

# TM-C3500 / TM-C3510 / TM-C3520

## Panduan Pengguna

---

**Fitur Produk Ini**

**Sebelum menggunakan**

**Pengaturan**

**Pengoperasian Dasar**

**Cara Menggunakan Driver Printer**

**Membuat dan Mencetak Label**

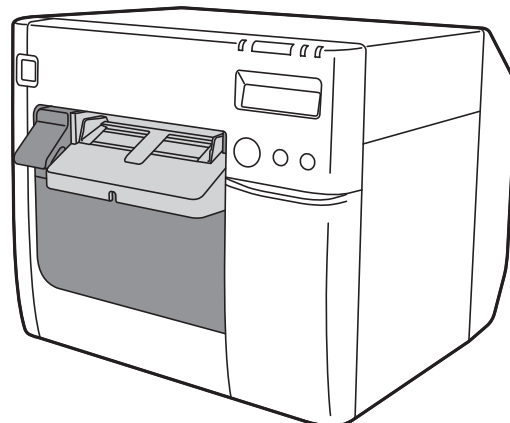
**Penggunaan Tingkat Lanjut**

**Pemeliharaan**

**Penyelesaian masalah**

**Spesifikasi**

**Lampiran**



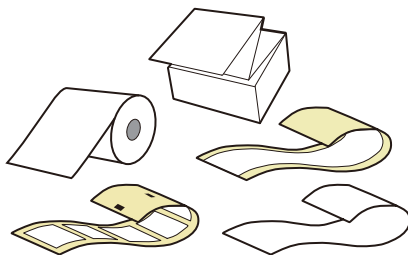
# Fitur Produk Ini

TM-C3500 adalah printer label inkjet empat warna yang memberikan kecepatan pemrosesan, operabilitas, dan keandalan yang diperlukan untuk mencetak label sesuai permintaan.

## Dukungan untuk Berbagai Jenis Kertas

Produk ini mendukung berbagai bentuk, rupa, dan tipe kertas. Produk ini memungkinkan Anda untuk memilih kertas yang paling sesuai untuk digunakan saat membuat label.

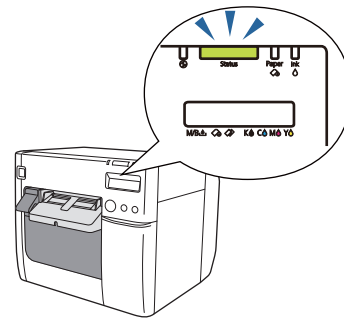
(👉 “Kertas yang Dapat Digunakan” pada halaman 18)



## Kemudahan Penggunaan Tiada Tanding

Status printer dapat diketahui dari kombinasi kedipan/nyala LED dan tampilan LCD. Status ini memungkinkan Anda untuk segera mengetahui penyebab kesalahan dan cara mengatasinya.

(👉 “Memeriksa Status Printer” pada halaman 68)



## Tinta Pigmen yang Awet dan Tahan Lama

Produk ini menggunakan tinta pigmen yang tahan terhadap air, minyak, dan alkohol. Bahkan jika label Anda basah, tinta tidak akan luntur dan warnanya tidak akan memudar. Label Anda akan tahan dalam waktu yang lama.

(👉 “Kartrij tinta” pada halaman 204)



Tinta pewarna generik

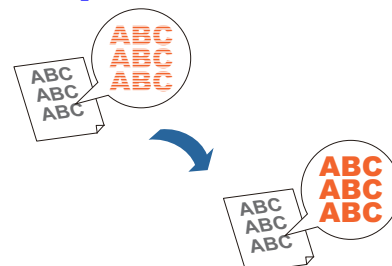


Tinta pigmen

## Dilengkapi dengan Sistem Pemeriksaan Nozzle Otomatis

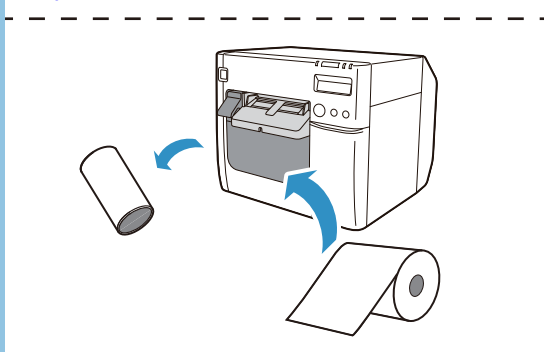
Sistem pemeriksaan nozzle otomatis akan memastikan nozzle tidak tersumbat dan akan membersihkannya jika terdapat sumbatan pada kartrij secara otomatis. Hal ini memungkinkan proses pencetakan tetap stabil serta mengurangi waktu dan beban pemeliharaan.

(👉 “Sistem Pemeriksaan Nozzle Otomatis” pada halaman 106)

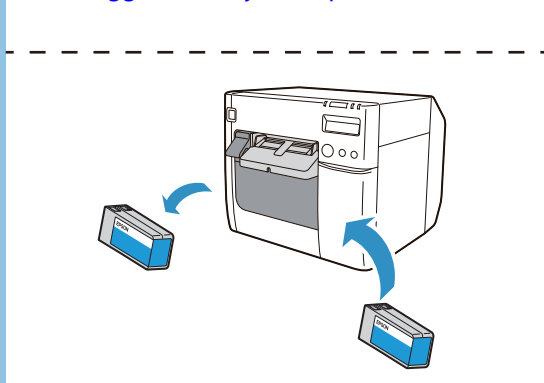


# Daftar isi

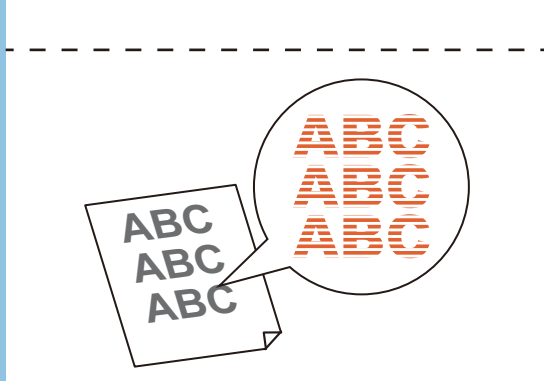
🔑 “Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung”  
pada halaman 46



🔑 “Mengganti Kartrij Tinta” pada halaman 44



🔑 “Penyelesaian masalah” pada halaman 146



## Fitur Produk Ini ..... 2

■ Daftar isi ..... 3

## Sebelum menggunakan ..... 6

■ Panduan untuk Produk Ini ..... 6

Mengunduh Versi Terbaru ..... 6

Simbol yang digunakan dalam Panduan Ini ..... 7

■ Pengenalan Perangkat Lunak ..... 8

■ Versi Produk dan Driver ..... 9

Cara Memeriksa Versi Produk ..... 9

Cara Memeriksa Versi Driver Printer ..... 9

■ Layar dalam Manual Ini ..... 10

■ Tindakan Pencegahan Keselamatan ..... 10

Perhatian saat Pemasangan ..... 10

Perhatian saat Penanganan ..... 11

Peringatan tentang Catu Daya ..... 12

Peringatan tentang Kartrij Tinta ..... 14

Label Perhatian ..... 16

■ Kertas yang Dapat Digunakan ..... 18

Bentuk kertas ..... 18

Wujud Kertas ..... 18

Daftar Kertas yang Dapat Digunakan ..... 19

Kertas yang Tidak Dapat Digunakan ..... 19

■ Nama Komponen dan Fungsi ..... 20

Depan ..... 20

Bagian dalam ..... 21

Panel Pengoperasian ..... 22

Belakang ..... 23

Konektor ..... 24

## Pengaturan ..... 26

■ Alur Pengaturan ..... 27

■ Memasang Driver Printer ..... 28

■ Memasang Printer ..... 29

Melepas Pita Pelindung ..... 29

Pemasangan ..... 30

■ Menyambungkan Catu Daya ..... 31

■ Menyambungkan Kabel Antarmuka ..... 32

Mengatur Alamat IP ..... 32

■ Mengisi Kertas Gulung .....	32
■ Memasang Kotak Pemeliharaan .....	33
■ Memasang Kartrij Tinta.....	35
■ Memasang Nampan Ejeksi Kertas.....	37
■ Mengatur LCD .....	39
Bahasa Tampilan .....	39
Pengaturan Kontras .....	41

## **Pengoperasian Dasar .....42**

■ Menyalakan/Mematikan Daya .....	42
Menyalakan Daya .....	42
Mematikan Daya .....	43
■ Mengganti Kartrij Tinta.....	44
Memeriksa Jumlah Tinta Tersisa.....	44
Cara Mengganti Kartrij Tinta .....	44
■ Mengganti Kotak Pemeliharaan .....	45
Pemeriksaan Jumlah Ruang Kosong dalam Kotak Pemeliharaan .....	45
Cara Mengganti Kotak Pemeliharaan.....	45
■ Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung .....	46
■ Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold .....	56
Mengatur Shutter .....	66
■ Memeriksa Status Printer .....	68
Waktu Penggantian Barang Habis Pakai .....	68
Status dan Kesalahan .....	69
Pencetakan Uji Mandiri .....	71

## **Cara Menggunakan Driver Printer ..... 73**

■ Cara Menampilkan Driver Printer .....	73
Menampilkan dari Aplikasi.....	73
Menampilkan dari Panel Kontrol .....	73
■ Konfigurasi Layar Driver Printer .....	75
■ Mendaftarkan Kertas (Definisi Media) .....	76
Mendaftarkan Baru .....	76
Mengedit dan Menghapus .....	86
■ Pencetakan Tanpa Tepi .....	89
■ Mencopot Pemasangan Driver Printer .....	91

## **Membuat dan Mencetak Label .....92**

■ Membuat Label .....	92
■ Mencetak Label .....	92
■ Membuat dan Mencetak Data Label .....	93
■ Pencetakan Tanpa Tepi Label Die-cut .....	99
Kertas Label Die-cut yang Dianjurkan.....	99
Pengaturan Driver Printer .....	100

## **Penggunaan Tingkat Lanjut ....102**

■ Fungsi dan Prosedur Pengoperasian Printer .....	102
Buzzer .....	102
Sistem Pemeriksaan Nozzle Otomatis .....	106
■ Pengaturan Jaringan .....	109
Metode Pengaturan .....	109
Item Pengaturan .....	109
Pengaturan Jaringan Default.....	110
Memeriksa Pengaturan Jaringan (Mencetak Lembar Status) .....	112
EpsonNet Config (Versi Web).....	113
■ Pengaturan Notifikasi untuk Kesalahan Fatal .....	115
■ Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting.....	117
Cara Menjalankan PrinterSetting .....	117
Konfigurasi Layar PrinterSetting.....	118
Fungsi PrinterSetting .....	119
Menerapkan Pengaturan PrinterSetting .....	122
Paper Feed Adjustment (Penyesuaian Pengumpan Kertas) .....	123
SensorAdjustment (Penyesuaian Sensor) .....	130
Print HeadAlignment (Perataan Kepala Cetak) .....	131

## **Pemeliharaan.....139**

■ Membersihkan Bagian Luar .....	139
■ Membersihkan Platen .....	139
■ Membersihkan Pemotong Otomatis.....	142
■ Membersihkan Kepala Cetak.....	143
Mencetak Pola Pemeriksaan Nozzle.....	144
Pembersihan Kepala Cetak.....	145

## Penyelesaian masalah..... 146

- Pesan Ditampilkan pada Panel Operasi ..... 147
- Masalah pada Kualitas Cetakan ..... 150
  - Pemitaan Putih Horizontal ..... 152
  - Pemitaan Putih atau Hitam di dekat Tepi ..... 152
  - Pemitaan putih atau hitam ..... 153
  - Muncul Margin yang Tidak Diinginkan di Bagian Atas dan Bawah..... 154
  - Karakter yang Dicitak Terlihat Buram..... 155
  - Warna Tercetak Salah ..... 155
  - Posisi Cetak Bergeser..... 155
  - Kertas Tergores Atau Tercoreng Tinta ..... 156
  - Bagian Data Cetakan Hilang / Posisi Pemotongan Otomatis Bergeser..... 156
  - Margin Muncul Pada Label Tercetak..... 157
  - Margin Label Besar..... 157
- Kertas Dimasukkan dan Dikeluarkan, dan Terjadi Masalah..... 158
- Kertas Dimasukkan dan Dikeluarkan, dan Tidak Sengaja Terpotong ..... 160
- Kertas macet ..... 160
- Pesan Ditampilkan pada Komputer ..... 161
- Mencetak dari Komputer Tidak Dapat Dilakukan Atau Tiba-tiba Menjadi Tidak Dapat Dilakukan ..... 162
  - Memeriksa Apakah Driver Printer Terpasang..... 162
  - Menyambungkan Kembali Printer dan Komputer ..... 162
- Printer Tidak Menyala ..... 164

## Spesifikasi ..... 165

- Spesifikasi..... 165
  - Spesifikasi Listrik ..... 166
  - Keseluruhan dimensi..... 167
- Spesifikasi Lingkungan ..... 168
- Spesifikasi Kertas ..... 169
  - Kertas komputer ..... 169
  - Kertas Komputer (Tanda Hitam) ..... 170
  - Label Halaman Penuh ..... 172
  - Label die-cut (Gap)..... 173
  - Label die-cut (tanda hitam) ..... 175
  - Gelang ..... 179
- Posisi Cetakan dan Posisi Potongan ..... 181
  - Kertas Komputer dan Kertas Gulung..... 181
  - Kertas Komputer (Tanda Hitam) dan Kertas Gulung ..... 183

- Kertas Komputer (Tanda Hitam) dan Kertas Fanfold ..... 185
- Label Halaman Penuh dan Kertas Gulung ..... 187
- Label Die-cut (Gap) dan Kertas Gulung ..... 189
- Label Die-cut (Tanda Hitam) dan Kertas Gulung ..... 191
- Label Die-cut (Tanda Hitam) dan Kertas Fanfold ..... 193
- Gelang Dan Kertas Gulung (Seri WB-S)..... 195
- Gelang Dan Kertas Gulung (Seri WB-M) ..... 197
- Gelang Dan Kertas Gulung (Seri WB-L) ..... 200

- Kartrij tinta ..... 204
- Kotak Pemeliharaan..... 204
- Sistem Operasi yang Didukung..... 205

## Lampiran ..... 206

- Barang Habis Pakai dan Pilihan ..... 206
  - Kartrij tinta..... 206
  - Kotak Pemeliharaan ..... 207
- Batasan Penggunaan ..... 207
- Catatan ..... 208
- Merk dagang ..... 208

# Sebelum menggunakan

Bab ini menjelaskan informasi yang perlu Anda ketahui sebelum menggunakan produk.

## Panduan untuk Produk Ini

### Panduan kertas



### Mulai di Sini

Menjelaskan tindakan pencegahan penanganan produk. Pastikan telah membaca tindakan pencegahan sebelum penggunaan guna memastikan penggunaan yang tepat dan aman, serta untuk mencegah cedera pribadi pada Anda dan orang lain, juga dari merusak properti. Bagian ini juga memberi instruksi pembongkaran kemasan dan pemasangan produk.

### Manual yang dapat ditampilkan dengan PC



### Panduan Pengguna (Manual Ini)

Menjelaskan rincian tentang fungsi dan prosedur pengoperasian produk ini dan perangkat lunaknya, informasi pemeliharaan, dan penyelesaian masalah.

### Manual yang dapat ditampilkan dengan PC



### Developer's Guide (Panduan Pengembang)

Memberikan informasi yang diperlukan untuk mengembangkan sistem dengan menggunakan produk.

## Mengunduh Versi Terbaru

Versi terbaru driver, utilitas, dan manual printer dapat diunduh dari URL berikut.

Untuk pelanggan di Amerika Utara, silakan kunjungi situs web berikut:

<<https://www.epson.com/support/>>

Untuk pelanggan di negara dan wilayah lain, silakan kunjungi situs web berikut:



<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

## Simbol yang digunakan dalam Panduan Ini




Simbol-simbol berikut digunakan dalam panduan ini untuk menunjukkan informasi penting.

### Simbol Keselamatan

Simbol yang ditunjukkan berikut ini digunakan di dalam manual dalam rangka memastikan keselamatan dan penggunaan produk ini secara benar dan untuk mencegah bahaya bagi Anda dan orang lain, serta kerusakan properti. Pastikan Anda benar-benar memahami maknanya sebelum membaca manual ini.

 <b>PERINGATAN</b>	<b>Menangani produk ini secara tidak benar dengan mengabaikan simbol ini bisa menyebabkan kematian atau cedera serius.</b>
 <b>PERHATIAN</b>	<b>Menangani produk ini secara tidak benar dengan mengabaikan simbol ini bisa menyebabkan cedera atau kerusakan properti.</b>

### Simbol Informasi Umum

 <b>PENTING</b>	Menunjukkan informasi yang harus Anda patuhi saat menggunakan produk. Kesalahan penanganan karena pengabaian terhadap informasi ini dapat menyebabkan kegagalan atau kesalahan fungsi pada produk.
 <b>Catatan</b>	Menunjukkan informasi dan penjelasan tambahan yang perlu Anda ketahui.
	Menunjukkan halaman referensi yang berisi informasi terkait.

# Pengenalan Perangkat Lunak

Berikut ini mengenalkan perangkat lunak yang dapat dipasang dari CD (TM-C3500 Series Set-Up and Utilities Disc) yang disertakan dengan produk.

Nama	Gambaran Umum
TM-C35xx Printer Driver (Driver Printer TM-C35xx)	Driver untuk mencetak dari aplikasi Windows. Utilitas (Pengaturan Printer) untuk mengonfigurasi pengaturan printer dapat dijalankan dari driver.
Install Navi	Perangkat lunak untuk melakukan setup produk. Memungkinkan Anda untuk melakukan setup pada komputer dan produk dalam format wizard.
EpsonNet Config	Perangkat Lunak untuk mengubah pengaturan jaringan dari produk.
USB Printer Class Device Replacement Service (Layanan Penggantian Perangkat Kelas Printer USB)	Perangkat lunak yang memberikan bantuan penggantian produk jika printer rusak. Perangkat lunak ini memungkinkan Anda untuk tetap menggunakan pengaturan komputer host dengan printer yang baru saja disambungkan.



# Versi Produk dan Driver

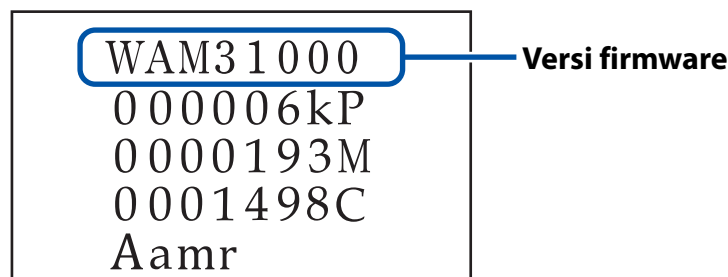
Kecuali jika ditentukan lain, penjelasan dalam manual ini adalah untuk versi-versi berikut.

Firmware produk: WAM31000 atau lebih baru

Driver printer: Ver.2.0.0.0 atau lebih baru

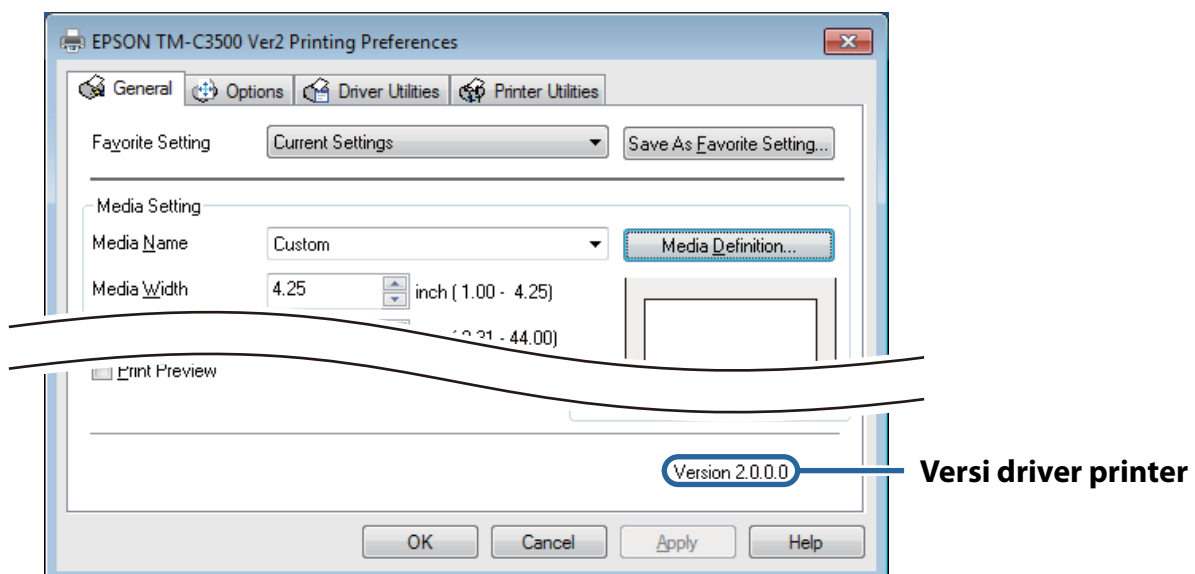
## Cara Memeriksa Versi Produk

Anda dapat memeriksa versi firmware produk yang sedang digunakan dengan melakukan pencetakan uji mandiri. Periksa baris pertama hasil cetak uji mandiri. (🔗 [“Pencetakan Uji Mandiri” pada halaman 71](#))



## Cara Memeriksa Versi Driver Printer

Anda dapat memeriksa versi pada layar driver printer. (🔗 [“Cara Menampilkan Driver Printer” pada halaman 73](#))



# Layar dalam Manual Ini


Layar dalam manual ini dan layar yang ditampilkan secara nyata di Windows dapat berbeda tergantung pada produk yang digunakan dan sistem pengoperasian. Kecuali jika ditentukan lain, layar dalam manual ini adalah untuk yang menggunakan TM-C3500 di Windows 7.

## Tindakan Pencegahan Keselamatan

Untuk memastikan penggunaan produk yang aman, pastikan telah membaca manual ini dan manual instruksi lain yang disediakan dengan produk sebelum menggunakan.

Simpan manual ini di tempat yang aman sehingga Anda dapat menyelesaikan poin-poin yang tidak jelas yang berkaitan dengan produk kapan pun.

### Perhatian saat Pemasangan

 PERHATIAN	<b>Jangan menghalangi ventilasi udara produk ini.</b> (👉 <a href="#">"Belakang" pada halaman 23</a> ) Hal tersebut dapat menyebabkan panas terkumpul di dalam produk dan menyebabkan kebakaran. Jangan menutupi produk dengan kain atau memasangnya di lokasi berventilasi buruk. Selain itu, pastikan terdapat ruang pemasangan yang ditetapkan dalam manual. (👉 <a href="#">"Pemasangan" pada halaman 30</a> )
	<b>Jangan memasang/menyimpan produk ini di lokasi yang tidak stabil atau di lokasi yang terkena getaran dari perangkat lain.</b> Perlengkapan bisa jatuh atau ambruk dan menyebabkan kerusakan serta kemungkinan cedera.
	<b>Jangan memasang produk di lokasi yang terpapar asap berminyak atau debu, atau di lokasi yang lembap.</b> Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
	<b>Saat mengangkat produk, lakukan pekerjaan dengan postur yang benar.</b> Mengangkat produk dengan postur yang salah dapat menyebabkan cedera.
	<b>Gunakan produk sesuai dengan kondisi lingkungan yang ditentukan dalam manual</b> (👉 <a href="#">"Spesifikasi Lingkungan" pada halaman 168</a> )

## Perhatian saat Penanganan



### PERINGATAN

**Jangan menggunakan produk ini di lokasi yang mengandung zat yang mudah menguap seperti alkohol atau pengencer cat, atau di dekat api.**

Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

**Segera matikan produk jika mengeluarkan asap, bau aneh, atau suara yang aneh.**

Jika terus digunakan, produk dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

Jika muncul kejanggalan, segera matikan daya dan lepaskan colokan dari stop kontak, lalu hubungi dealer Anda atau pusat layanan Seiko Epson untuk mendapatkan saran.

**Segera matikan produk jika ada benda asing atau air atau cairan lain yang masuk ke dalam produk.**

**Jika terus digunakan, produk dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.**

Segera matikan daya dan lepaskan colokan dari stop kontak, lalu hubungi dealer Anda atau pusat layanan Seiko Epson untuk mendapatkan saran.

**Jangan membongkar bagian-bagian selain yang disebutkan di dalam manual ini.**

**Jangan memperbaiki produk sendiri karena hal tersebut berbahaya.**

**Jangan menggunakan produk di lokasi yang terdapat gas mudah terbakar, gas mudah meledak, dll. di udara. Selain itu, jangan menggunakan penyemprot aerosol yang mengandung gas mudah terbakar di dalam atau di sekitar produk ini.**

Hal tersebut dapat menyebabkan kebakaran.

**Jangan menyambung kabel dengan cara selain yang disebutkan di dalam manual ini.**


Hal tersebut dapat menyebabkan kebakaran. Hal ini juga dapat merusak perangkat lain yang terhubung.

**Jangan menyentuh daerah di dalam produk selain yang disebutkan di dalam manual ini.**


Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik atau luka bakar.

**Jangan memasukkan logam atau bahan mudah terbakar, atau membiarkannya jatuh ke dalam produk.**

Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

 <b>PERHATIAN</b>	<p><b>Jangan mengizinkan siapa pun menginjak atau meletakkan benda berat di atas produk ini.</b> Khususnya, berhati-hatilah bagi keluarga yang memiliki anak kecil. Perlengkapan bisa jatuh atau ambruk dan menyebabkan kerusakan serta kemungkinan cedera.</p>
	<p><b>Pasang kabel dan produk pilihan dengan arah yang sesuai dengan prosedur yang benar.</b> Kegagalan memasang produk dengan benar dapat menyebabkan kebakaran atau cedera. Ikuti instruksi di dalam manual ini untuk memasangnya dengan benar. (🔗 <a href="#">"Menyambungkan Kabel Antarmuka" pada halaman 32</a>)</p>
	<p><b>Sebelum memindahkan produk, matikan dan cabut produk, dan pastikan semua kabel telah dilepas.</b> Kesalahan dalam melakukannya dapat merusak kabel, menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>
	<p><b>Jangan menyimpan atau memindahkan produk saat berada di posisi yang miring, berdiri atau terbalik.</b> Hal tersebut dapat menyebabkan tinta bocor.</p>

## Peringatan tentang Catu Daya

 <b>PERINGATAN</b>	<p><b>Jangan menggunakan selain adaptor AC yang telah ditentukan. Selain itu, jangan menggunakan adaptor yang ditentukan dengan perangkat lain.</b> (🔗 <a href="#">"Menyambungkan Catu Daya" pada halaman 31</a>) Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>
	<p><b>Perhatikan poin-poin berikut saat menangani adaptor AC.</b> Terdapat risiko sengatan listrik atau kebakaran.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Jangan gunakan di lokasi tempat hujan atau air dapat mengenai adaptor AC.</li> <li>* Jangan menahan produk dengan kabel listrik.</li> <li>* Jangan membiarkan klip atau benda logam lain menyentuh konektor.</li> <li>* Jangan ditutup dengan lapisan.</li> </ul>
	<p><b>Jangan membiarkan debu atau benda asing lain melekat pada colokan daya.</b> Debu atau benda asing yang terkumpul dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>



## PERINGATAN

### **Masukkan colokan daya seluruhnya dengan aman ke dalam stop kontak.**

Kegagalan memasukkan colokan dengan aman dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

### **Pastikan kabel listrik AC memenuhi standar keselamatan terkait di wilayah tempat Anda berencana menggunakannya.**

### **Jangan menggunakan kabel listrik yang rusak.**

Terdapat risiko sengatan listrik atau kebakaran.

Hubungi personel layanan yang memenuhi syarat untuk meminta saran jika kabel listrik mengalami kerusakan.

Selain itu, perhatikan poin-poin berikut ini agar tidak merusak kabel listrik:

- \* Jangan memodifikasi kabel listrik.
- \* Jangan meletakkan benda berat di atas kabel listrik.
- \* Jangan menekuk dengan paksa, memelintir, atau menarik kabel listrik.
- \* Jangan meletakkan kabel listrik di dekat peralatan pemanas.

### **Jangan memasukkan atau melepas colokan daya dengan tangan yang basah.**

Karena hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.

### **Jangan menyambungkan banyak kabel listrik ke dalam satu stop kontak.**

Hal tersebut dapat menyebabkan kebakaran.

Berikan pasokan daya secara langsung dari stop kontak daya.

### **Lepaskan sambungan colokan daya dari stop kontak dan bersihkan bagian dasar cabang (prong) dan antara cabang secara rutin.**

Membiarkan colokan daya tersambung ke stop kontak untuk periode yang lama dapat menyebabkan debu terkumpul pada bagian dasar cabang colokan daya, sehingga menyebabkan korsleting atau kebakaran.

### **Pegang colokan dan jangan menariknya pada kabel ketika melepas colokan daya dari stop kontak.**

Menarik kabel dapat merusak kabel atau mengubah bentuk colokan sehingga menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

### **Jangan melepas dan memasukkan colokan daya dari/ke stop kontak saat daya produk sedang dalam keadaan menyala.**

Terdapat risiko sengatan listrik atau kebakaran.



## PERHATIAN

**Untuk memastikan keselamatan, cabut stop kontak jika tidak digunakan dalam periode yang lama.**

## Peringatan tentang Katrij Tinta

 <b>PERHATIAN</b>	<p>Katrij tinta yang dapat digunakan berbeda tergantung pada nomor model produk. Gunakan kartrij tinta yang sesuai untuk nomor model printer Anda. (🔗 <a href="#">"Kartrij tinta" pada halaman 204</a>)</p>
	<p><b>Jangan menyentuh chip IC pada kartrij tinta.</b> Hal tersebut dapat menyebabkan pencetakan dan operasi normal menjadi tidak lagi dapat dilakukan.</p>
	<p><b>Produk ini menggunakan kartrij tinta yang dilengkapi dengan chip IC untuk mengelola jumlah tinta yang digunakan dan informasi lainnya sehingga kartrij tinta dapat digunakan bahkan jika dilepas dan dipasang kembali. Namun, jika kartrij tinta dengan sisa tinta yang tidak cukup banyak dilepas dan dipasang lagi, kemungkinan kartrij tersebut tidak dapat digunakan lagi. Sejumlah tinta akan terpakai setiap kali kartrij dipasang karena produk akan otomatis memeriksa keandalannya.</b></p>
	<p><b>Pasang semua kartrij tinta.</b> Pencetakan tidak akan dapat dilakukan meskipun hanya satu kartrij tinta yang tidak dipasang.</p>
	<p><b>Karena kartrij tinta dirancang untuk berhenti beroperasi sebelum tintanya benar-benar habis guna menjaga kualitas kepala cetak, beberapa tinta masih akan tersisa pada kartrij yang telah terpakai.</b></p>
	<p><b>Semua warna tinta juga akan terpakai untuk operasi pemeliharaan pembersihan kepala cetak ketika sebuah kartrij tinta diganti.</b></p>
	<p><b>Jangan mematikan daya atau membuka penutup kartrij tinta selama pengisian tinta (saat lampu (daya) Ⓛ berkedip).</b> Membuka penutup dapat mengakibatkan tinta terisi ulang sehingga akan lebih banyak tinta yang akan terpakai. Selain itu, hal tersebut dapat mengakibatkan pencetakan normal menjadi tidak lagi dapat dilakukan.</p>
	<p><b>Meskipun untuk pencetakan monokrom, semua warna tinta akan digunakan di dalam pengoperasian yang dirancang untuk menjaga kualitas pencetakan dan kepala cetak.</b></p>
	<p><b>Jangan membongkar kartrij tinta.</b> Hal ini dapat menyebabkan tinta mengenai mata dan kulit.</p>
	<p><b>Jangan membongkar atau mengubah kartrij tinta.</b> Hal tersebut dapat mengakibatkan pencetakan normal menjadi tidak lagi dapat dilakukan.</p>



## PERHATIAN

**Penggunaan kartrij tinta yang lama dapat menyebabkan penurunan kualitas cetakan. Gunakan kartrij tinta sampai enam bulan setelah membuka kemasan. Periode penggunaan untuk kartrij tinta tercetak pada kemasan setiap kartrij tinta.**

**Jika tinta mengenai kulit, mata, atau mulut Anda, lakukan tindakan berikut.**

- \* Ketika tinta mengenai kulit Anda, segera cuci bagian tersebut dengan sabun dan air.
- \* Ketika tinta mengenai mata Anda, segera bilas dengan air. Membiarkan tinta mengenai mata dapat menyebabkan mata merah atau bengkak. Jika ada sesuatu yang salah, segera hubungi dokter.
- \* Ketika tinta masuk ke dalam mulut, segera ludahkan dan hubungi dokter.

**Mungkin ada sebagian tinta di sekitar port pasokan pada kartrij tinta yang dilepas. Hati-hati jangan sampai menodai meja atau permukaan lainnya.**

**Jangan membuka kemasan kartrij tinta sampai Anda benar-benar siap memasang kartrij tinta pada produk ini.**

**Tunggu sampai minimal empat detik bagi operasi internal agar berhenti setelah membuka penutup kartrij tinta.**

Jika Anda melepaskan kartrij tinta dalam waktu kurang dari empat detik, tinta dapat menyembur.

**Jangan mengocok kartrij tinta terlalu keras.**

Kartrij tinta bisa bocor jika Anda mengocoknya terlalu keras atau menekan bagian sampingnya terlalu kuat.

**Jangan biarkan benda asing masuk ke bagian pemasangan kartrij.**

Hal tersebut dapat mengakibatkan pencetakan normal menjadi tidak lagi dapat dilakukan. Keluarkan setiap benda yang masuk ke dalam bagian pemasangan kartrij, hati-hati agar tidak sampai merusak bagian tersebut.

**Ketika tinta diisi untuk pertama kalinya (setelah pembelian), tinta akan terpakai untuk pengisian nozzle kepala cetak (lubang keluar tinta) agar siap mencetak. Dengan demikian, jumlah lembar yang dapat dicetak dapat menjadi lebih sedikit daripada untuk kartrij yang dipasang kemudian.**



## PERHATIAN

Jika Anda mematikan tombol daya pada produk, kepala cetak otomatis akan tertutup untuk mencegah tinta agar tidak kering. Setelah memasang kartrij tinta, pastikan mematikan menggunakan tombol daya ketika Anda tidak akan menggunakan produk. Jangan menarik colokan daya atau mematikan pemutus sirkuit ketika daya sedang menyala.

Mencetak pada kertas anti-air seperti kertas seni yang lama mengering dapat menyebabkan noda cetakan. Juga, jika Anda mencetak pada kertas mengkilap, sidik jari dapat tercetak pada kertas atau tinta dapat menempel pada jari ketika Anda menyentuh permukaan cetak. Pilih dan gunakan kertas yang tidak akan menyebabkan noda pada cetakan.

Simpan kartrij tinta jauh dari jangkauan anak-anak.

Epson menganjurkan penyimpanan kartrij tinta di tempat sejuk dan gelap.

Jika Anda ingin menggunakan kartrij tinta yang telah disimpan dalam tempat sejuk dalam jangka waktu yang lama, biarkan setidaknya selama 3 jam di tempat bersuhu ruangan sebelum menggunakan.

Jangan melepas kartrij tinta dari produk saat menyimpan atau mengangkut produk.

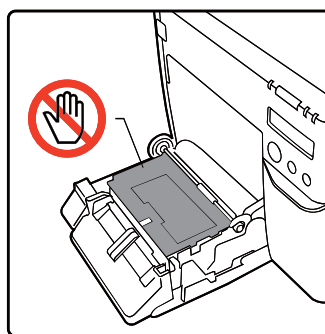
## Label Perhatian

Label yang terlampir pada produk menunjukkan peringatan berikut.



## PERHATIAN

Jangan menyentuh platen. Tangan atau pakaian Anda dapat menjadi kotor. Bersihkan platen jika kotor. (👉 [“Membersihkan Platen” pada halaman 139](#))







## PERHATIAN

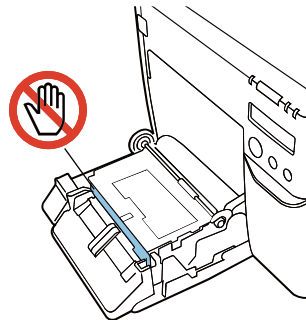
Untuk mencegah jari tersangkut, mekanisme kunci diaktifkan untuk menghentikan penutup menutup jika unit diangkat dari permukaan pemasangan. Saat menggunakan produk, pasang pada permukaan datar. (👉 **"Pemasangan"** pada halaman 30)



Jangan menyentuh kertas saat sedang dicetak. Hal tersebut dapat menyebabkan pergeseran posisi cetak atau kertas macet.



Jangan menyentuh bilah pada pemotong otomatis dengan tangan. Anda bisa mengalami cedera.



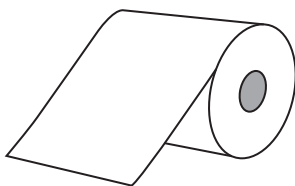
# Kertas yang Dapat Digunakan

Bentuk dan wujud kertas berikut dapat digunakan dengan printer.

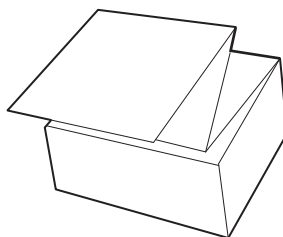
Untuk spesifikasi terperinci, lihat [“Spesifikasi Kertas” pada halaman 169](#).

## Bentuk kertas

Bentuk kertas berikut ini dapat digunakan.



Kertas gulung



Kertas fanfold

## Wujud Kertas

Wujud kertas berikut ini dapat digunakan.

### Kertas polos (tanpa lem)



Kertas komputer  
(tanpa tanda hitam)



Kertas komputer  
(dengan tanda hitam \*1)

### Kertas label (dengan lem)



Label Halaman Penuh



Label potong cetak  
(Jarak \*2)



Label potong cetak  
(Tanda Hitam \*1)

\*1: Posisi cetak dideteksi berdasarkan tanda hitam yang tercetak pada bagian belakang atau bagian belakang kertas dari kertas.

\*2: Posisi cetak dideteksi berdasarkan jarak antara label.



### Catatan

Bergantung pada bentuk label die-cut, label dapat mengelupas kertas alasnya yang ada di dalam printer. Saat Anda ingin menggunakan label die-cut yang tidak sesuai dengan spesifikasi kertas, hubungi dealer Anda untuk saran. (👉 [“Spesifikasi Kertas” pada halaman 169](#))

## Daftar Kertas yang Dapat Digunakan

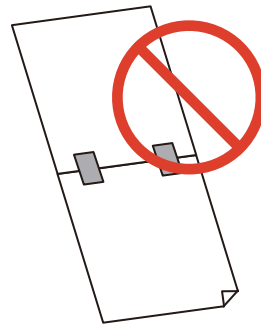
	Lem	Jenis	Kategori
<b>Kertas gulung</b>	Ya	Label halaman penuh Label potong cetak (dengan tanda hitam) Label potong cetak (dengan jarak)	Kertas polos Kertas bayang Kertas sintetis Mengilap
	Tidak	Kertas komputer Kertas komputer (dengan tanda hitam)	Kertas polos Kertas bayang Gelang
<b>Kertas fanfold</b>	Ya	Label potong cetak (dengan tanda hitam)	Kertas polos Kertas bayang
	Tidak	Kertas komputer (dengan tanda hitam)	

## Kertas yang Tidak Dapat Digunakan

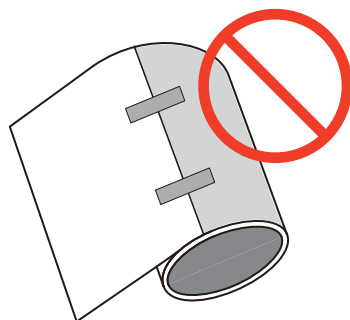
Jangan memuat kertas seperti berikut ini. Kertas tersebut dapat menyebabkan kertas macet dan noda pada cetakan.



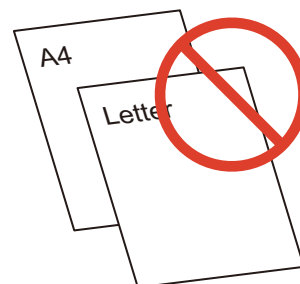
Kertas termal



Kertas yang ditempelkan dengan perekat, dll.



Kertas yang ditempelkan pada inti dengan perekat, dll.

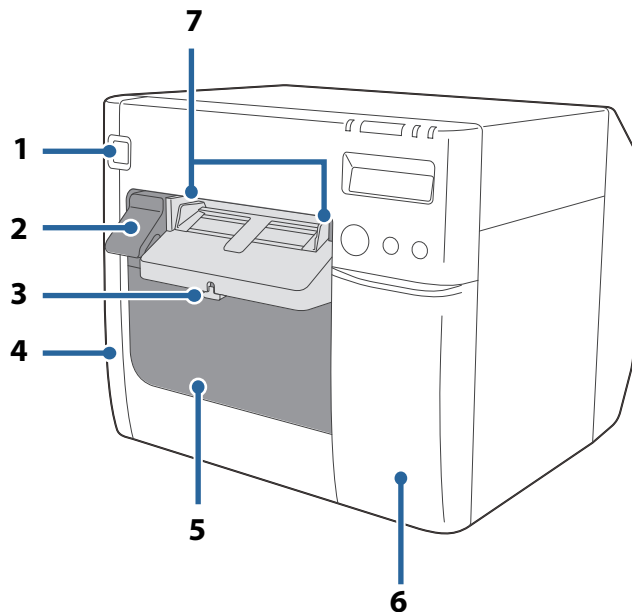


Kertas ukuran A, B, dll.

# Nama Komponen dan Fungsi

Bagian ini menjelaskan komponen operasi utama.

## Depan



<b>1</b>	<b>🔌 tombol (daya)</b>
----------	------------------------

Menyalakan/mematikan printer. (🔗 [“Menyalakan/Mematikan Daya”](#) pada halaman 42)

<b>2</b>	<b>Tuas pelepasan</b>
----------	-----------------------

Tarik tuas ini ke arah Anda untuk membuka penutup kertas gulung.

<b>3</b>	<b>Tuas kunci (panduan ejeksi kertas)</b>
----------	---

Tekan tuas ini untuk mengaktifkan pengaturan panduan ejeksi kertas.

Tarik tuas ini hingga berbunyi 'klik' di tempatnya untuk mengunci panduan ejeksi kertas.

<b>4</b>	<b>Penutup kotak pemeliharaan</b>
----------	-----------------------------------

Buka penutup ini untuk memasang/mengganti kotak pemeliharaan. (🔗 [“Memasang Kotak Pemeliharaan”](#) pada halaman 33)

<b>5</b>	<b>Penutup kertas gulung</b>
----------	------------------------------

Buka penutup ini untuk mengisi atau mengganti kertas gulung atau memasang panduan kertas fanfold. (🔗 [“Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung”](#) pada halaman 46, 🔗 [“Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold”](#) pada halaman 56)

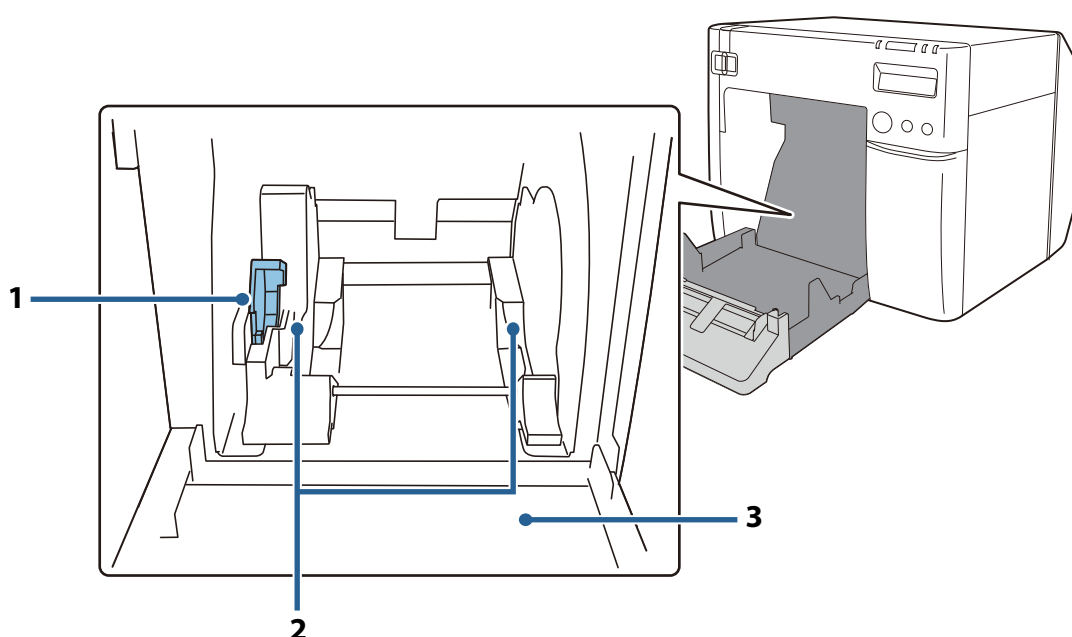
## 6 Penutup kartrij tinta

Buka penutup ini untuk memasang/mengganti kartrij tinta. (🔗 [“Memasang Kartrij Tinta” pada halaman 35](#))

## 7 Panduan ejeksi kertas

Panduan ini berfungsi untuk mencegah kertas keluar dari posisi saat dikeluarkan. Atur untuk menyesuaikan dengan lebar kertas.

### Bagian dalam



## 1 Tuas kunci (panduan kertas gulung)

Tarik tuas ini untuk mengaktifkan pengaturan panduan kertas gulung.  
Dorong ke arah bawah tuas ini untuk mengunci panduan kertas gulung.

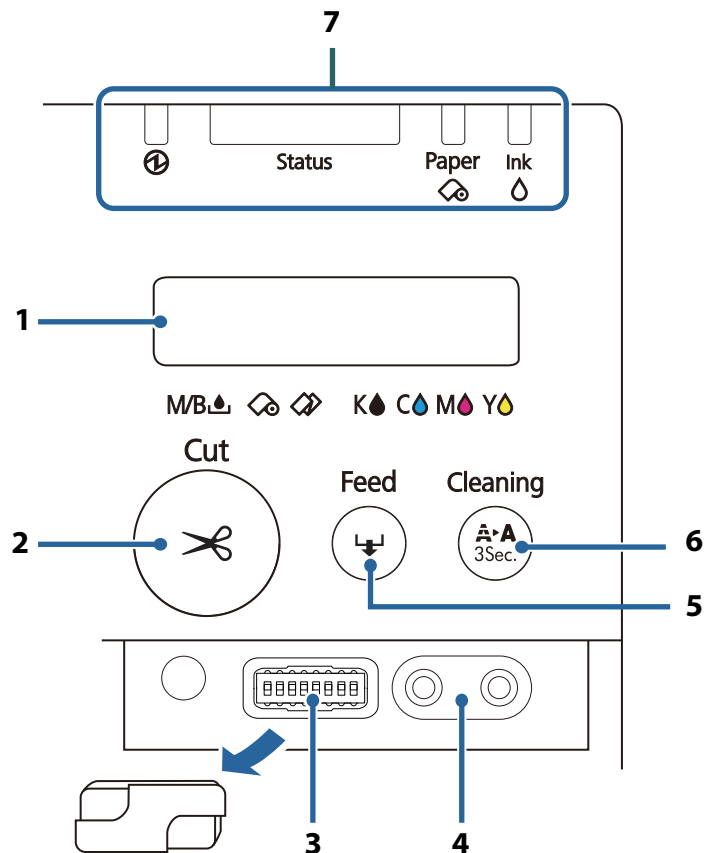
## 2 Panduan kertas gulung

Panduan ini berfungsi untuk memasang kertas gulung di tempatnya. Atur untuk menyesuaikan dengan lebar kertas.

## 3 Shutter

Sesuaikan untuk mencocokkan dengan lebar kertas. (🔗 [“Mengatur Shutter” pada halaman 66](#))

## Panel Pengoperasian



<b>1</b>	<b>LCD</b>
Menampilkan pesan dan status printer. ( <a href="#">🔗 “Memeriksa Status Printer” pada halaman 68</a> , <a href="#">🔗 “Mengatur LCD” pada halaman 39</a> )	
<b>2</b>	<b>Tombol Cut (potongan)</b>
Memotong kertas.	
<b>3</b>	<b>Sakelar dip</b>
<p>Operasikan sakelarwitch ini saat mengonfigurasikan pengaturan berikut ini.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saat mengganti bahasa tampilan LCD (<a href="#">🔗 “Bahasa Tampilan” pada halaman 39</a>)</li> <li>• Saat mengganti volume buzzer (<a href="#">🔗 “Buzzer” pada halaman 102</a>)</li> <li>• Saat memperluas area cetakan (<a href="#">🔗 “Muncul Margin yang Tidak Diinginkan di Bagian Atas dan Bawah” pada halaman 154</a>)</li> <li>• Saat memasang penutup sakelar daya dan mengatur sakelar daya agar tidak beroperasi (<a href="#">🔗 “Developer's Guide”</a>)</li> </ul>	

#### 4 Tombol pengaturan kontras LCD

Operasikan tombol ini saat mengatur kontras LCD.

- Menekan tombol kiri akan meningkatkan kontras dan menekan tombol kanan akan mengurangi kontras. Setelah diatur, pengaturan akan tersimpan walaupun daya dimatikan. (🔗 [“Pengaturan Kontras”](#) pada halaman 41)

#### 5 Tombol Feed (Umpan)

Jika kertas tidak memiliki tanda hitam atau jarak antara label, menekan tombol ini sekali akan mengumpan kertas sebesar 15 mm.

Jika kertas memiliki tanda atau jarak, menekan tombol ini sekali akan mengumpan kertas ke jarak atau tanda berikutnya (label atau halaman berikutnya).

Menekan dan menahan tombol akan mengumpan kertas hingga tombol dilepas. (Maksimum sekitar 6 detik)

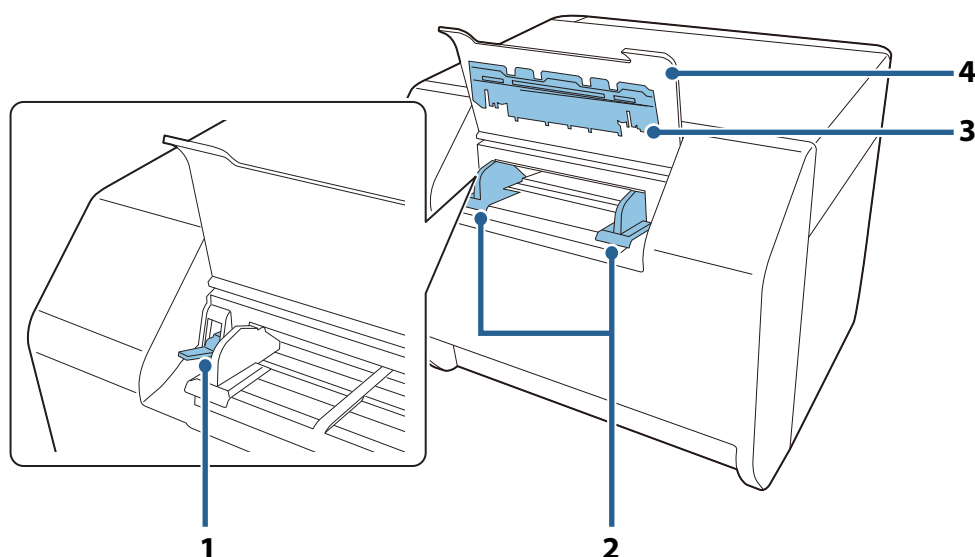
#### 6 Tombol Cleaning (Pembersihan)

Tekan tombol ini selama setidaknya 3 detik untuk menjalankan pembersihan kepala cetak.

#### 7 LED

Status printer dapat diketahui dari kombinasi kedipan/nyala LED dan tampilan LCD. Status ini memungkinkan Anda untuk mengetahui penyebab kesalahan dan cara mengatasi masalah dari status printer. (🔗 [“Memeriksa Status Printer”](#) pada halaman 68)

## Belakang



#### 1 Tuas kunci (panduan kertas fanfold)

Tarik tuas ini untuk mengaktifkan pengaturan panduan kertas fanfold.

Tarik ke arah bawah tuas ini untuk mengunci panduan kertas fanfold.

## 2 Panduan kertas fanfold

Panduan ini berfungsi untuk mencegah kertas keluar dari posisi saat diumpan ke dalam printer. Atur untuk menyesuaikan dengan lebar kertas.

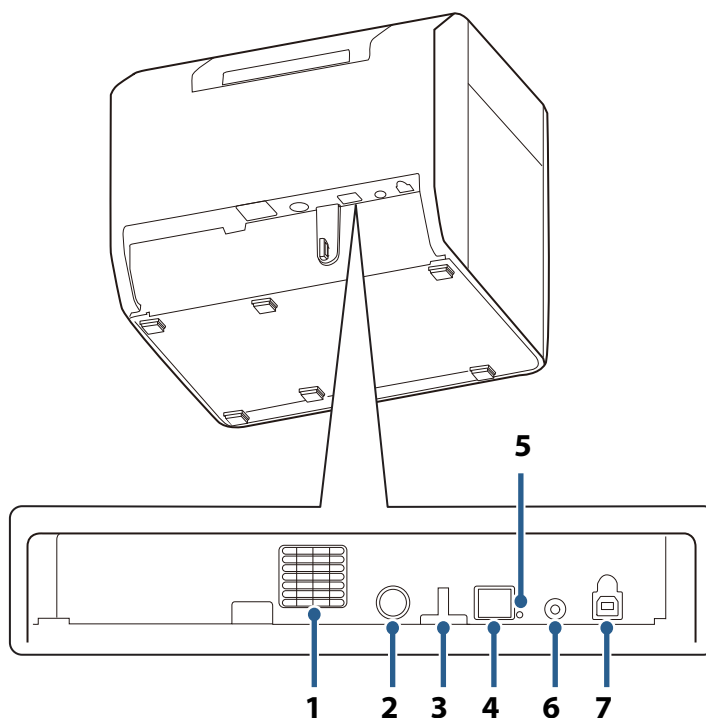
## 3 Panduan pengumpan kertas

Masukkan ini dalam penutup kertas gulung untuk menggunakan kertas fanfold.

## 4 Penutup kertas fanfold

Buka penutup ini untuk mengisi atau mengganti kertas fanfold. (🔗 [“Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold”](#) pada halaman 56)

## Konektor



## 1 Ventilasi udara

Mengeluarkan panas yang dihasilkan dalam printer untuk mencegah naiknya suhu di dalam printer. Berikan jarak bebas 10 cm atau lebih dari area di sekitar ventilasi udara untuk memastikan ventilasi ketika memasang printer.

## 2 Konektor DC-IN

Menyambungkan kabel adaptor AC.



<b>3</b>	<b>Pengikat kabel</b>
Lewatkan kabel USB ke pengikat kabel ini untuk mencegah kabel terlepas.	
<b>4</b>	<b>Konektor ethernet</b>
Menyambungkan kabel LAN.	
<b>5</b>	<b>LED Link</b>
<p>Menunjukkan status jaringan printer.</p> <p>Off: Daya off (mati) atau jaringan komunikasi berhenti</p> <p>On: Komunikasi jaringan telah terbentuk</p> <p>Berkedip: Menerima data</p>	
<b>6</b>	<b>Tombol lembar status</b>
<p>Tekan tombol ini untuk mencetak lembar status. (🔗 <a href="#">“Memeriksa Pengaturan Jaringan (Mencetak Lembar Status)”</a> pada halaman 112)</p> <p>Tekan dan tahan tombol ini dan nyalakan printer, lalu tetap tahan tombol selama minimal 10 detik untuk me-reset pengaturan jaringan ke pengaturan default-nya.</p>	
<b>7</b>	<b>Konektor USB</b>
Menyambungkan kabel USB.	

# Pengaturan

Bab ini menjelaskan pekerjaan persiapan mulai pemasangan printer hingga menyiapkan printer untuk pencetakan.

Printer juga dapat diatur dengan mudah menggunakan Install Navi. Install Navi dapat dijalankan dari CD yang diberikan.



# Alur Pengaturan

Memasang Driver Printer (👉 [halaman 28](#))



Memasang Printer (👉 [halaman 29](#))



Menyambungkan Catu Daya (👉 [halaman 31](#))



Menyambungkan Kabel Antarmuka (👉 [halaman 32](#))



Mengisi Kertas Gulung (👉 [halaman 32](#))



Memasang Kotak Pemeliharaan (👉 [halaman 33](#))



Memasang Kartrij Tinta (👉 [halaman 35](#))



Memasang Nampan Ejeksi Kertas (👉 [halaman 37](#))



Mengatur LCD (👉 [halaman 39](#))

---

# Memasang Driver Printer

Driver printer dapat dipasang dari CD yang disertakan. Anda juga dapat mengunduhnya dari URL berikut.

Konfirmasi versi prosesor sistem pengoperasian Anda kemudian unduh driver printer yang sesuai.

Untuk pelanggan di Amerika Utara, silakan kunjungi situs web berikut:

<<https://www.epson.com/support/>>

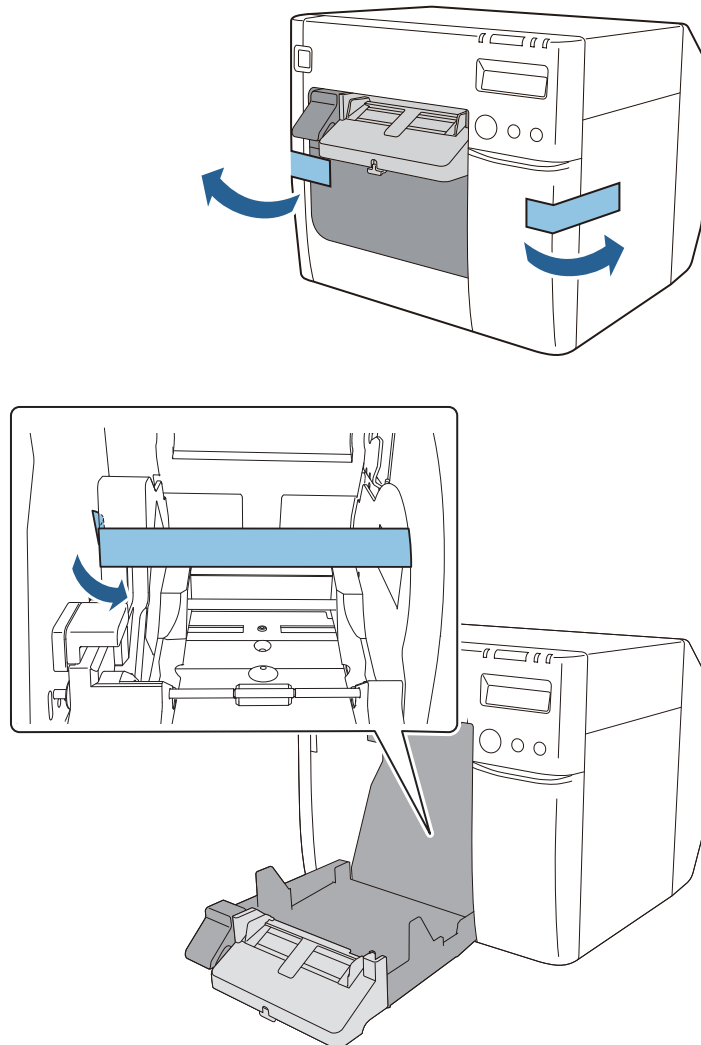
Untuk pelanggan di negara dan wilayah lain, silakan kunjungi situs web berikut:

<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

# Memasang Printer

## Melepas Pita Pelindung

Pita pelindung dipasang untuk melindungi terhadap guncangan selama pengangkutan. Lepas pita tersebut sebelum pemasangan.

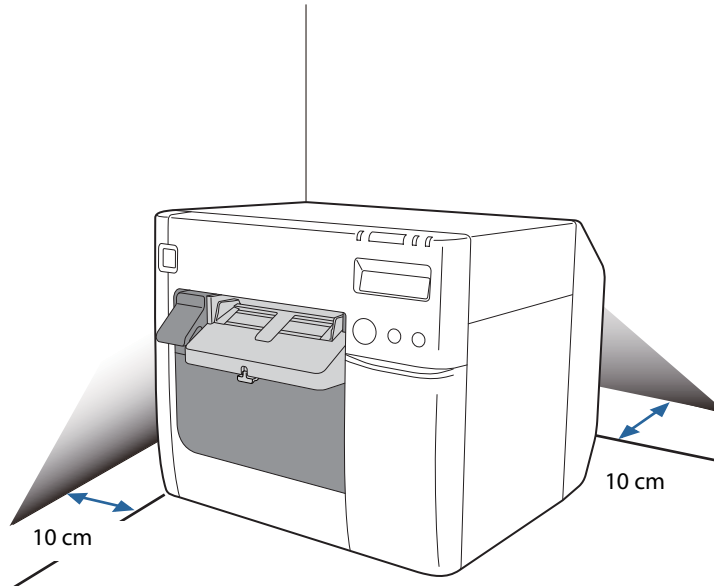


### PENTING

Pita pelindung dan kotak kemasan akan diperlukan untuk pengangkutan di kemudian hari. Simpan keduanya di tempat yang aman.

## Pemasangan

Berikan ruang yang cukup di lokasi yang sesuai untuk pemasangan.



### Lokasi yang Sesuai untuk Pemasangan

Pasang printer di lokasi sebagai berikut:

- Pada permukaan yang datar dan stabil dengan kekuatan yang memadai untuk menyangga berat printer (kira-kira 12,0 kg).
- Di daerah yang lebih luas dari permukaan bagian bawah printer. (🔗 [“Keseluruhan dimensi” pada halaman 167](#))
- Di lokasi yang berventilasi baik dengan jarak bebas 10 cm atau lebih dari ventilasi udara pada printer terhadap dinding.
- Di lokasi yang bebas getaran dan benturan.
- Di lokasi di mana terdapat stop kontak daya terdedikasi.
- Di lokasi di mana Anda dapat mengisi dan melepas kertas tanpa kesulitan.
- Di lokasi dengan ruang yang cukup di sekitar printer untuk memungkinkan pemasangan aksesoris, penggantian produk habis pakai, dan pembersihan harian.
- Di lokasi yang memenuhi kondisi lingkungan terjamin sebagai berikut: (🔗 [“Spesifikasi” pada halaman 165](#))




#### PERHATIAN

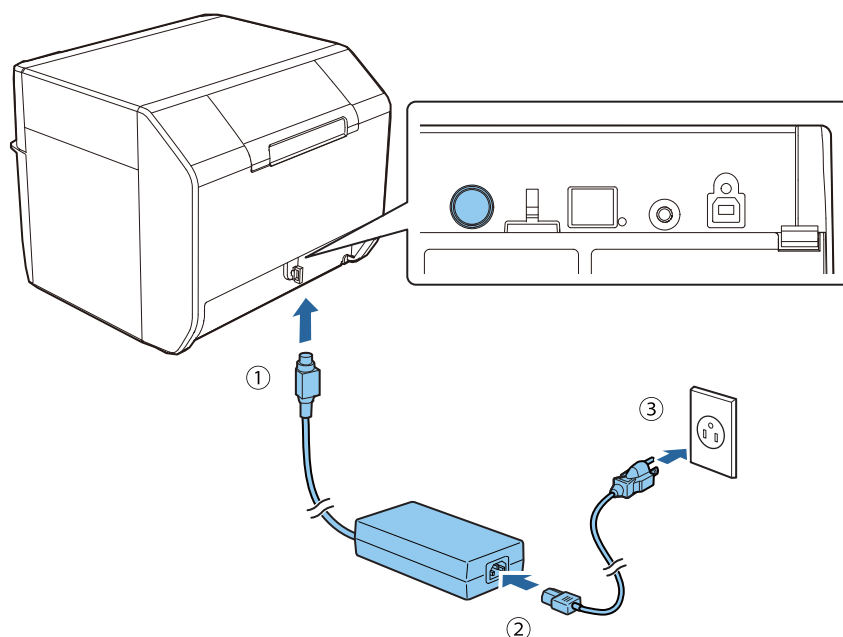
Berat printer ini kira-kira 12,0 kg. Saat mengangkat printer, lakukan pekerjaan dengan postur yang benar. Sebagai contoh, tekuk lutut Anda secukupnya. Mengangkat printer dengan postur yang salah dapat menyebabkan cedera pada pekerja atau merusak printer.

# Menyambungkan Catu Daya

Sambungkan catu daya dengan mengikuti langkah-langkah berikut.

 <b>PERINGATAN</b>	<b>Baca tindakan pencegahan tentang catu daya dengan cermat sebelum menyambungkan dengan catu daya.</b> (👉 <a href="#">“Peringatan tentang Catu Daya” pada halaman 12</a> )
	<b>Jangan menggunakan selain adaptor AC yang telah ditentukan (Adaptor AC K (Model: M248A) atau Adaptor AC K1 (Model: M248B)). Selain itu, jangan menggunakan adaptor yang ditentukan dengan perangkat lain. Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</b>

- 1** Masukkan konektor DC pada adapter AC dengan kuat seluruhnya ke dalam konektor DC-IN pada printer.
- 2** Masukkan konektor pada kabel AC dengan kuat seluruhnya ke dalam inlet AC pada adaptor AC.
- 3** Masukkan colokan daya dengan kuat seluruhnya ke dalam stop kontak dengan ground.
- 4** Posisikan adaptor AC dengan label yang menghadap ke bawah.

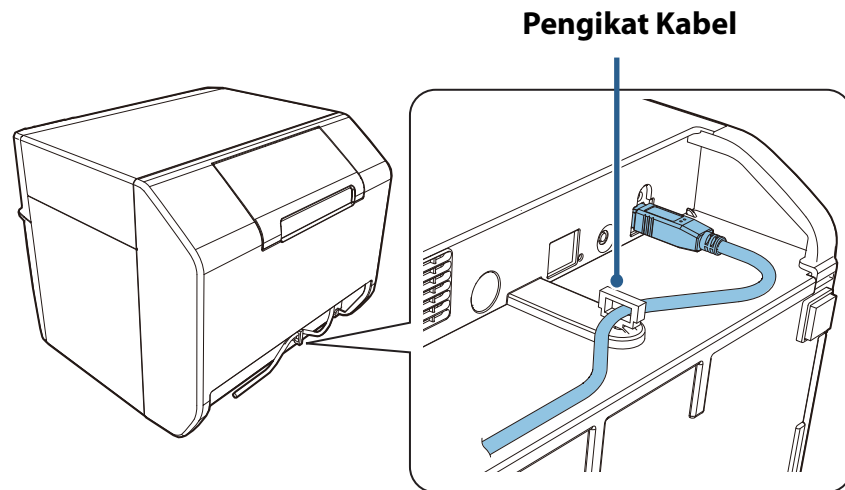


## Menyambungkan Kabel Antarmuka

Sambungkan kabel antarmuka yang akan digunakan ke konektor di bagian belakang printer.

(🔗 [“Konektor” pada halaman 24](#))

Ketika menyambungkan kabel USB, lewatkan kabel ke pengikat kabel untuk mencegah terlepas secara tidak sengaja.



### Mengatur Alamat IP

Jika antarmuka yang digunakan adalah Ethernet (koneksi kabel LAN), Anda perlu mengonfigurasi pengaturan jaringan.

Untuk mengonfigurasi pengaturan jaringan standar, gunakan Install Navi. Anda dapat menjalankannya dari CD yang diberikan. Untuk informasi tentang pengaturan jaringan tingkat lanjut, lihat [“Penggunaan Tingkat Lanjut” pada halaman 102](#).

## Mengisi Kertas Gulung

Muat kertas gulung (label die-cut dengan tanda hitam) yang disertakan dengan printer ke dalam printer.

Untuk prosedur pengisian lihat “Saat Mengisi Kertas Gulung untuk Pertama Kali” di [“Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung” pada halaman 46](#).



# Memasang Kotak Pemeliharaan

Kotak pemeliharaan adalah wadah untuk tinta sisa yang dikeluarkan selama pembersihan dan pencetakan.

Bagian ini menjelaskan prosedur pemasangan kotak pemeliharaan untuk pertama kali.

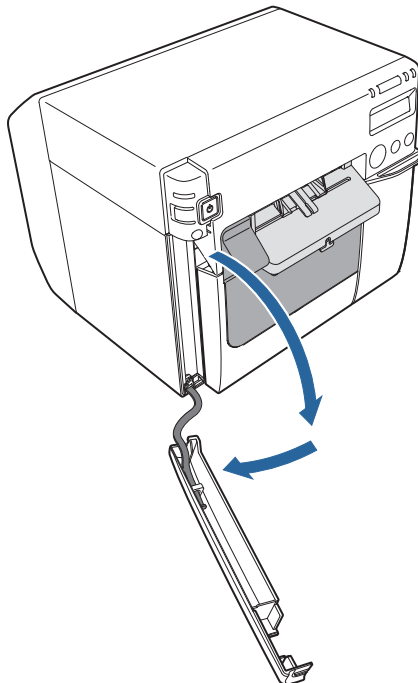
Saat mengganti kotak pemeliharaan, lihat [“Mengganti Kotak Pemeliharaan” pada halaman 45](#), kemudian ikuti prosedur dalam bagian ini.



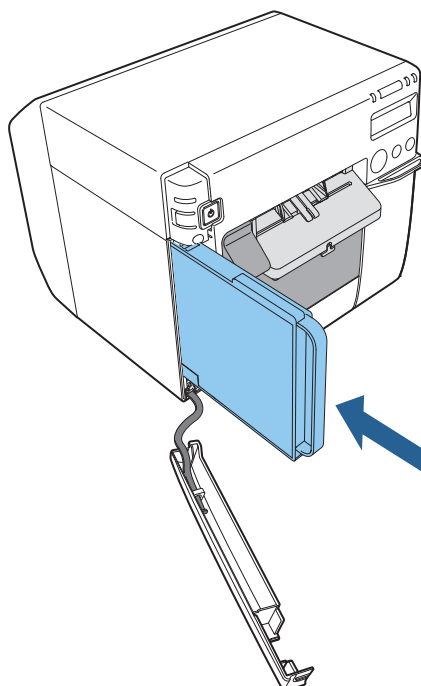
## PERHATIAN

- **Jangan membongkar kotak pemeliharaan.**
- **Jangan menyentuh komponen papan sirkuit dengan tangan.**
- **Simpan di tempat yang jauh dari jangkauan anak-anak.**
- **Jangan minum setiap cairan yang menempel.**
- **Jika kotak pemeliharaan yang masih dapat digunakan telah dilepas dan dibiarkan tidak terpasang untuk jangka waktu lama, jangan menggunakannya kembali.**

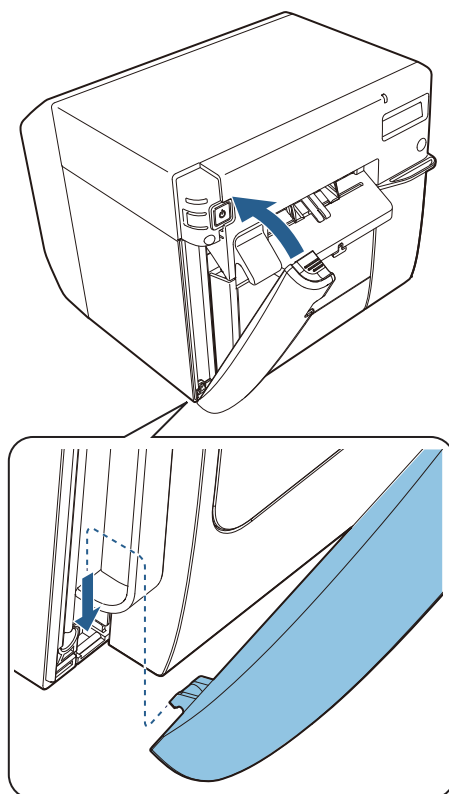
- 1** Matikan printer. (👉 [“Mematikan Daya” pada halaman 43](#))
- 2** Buka penutup kotak pemeliharaan.  
Tarik bagian atas penutup ke arah Anda untuk membuka penutup.



- 3** Dorong kotak pemeliharaan ke dalam printer hingga berbunyi 'klik' di tempatnya.



- 4** Tutup penutup kotak pemeliharaan.  
Kaitkan pengait penutup dengan printer, lalu tutup penutup.



# Memasang Kartrij Tinta

Bagian ini menjelaskan prosedur pemasangan kartrij tinta dan melakukan pengisian tinta untuk pertama kali.

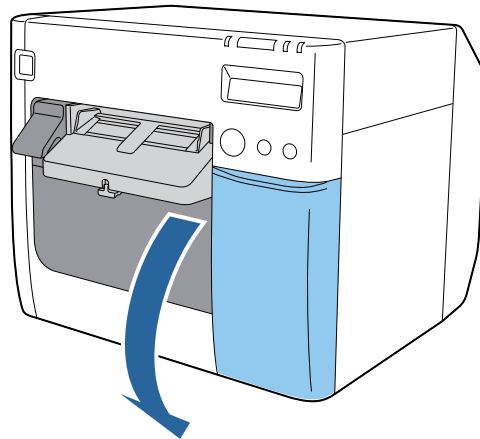
Saat mengganti kartrij tinta, lihat [“Mengganti Kartrij Tinta” pada halaman 44](#), kemudian ikuti prosedur dalam bagian ini.



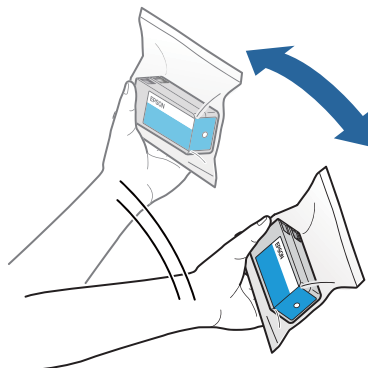
## PERHATIAN

Baca tindakan pencegahan tentang penanganan dengan cermat sebelum memasang kartrij tinta. (🔗 [“Peringatan tentang Katrij Tinta” pada halaman 14](#))

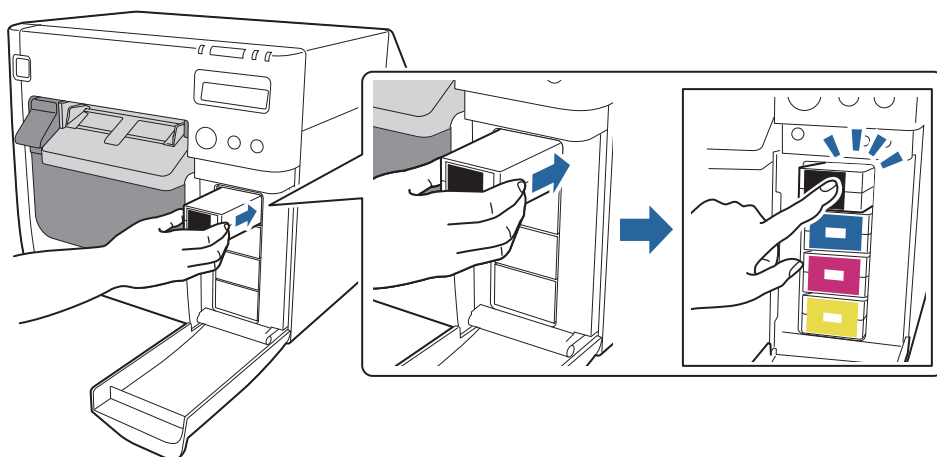
- 1 Pastikan printer dinyalakan. (🔗 [“Menyalakan Daya” pada halaman 42](#))
- 2 Buka penutup kartrij tinta.



- 3 Kocok kemasan kartrij empat atau lima kali sebelum membukanya.






- 4** Masukkan semua keempat warna kartrij tinta dengan pelan-pelan ke dalam printer sampai terdengar bunyi klik di tempatnya. Pastikan bahwa warna pada setiap label kartrij sesuai dengan warna label pada komponen pengisian kartrij.



**5** Tutup penutup kartrij tinta.

Tinta akan mulai mengisi. LED ① (daya) akan berkedip selama pengisian tinta. Diperlukan waktu hingga 10 menit untuk mengisi tinta pertama kali kartrij tinta dipasang di printer. Ketika pengisian tinta selesai, LED ① (daya) akan berubah dari berkedip menjadi menyala.

 <b>PERHATIAN</b>	<p>Jangan pernah membuka penutup printer atau mematikan printer selama pengisian tinta (ketika LED ① (daya) sedang berkedip). Hal tersebut akan mengonsumsi banyak tinta, yang mengakibatkan harus mengganti kartrij tinta sebelum pengisian selesai.</p> 
 <b>Catatan</b>	<p>Kartrij tinta yang disertakan pada kemasan produk digunakan untuk pengisian awal. Printer menggunakan tinta untuk menyiapkan pencetakan (pengisian tinta) ketika kartrij tinta dipasang untuk pertama kalinya.</p>

Pemasangan kartrij tinta telah selesai.

# Memasang Nampan Ejeksi Kertas

Memasang nampan ejeksi kertas yang disertakan pada printer memungkinkan Anda untuk mengumpulkan label yang dicetak sementara waktu.

Nampan ejeksi kertas dapat menahan kertas berukuran sebagai berikut.

Ukuran kertas maksimum: 105 (L) x 148 (P) mm

Ukuran kertas minimum: 76 (L) x 54 (P) mm

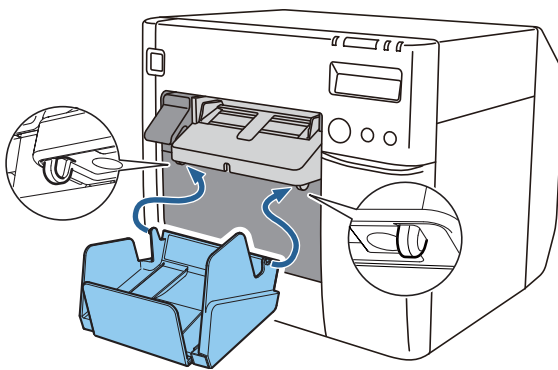


## Catatan

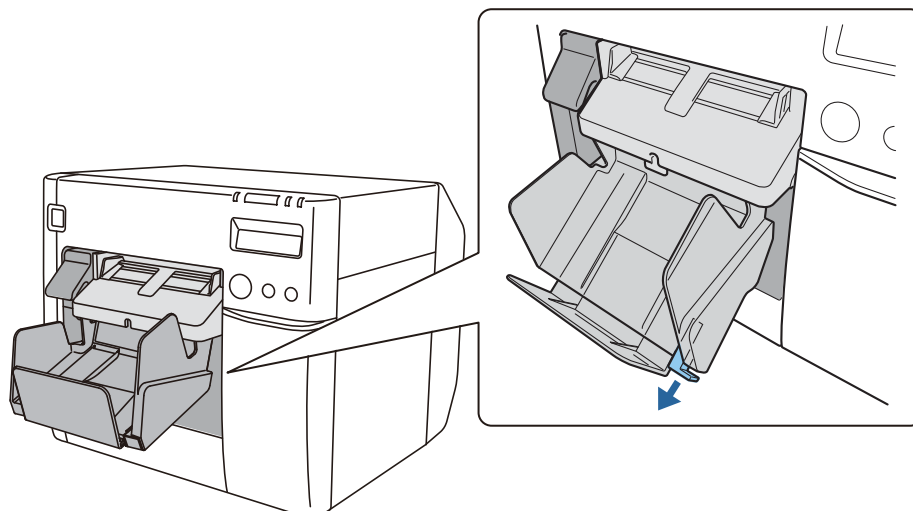
Untuk kertas gulung, kertas digulung sehingga jika beberapa label atau lembar dicetak atau dikeluarkan, kertas dapat membanjiri nampan ejeksi kertas.

Pasang nampan ejeksi kertas dengan mengikuti langkah-langkah berikut.

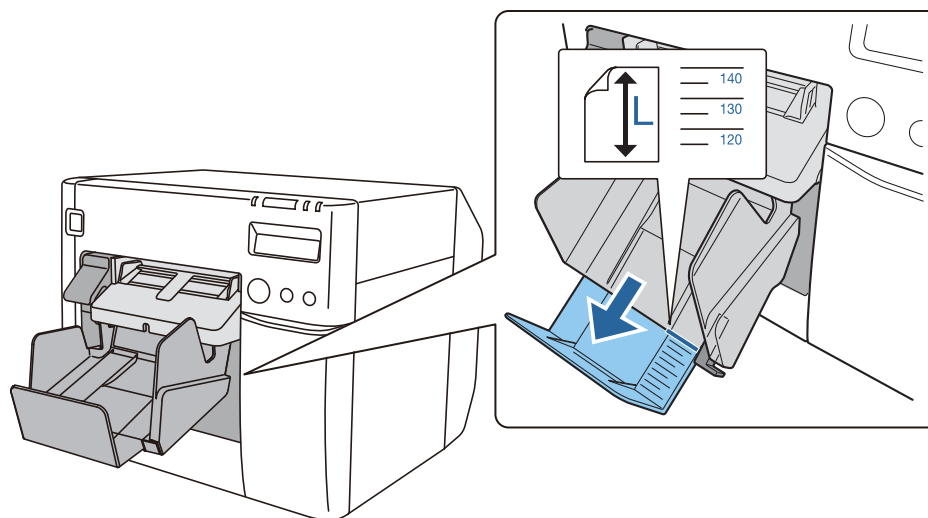
- 1 Pasang nampan ejeksi kertas dengan mengaitkan ke pengait pada bagian bawah panduan ejeksi kertas.



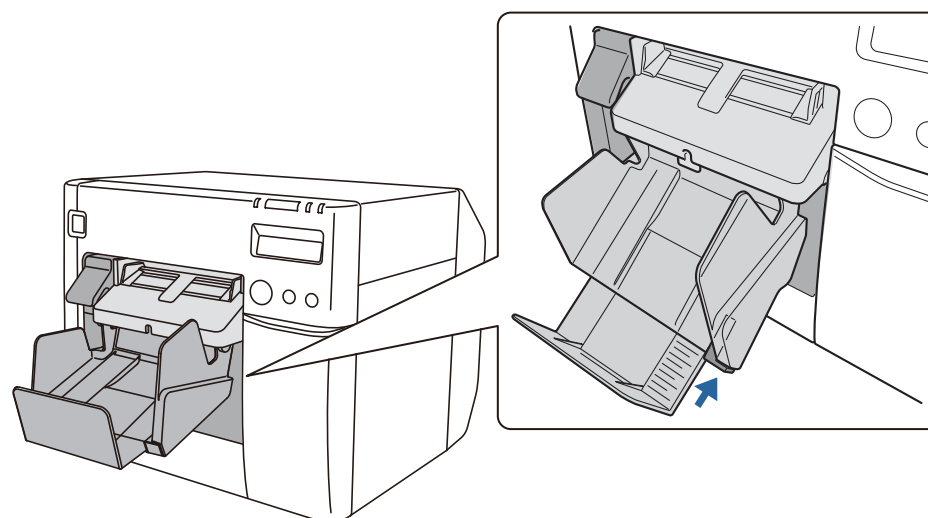
- 2 Tarik tuas pada bagian kanan bawah nampan ejeksi kertas untuk melepas kunci.



- 3** Panjangkan nampun ejeksi kertas hingga indikasi panjang kertas sesuai dengan panjang kertas Anda.



- 4** Dorong tuas pada bagian kanan bawah nampun ejeksi kertas untuk mengunci nampan di tempatnya.



# Mengatur LCD

Mengonfigurasi berbagai pengaturan LCD

## Bahasa Tampilan

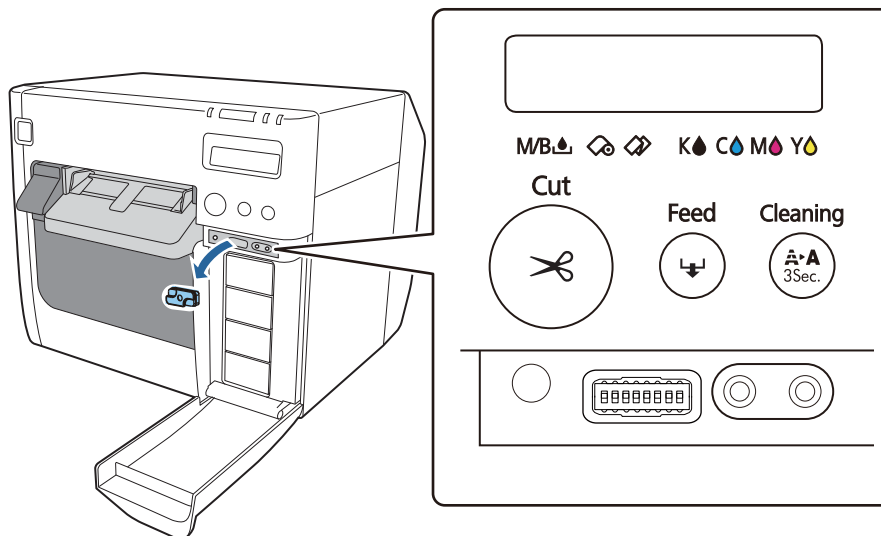
Atur bahasa tampilan LCD dengan mengikuti langkah-langkah berikut:



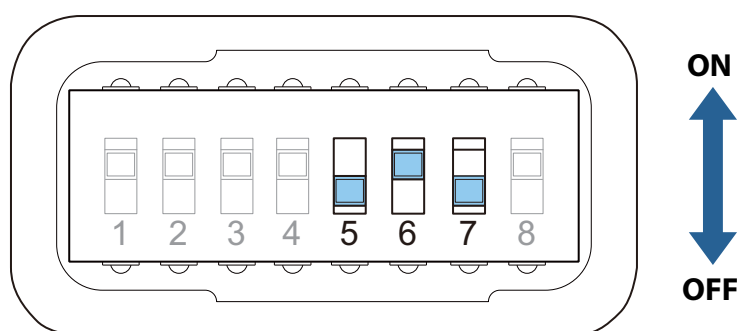
### PERHATIAN

Matikan printer sebelum melepas penutup sakelar dip. Jika Anda melepas penutup saat daya menyala, printer bisa rusak karena arus pendek/korsleting.

- 1 Matikan printer. (🔌 “Mematikan Daya” pada halaman 43)
- 2 Buka penutup kartrij tinta dan lepaskan penutup sakelar dip.



- 3** Gunakan benda dengan ujung yang tajam untuk mengoperasikan sakelar dip. Sakelar dip diberi nomor secara urut dari kiri. Menghadap ke atas adalah kondisi ON dan ke bawah adalah kondisi OFF. Pengaturan sakelar dip untuk setiap bahasa ditampilkan di bawah ini.



Pengaturan bahasa	Nomor sakelar		
	5	6	7
Bahasa Jepang (Kana)	OFF	OFF	OFF
Bahasa Inggris	OFF	OFF	ON
Bahasa Perancis	OFF	ON	OFF
Bahasa Italia	OFF	ON	ON
Bahasa Jerman	ON	OFF	OFF
Bahasa Spanyol	ON	OFF	ON
Bahasa Portugis	ON	ON	OFF
Bahasa Belanda	ON	ON	ON

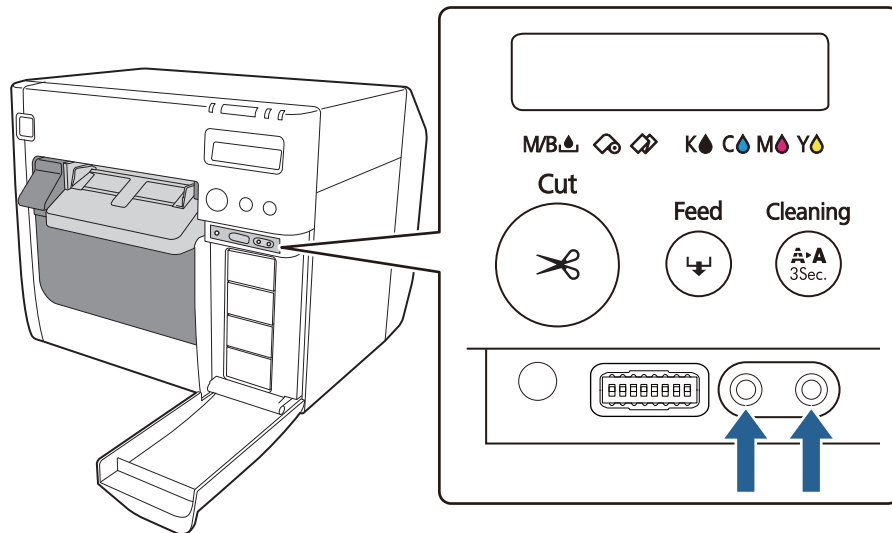
- 4** Pasang penutup sakelar dip dan tutup penutup kartrij tinta.
- 5** Nyalakan daya dan periksa apakah bahasa tampilan sudah berubah.



## Pengaturan Kontras

Atur kontras LCD dengan mengikuti langkah-langkah berikut. Pengaturan yang diubah akan tersimpan bahkan jika daya dimatikan.

- 1 Nyalakan printer. (🔌 [“Menyalakan Daya”](#) pada halaman 42)
- 2 Buka penutup kartrij tinta.
- 3 Tekan tombol pengaturan kontras LCD untuk menyesuaikan kontras. Menekan tombol kiri akan meningkatkan kontras dan menekan tombol kanan akan mengurangi kontras.





# Pengoperasian Dasar

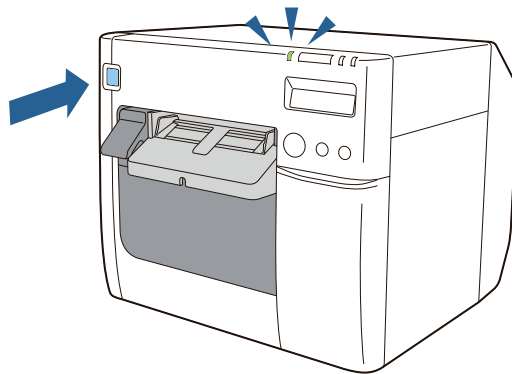
Bab ini menjelaskan spesifikasi prosedur pengoperasian dasar printer.

## Menyalakan/Mematikan Daya



Bagian ini menjelaskan cara menyalakan/mematikan printer.

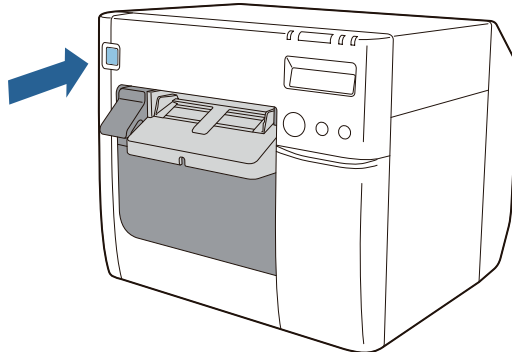
### Menyalakan Daya

Tahan  tombol (daya) selama minimal 1 detik sampai  LED (daya) menyala.



## Mematikan Daya

Tahan  tombol (daya) selama minimal 1 detik sampai  LED (daya) mati.



### PERINGATAN

- Jangan melepas dan memasukkan colokan daya dari/ke stop kontak saat printer sedang menyala. Hal tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jika printer dimatikan dengan tombol daya, kepala cetak otomatis akan tertutup untuk mencegah tinta agar tidak kering. Saat Anda tidak akan menggunakan printer setelah memasang kartrij tinta, pastikan telah mematikan daya dengan tombol daya. Jangan menarik colokan daya atau mematikan pemutus sirkuit ketika daya sedang menyala.



### Catatan

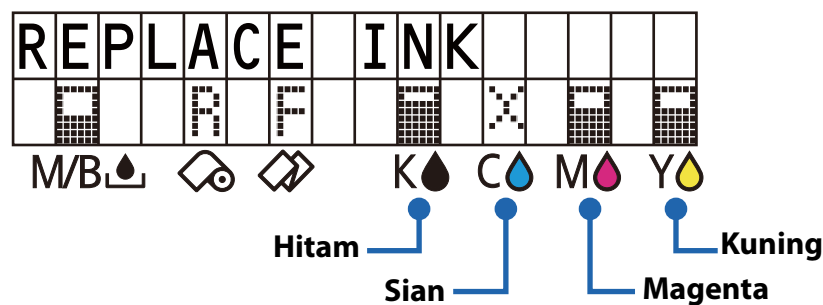
Memasang penutup sakelar daya yang diberikan akan memungkinkan Anda untuk mencegah pengoperasian sakelar daya dengan tidak semestinya. (🔗 "Developer's Guide")

# Mengganti Kartrij Tinta

Bagian ini menjelaskan cara mengganti kartrij tinta.

## Memeriksa Jumlah Tinta Tersisa

Lampu LCD tinta dan LCD menunjukkan **REPLACE INK** (Ganti tinta) ketika waktunya mengganti kartrij tinta. Anda dapat memeriksa kartrij tinta mana yang perlu diganti pada LCD. (🔗 [“Waktu Penggantian Barang Habis Pakai” pada halaman 68](#))



## Cara Mengganti Kartrij Tinta

Lihat [“Memasang Kartrij Tinta” pada halaman 35](#).

Penggantian dapat dilakukan dengan prosedur yang sama. Tekan perlahan kartrij tinta yang digunakan untuk melepaskan kunci kemudian tarik keluar ke arah Anda.

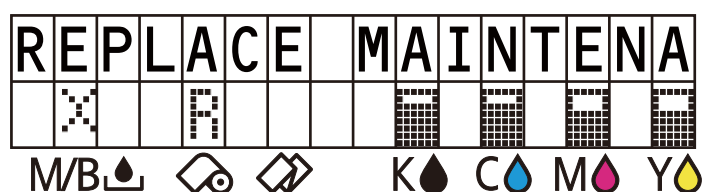
Untuk nomor model kartrij tinta, lihat [“Kartrij tinta” pada halaman 206](#).

# Mengganti Kotak Pemeliharaan

Bagian ini menjelaskan cara mengganti kotak pemeliharaan.

## Pemeriksaan Jumlah Ruang Kosong dalam Kotak Pemeliharaan

Lampu LED tinta dan LCD menunjukkan **REPLACE MAINTENANCE BOX** (Ganti kotak pemeliharaan) ketika waktunya mengganti kotak pemeliharaan. (🔗 [“Waktu Penggantian Barang Habis Pakai” pada halaman 68](#))


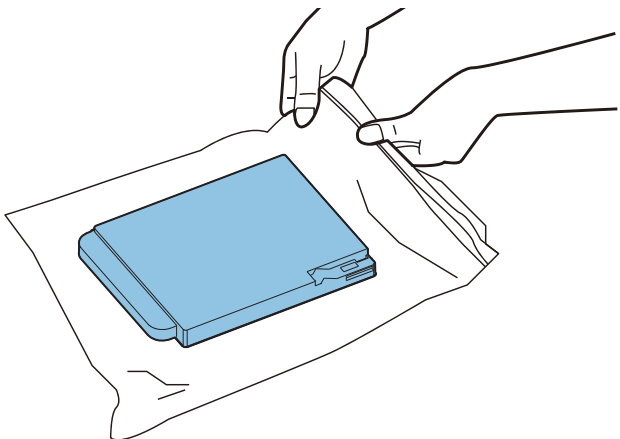



## Cara Mengganti Kotak Pemeliharaan

Lihat [“Memasang Kotak Pemeliharaan” pada halaman 33](#).

Penggantian dapat dilakukan dengan prosedur yang sama. Tarik keluar kotak pemeliharaan yang digunakan ke arah Anda untuk melepaskan.

Untuk nomor model kotak pemeliharaan, lihat [“Kotak Pemeliharaan” pada halaman 207](#).

 <b>PERHATIAN</b>	<p>Tinta sisa dapat bocor dari kotak pemeliharaan yang digunakan dan mengenai tangan atau sekitar Anda, jadi masukkan ke dalam kantong plastik saat dibuang. Untuk prosedur pembuangan, lihat <a href="#">“Kotak Pemeliharaan” pada halaman 207</a>.</p> 
 <b>Catatan</b>	<p>Dianjurkan untuk membersihkan platen di saat yang sama Anda mengganti kotak pemeliharaan. (🔗 <a href="#">“Membersihkan Platen” pada halaman 139</a>)</p>

# Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung

Bagian ini menjelaskan cara mengisi dan mengganti kertas gulung. Sebagaimana yang ditampilkan di bawah, prosedur berbeda tergantung pada ukuran dan wujud (kasir atau fanfold) kertas sebelum dan sesudah penggantian.



## PENTING

**Saat mengganti kertas dengan bentuk, bentuk atau jenis kertas yang berbeda, ganti pengaturan media pada driver printer sebelum mengisi kertas.**  
([🔗 "Cara Menggunakan Driver Printer" pada halaman 73](#))

## Daftar Prosedur Penggantian



Saat mengisi kertas gulung untuk pertama kali atau mengganti dengan kertas gulung dengan lebar berbeda



Saat mengubah dari kertas fanfold ke kertas gulung



Saat mengganti dengan kertas kasir baru setelah kertas gulung habis

- |    |    |   |   |
|----|----|---|---|
| 1  | 1  | 1 | Nyalakan printer ( <a href="#">🔗 halaman 47</a> )   |
| 2  | 2  |   | Menjalankan PrinterSetting dan mengatur sumber media ( <a href="#">🔗 halaman 47</a> )       |
| 3  | 3  | 2 | Buka penutup kertas gulung ( <a href="#">🔗 halaman 48</a> )                                 |
|    | 4  |   | Melepas pemandu pengumpan printer ( <a href="#">🔗 halaman 48</a> )                          |
| 4  | 5  |   | Lepas kunci pemandu kertas gulung ( <a href="#">🔗 halaman 49</a> )                          |
| 5  | 6  |   | Atur pemandu kertas gulung untuk menyesuaikan lebar kertas ( <a href="#">🔗 halaman 49</a> ) |
| 6  | 7  | 3 | Muat kertas gulung ( <a href="#">🔗 halaman 50</a> )   |
| 7  | 8  |   | Kunci pemandu kertas gulung ( <a href="#">🔗 halaman 50</a> )                                |
| 8  | 9  |   | Atur shutter platen untuk menyesuaikan lebar kertas ( <a href="#">🔗 halaman 51</a> )        |
| 9  | 10 |   | Lepas kunci pemandu ejeksi kertas ( <a href="#">🔗 halaman 52</a> )                          |
| 10 | 11 | 4 | Tarik tepi awal kertas gulung. ( <a href="#">🔗 halaman 53</a> )                             |
| 11 | 12 |   | Atur pemandu ejeksi kertas untuk menyesuaikan lebar kertas ( <a href="#">🔗 halaman 53</a> ) |
| 12 | 13 |   | Kunci pemandu ejeksi kertas ( <a href="#">🔗 halaman 54</a> )                                |
| 13 | 14 | 5 | Tutup penutup kertas gulung ( <a href="#">🔗 halaman 54</a> )                                |
| 14 | 15 |   | Periksa LCD ( <a href="#">🔗 halaman 55</a> )  |

# Cara Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung



1

1

1

## Nyalakan printer

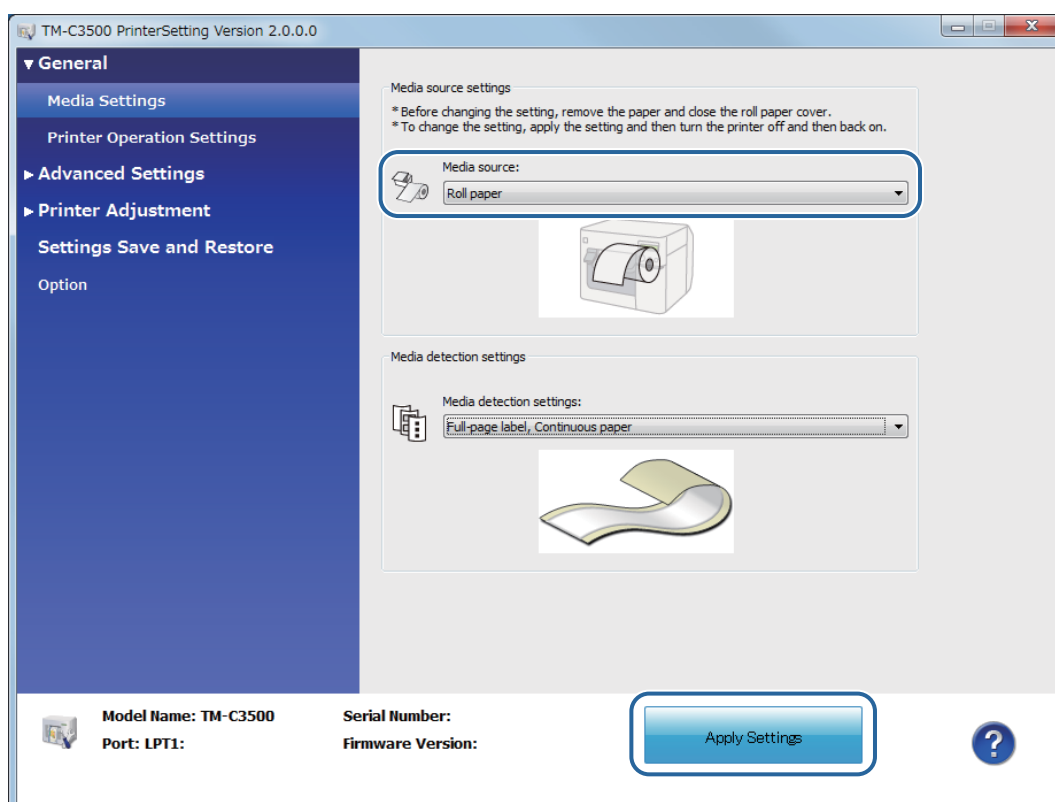
Pastikan printer dinyalakan. (🔗 ["Menyalakan Daya" pada halaman 42](#))

2

2

## Menjalankan PrinterSetting dan mengatur sumber media

Jalankan PrinterSetting dari komputer dan set sumber media menjadi **Roll paper** (Kertas gulung). Setelah mengganti pengaturan, klik **Apply Settings** (Terapkan pengaturan) dan mulai ulang printer. (🔗 ["Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting" pada halaman 117](#))





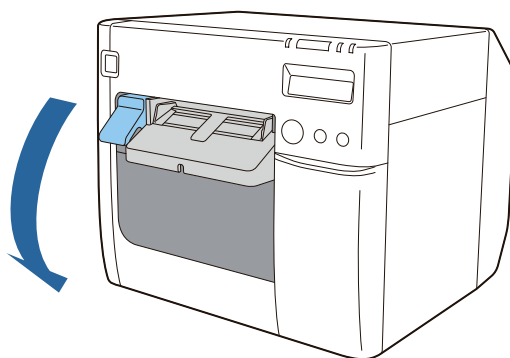
3

3

2

## Buka penutup kertas gulung

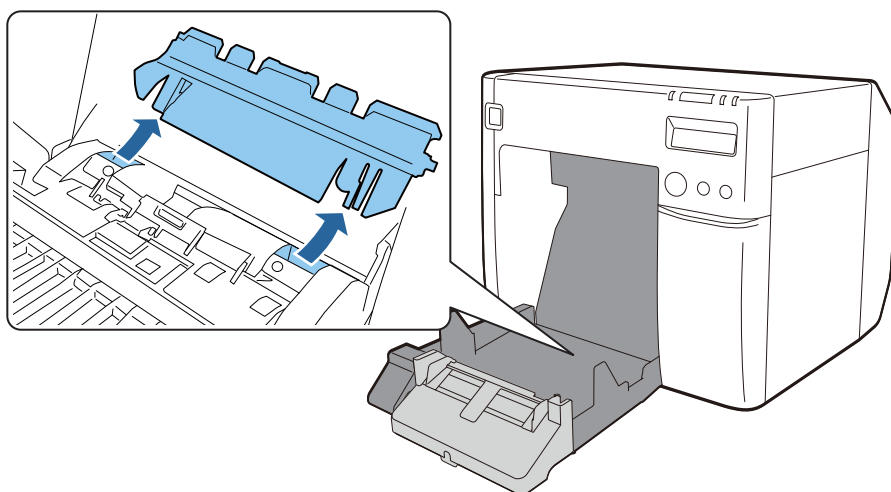
Tarik tuas pelepasan ke arah Anda untuk membuka penutup kertas gulung. Jika terdapat kertas gulung yang habis atau inti kertas kasir masih tersisa di dalam printer, keluarkan.



4

## Melepas pemandu pengumpan printer

Tarik pemandu pengumpan printer untuk melepaskan.





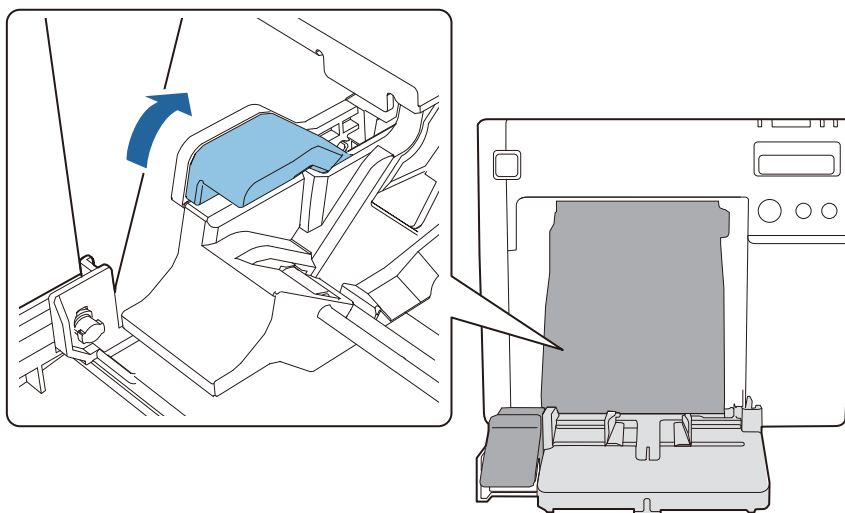


4

5

## Lepas kunci pemandu kertas gulung

Tarik tuas kunci pemandu kertas gulung.

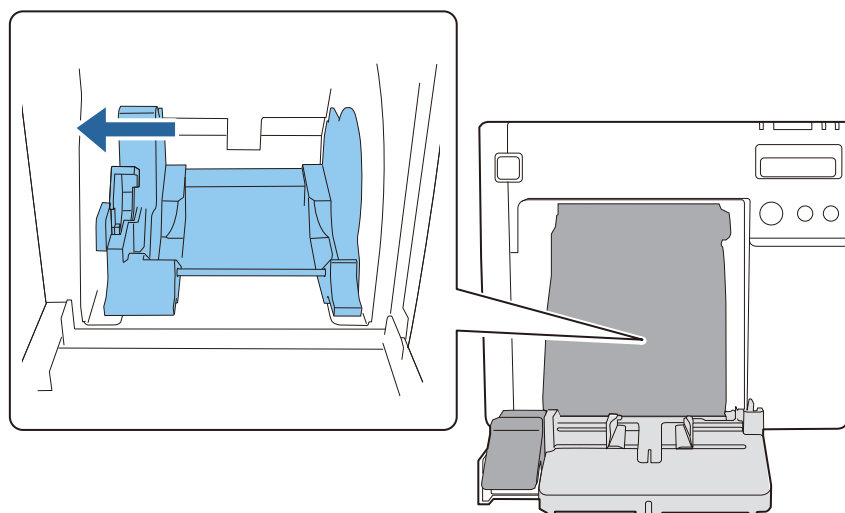


5

6

## Atur pemandu kertas gulung untuk menyesuaikan lebar kertas

Lebarkan pemandu kertas gulung dengan tangan.





6

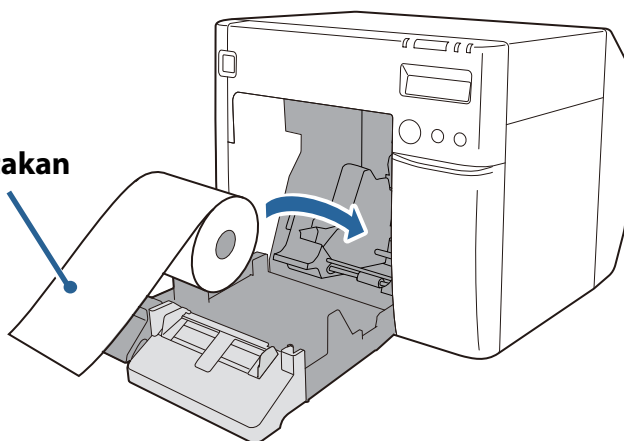
7

3

## Muat kertas gulung

Masukkan kertas gulung di antara pemandu kertas kasir.

Sisi cetakan

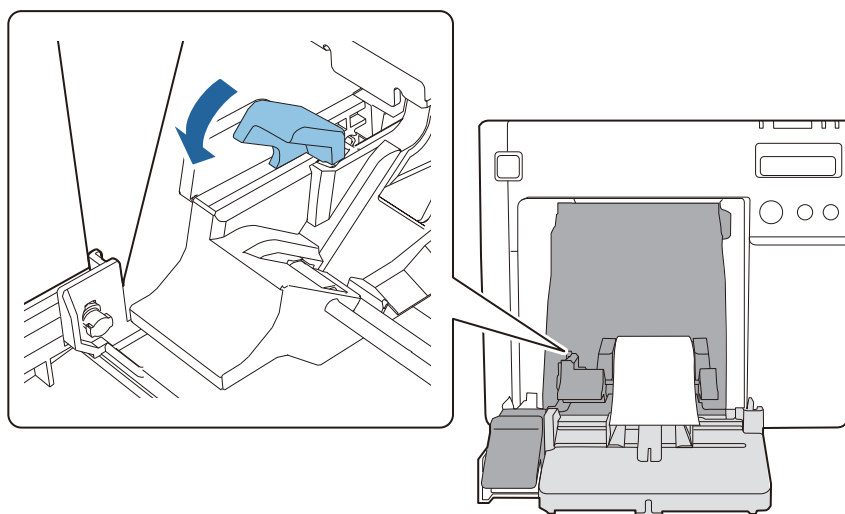


7

8

## Kunci pemandu kertas gulung

Dorong ke bawah tuas kunci penutup kertas gulung.



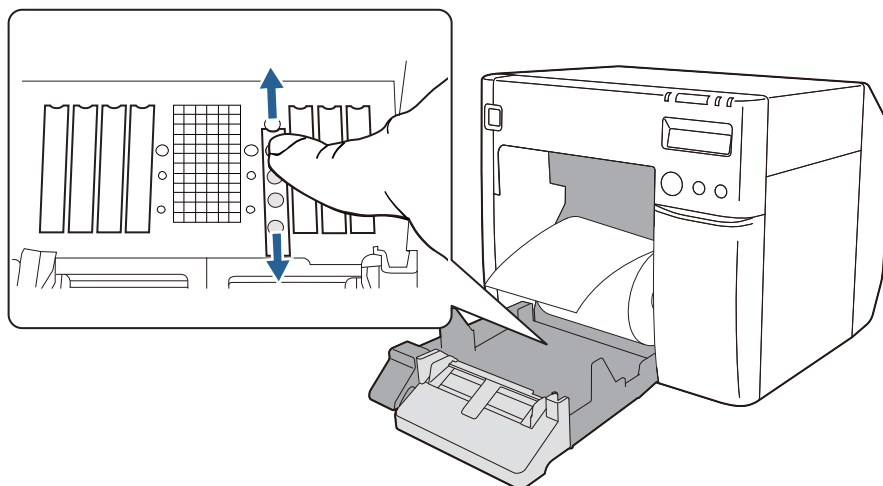


8

9

## Atur shutter platen untuk menyesuaikan lebar kertas

Buka/tutup shutter pada platen untuk menyesuaikan lebar kertas. (🔗 ["Mengatur Shutter"](#) pada halaman 66)



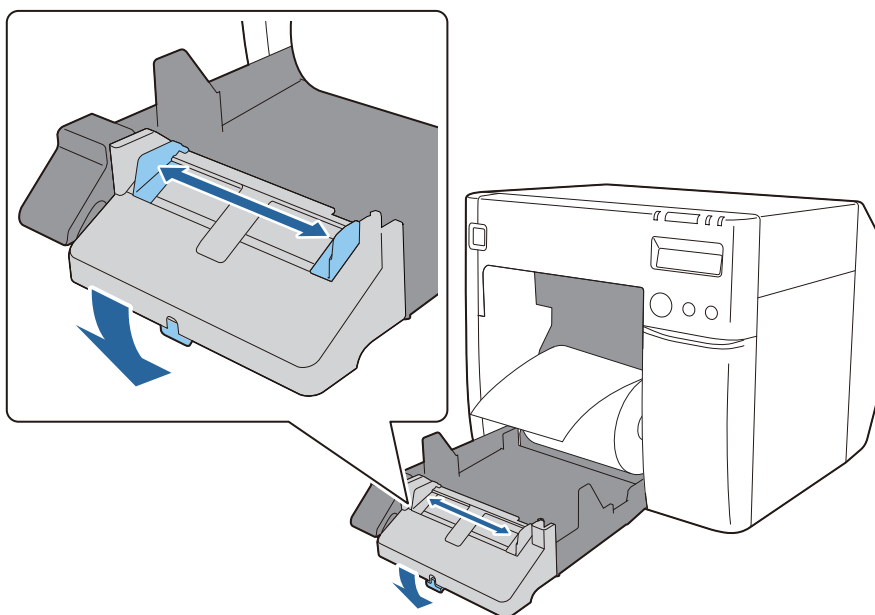


9

10

## Lepas kunci pemandu ejeksi kertas

Dorong ke bawah tuas kunci pemandu ejeksi kertas kemudian lebarkan pemandu ejeksi kertas.





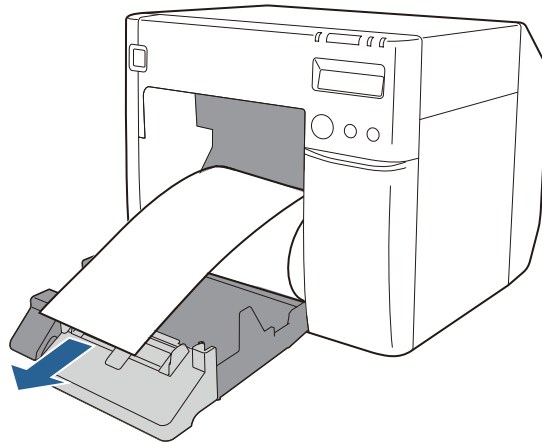
10

11

4

## Tarik tepi awal kertas gulung.

Tarik tepi awal kertas gulung dengan sisi cetak menghadap ke atas.

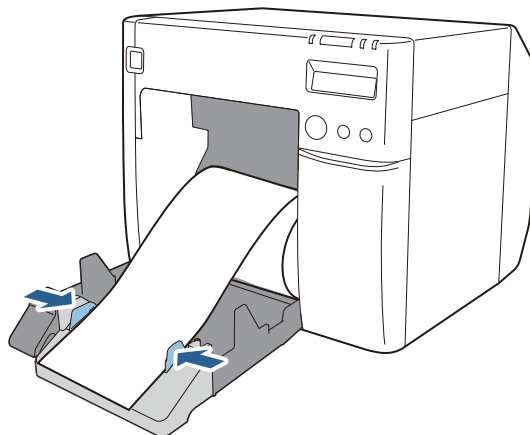


11

12

## Atur pemandu ejeksi kertas untuk menyesuaikan lebar kertas

Geser pemandu ejeksi kertas ke arah dalam untuk meluruskannya tepat dengan lebar kertas yang tertarik keluar.



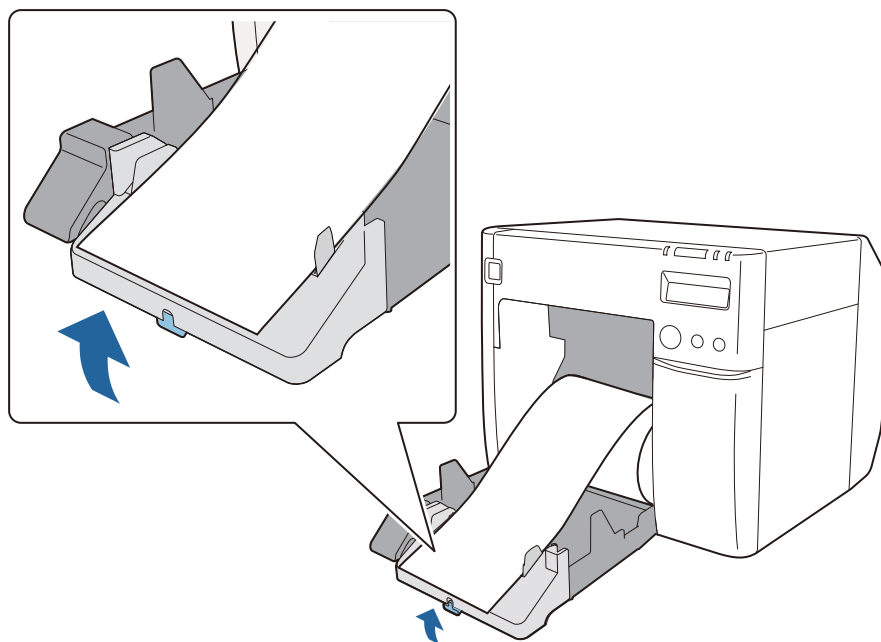


12

13

## Kunci pemandu ejeksi kertas

Tarik tuas kunci pemandu ejeksi kertas ke arah Anda hingga berbunyi 'klik' di tempatnya.



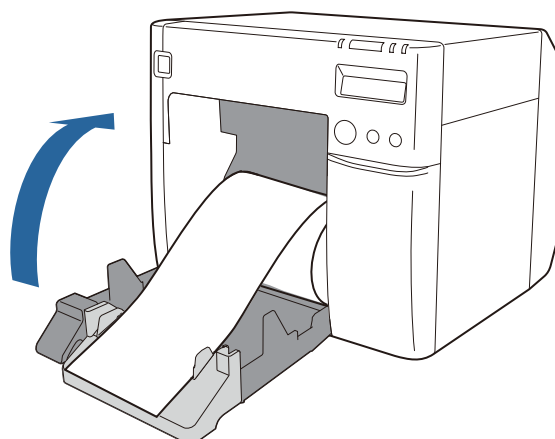
13

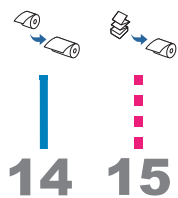
14

5

## Tutup penutup kertas gulung

Tahan tepi awal kertas gulung yang tertarik keluar, tutup penutup kertas gulung.

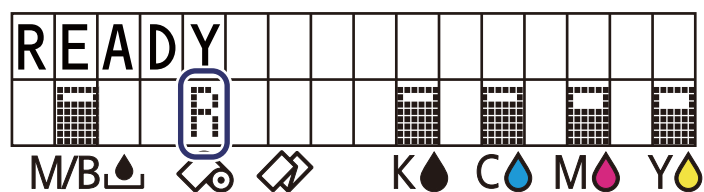




## Periksa LCD

Periksa bahwa LCD printer menunjukkan R.

Jika R tidak ditunjukkan, masukkan kertas lagi atau set pengaturan pada PrinterSetting lagi.



Pengisian kertas gulung telah selesai.

# Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold

Bagian ini menjelaskan cara mengisi dan mengganti kertas fanfold. Sebagaimana yang ditampilkan di bawah, prosedur berbeda tergantung pada ukuran dan wujud (kasir atau fanfold) kertas sebelum dan sesudah penggantian.



## PENTING

**Saat mengganti kertas dengan bentuk, wujud atau jenis kertas yang berbeda, ganti pengaturan media pada driver printer sebelum mengisi kertas.**  
([🔗 "Cara Menggunakan Driver Printer" pada halaman 73](#))

## Daftar Prosedur Penggantian



Saat mengisi kertas fanfold untuk pertama kali atau mengganti dari kertas gulung menjadi kertas fanfold



Saat mengganti kertas fanfold dengan lebar yang berbeda



Saat mengganti dengan kertas fanfold baru setelah kertas fanfold habis

- |    |    |   |  |
|----|----|---|--|
| 1  | 1  | 1 | Nyalakan printer ( <a href="#">🔗 halaman 57</a> )  |
| 2  |    |   | Menjalankan PrinterSetting dan mengatur sumber media ( <a href="#">🔗 halaman 57</a> )        |
| 3  | 2  | 2 | Buka penutup kertas gulung ( <a href="#">🔗 halaman 58</a> )                                  |
| 4  |    |   | Pasang pemandu pengumpan kertas ( <a href="#">🔗 halaman 58</a> )                             |
| 5  | 3  |   | Atur shutter platen untuk menyesuaikan lebar kertas ( <a href="#">🔗 halaman 59</a> )         |
| 6  | 4  |   | Lepas kunci pemandu ejeksi kertas ( <a href="#">🔗 halaman 59</a> )                           |
| 7  | 5  |   | Atur pemandu ejeksi kertas untuk menyesuaikan lebar kertas ( <a href="#">🔗 halaman 60</a> )  |
| 8  | 6  |   | Kunci pemandu ejeksi kertas ( <a href="#">🔗 halaman 60</a> )                                 |
| 9  | 7  | 3 | Tutup penutup kertas gulung ( <a href="#">🔗 halaman 61</a> )                                 |
| 10 | 8  | 4 | Buka penutup kertas fanfold ( <a href="#">🔗 halaman 61</a> )                                 |
| 11 | 9  |   | Lepas kunci pemandu kertas fanfold ( <a href="#">🔗 halaman 62</a> )                          |
| 12 | 10 |   | Atur pemandu kertas fanfold untuk menyesuaikan lebar kertas ( <a href="#">🔗 halaman 62</a> ) |
| 13 | 11 |   | Kunci pemandu kertas fanfold ( <a href="#">🔗 halaman 63</a> )                                |
| 14 | 12 | 5 | Masukkan tepi awal kertas ( <a href="#">🔗 halaman 63</a> )                                   |
| 15 | 13 | 6 | Tutup penutup kertas fanfold ( <a href="#">🔗 halaman 64</a> )                                |
| 16 | 14 | 7 | Atur posisi kertas fanfold ( <a href="#">🔗 halaman 64</a> )                                  |
| 17 | 15 |   | Periksa LCD ( <a href="#">🔗 halaman 65</a> )   |



# Cara Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold



1

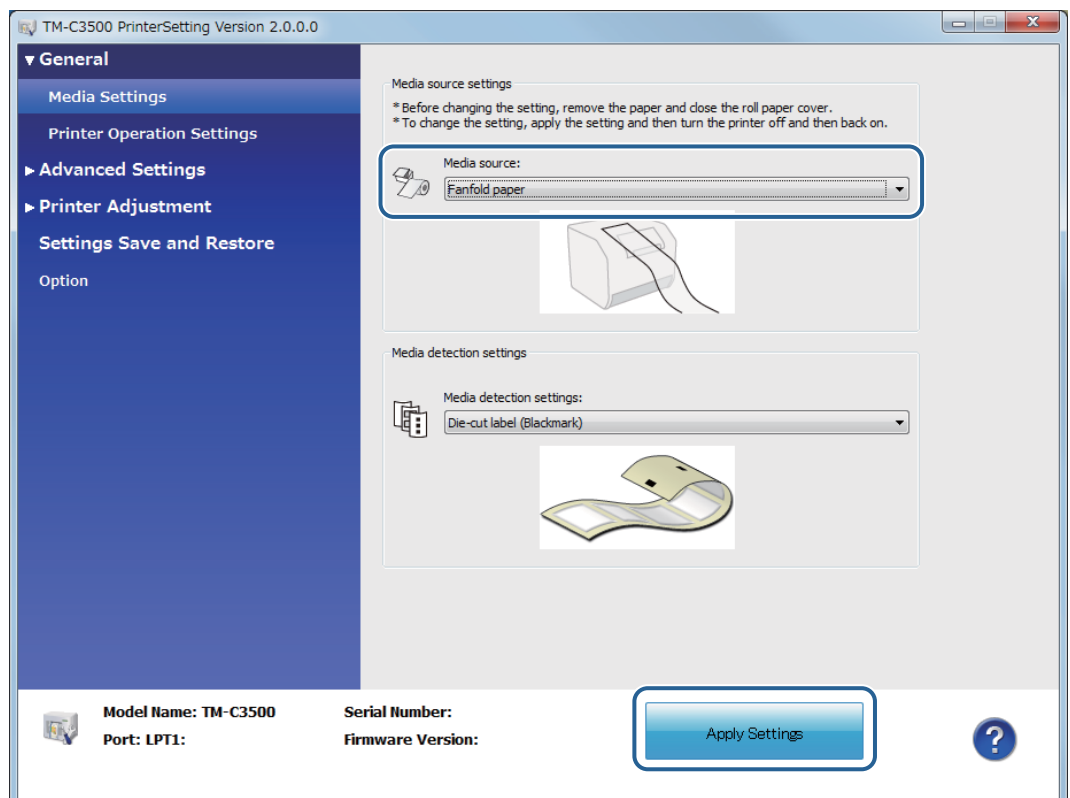
## Nyalakan printer

Pastikan printer dinyalakan. (🔗 ["Menyalakan Daya" pada halaman 42](#))

2

## Menjalankan PrinterSetting dan mengatur sumber media

Jalankan PrinterSetting dari komputer dan set sumber media menjadi **Fanfold paper** (Kertas fanfold). Setelah mengganti pengaturan, klik **Apply Settings** (Terapkan pengaturan) dan mulai ulang printer. (🔗 ["Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting" pada halaman 117](#))





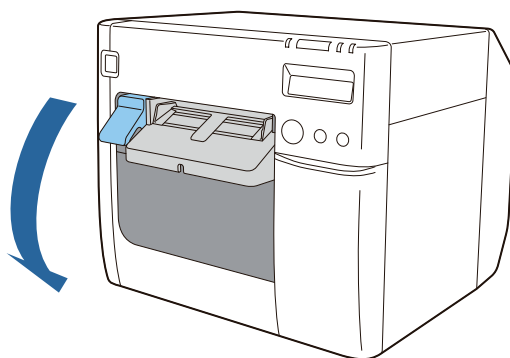
3

2

2

## Buka penutup kertas gulung

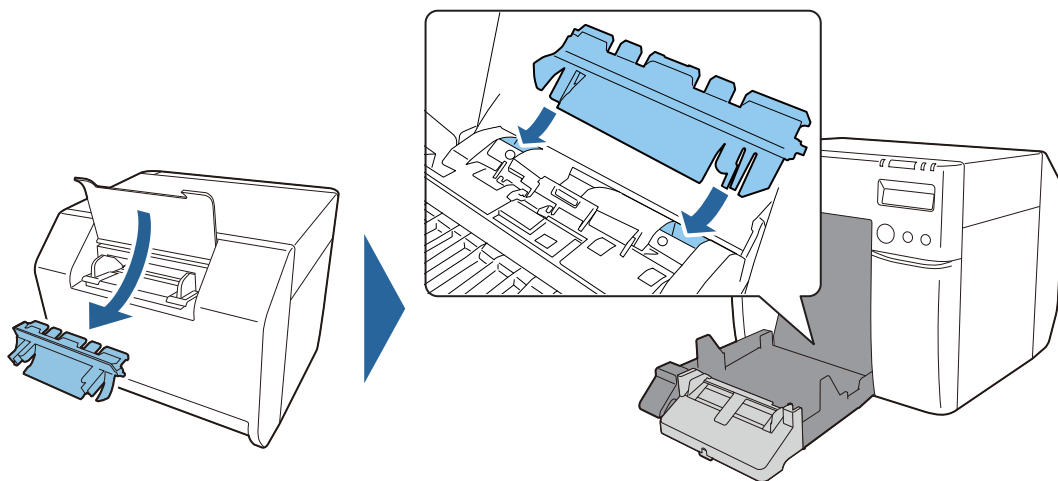
Tarik tuas pelepasan ke arah Anda untuk membuka penutup kertas gulung. Jika masih terdapat sisa kertas, keluarkan. Sisa kertas mungkin dapat menyebabkan kertas macet.



4

## Pasang pemandu pengumpan kertas

Buka penutup kertas fanfold dan lepas pemandu pengumpan kertas. Masukkan pemandu pengumpan kertas ke dalam lekukan di dalam penutup kertas gulung.



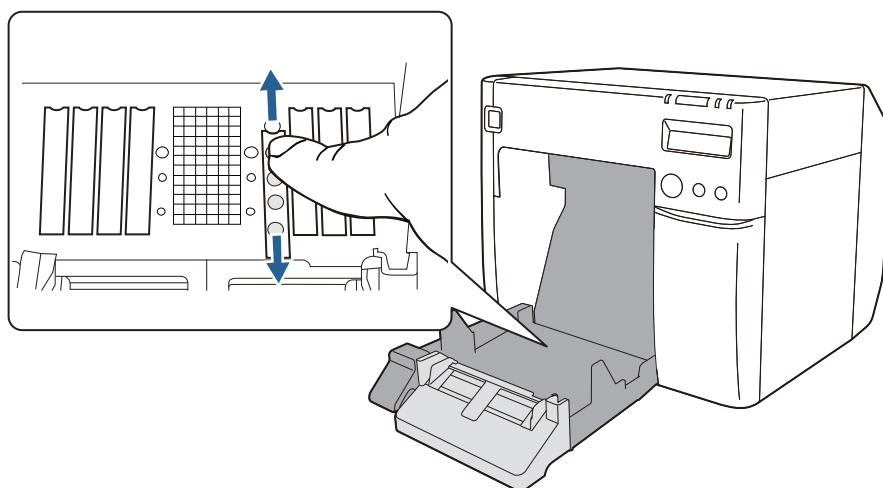


5

3

## Atur shutter platen untuk menyesuaikan lebar kertas

Buka/tutup shutter pada platen untuk menyesuaikan lebar kertas. (🔗 ["Mengatur Shutter" pada halaman 66](#))

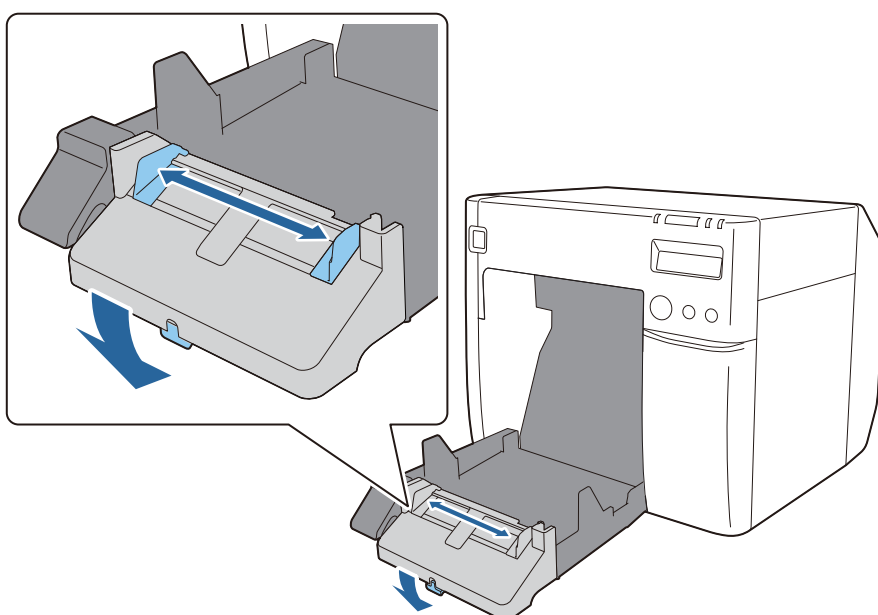


6

4

## Lepas kunci pemandu ejeksi kertas

Dorong ke bawah tuas kunci pemandu ejeksi kertas kemudian lebarkan pemandu ejeksi kertas.



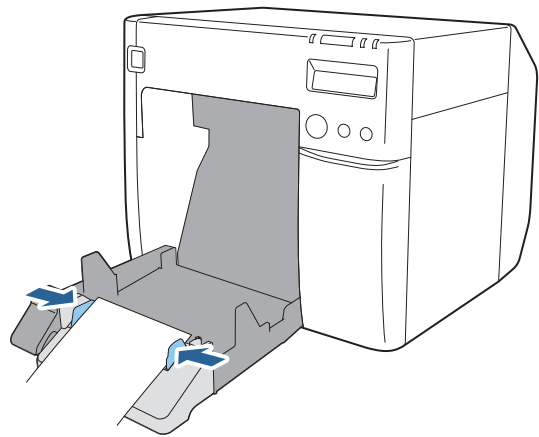


7

5

## Atur pemandu ejeksi kertas untuk menyesuaikan lebar kertas

Geser pemandu ejeksi kertas ke arah dalam untuk meluruskannya dengan tepat dengan lebar kertas.

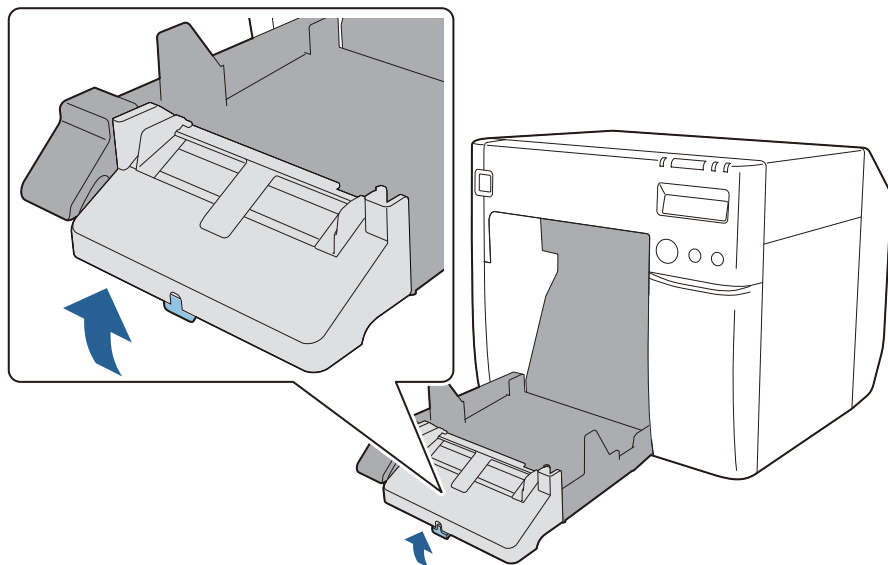


8

6

## Kunci pemandu ejeksi kertas

Tarik tuas kunci pemandu ejeksi kertas ke arah Anda hingga berbunyi 'klik' di tempatnya.



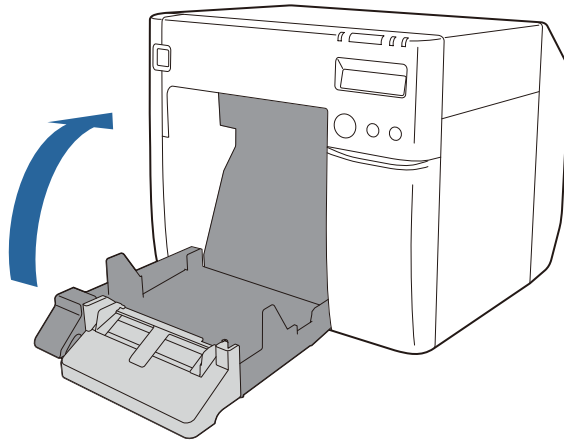


9

7

3

**Tutup penutup kertas gulung**

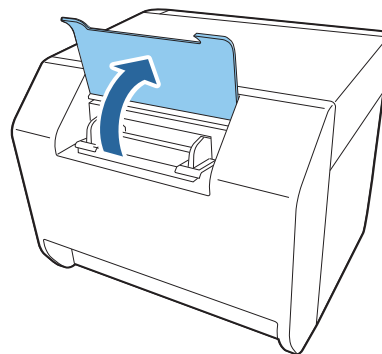


10

8

4

**Buka penutup kertas fanfold**



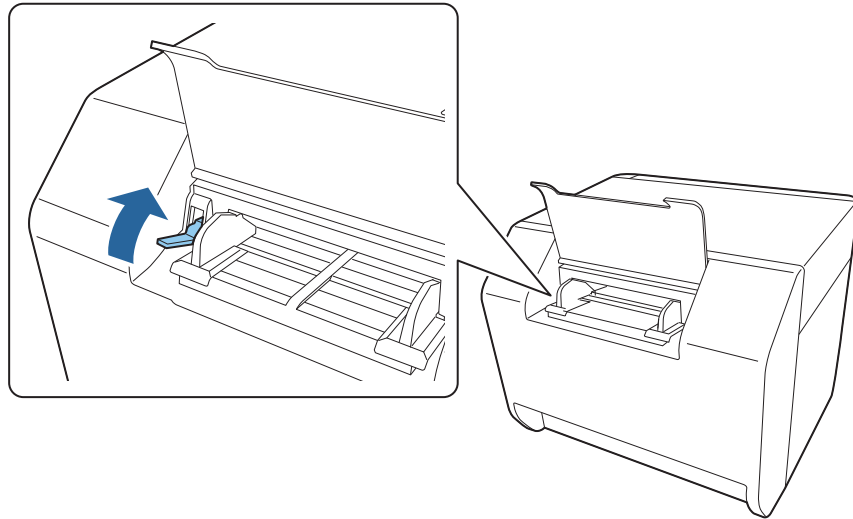


11

9

## Lepas kunci pemandu kertas fanfold

Tarik tuas kunci pemandu kertas fanfold.

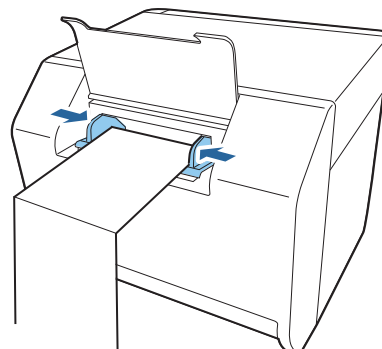


12

10

## Atur pemandu kertas fanfold untuk menyesuaikan lebar kertas

Geser pemandu kertas fanfold untuk meluruskannya dengan tepat dengan lebar kertas.



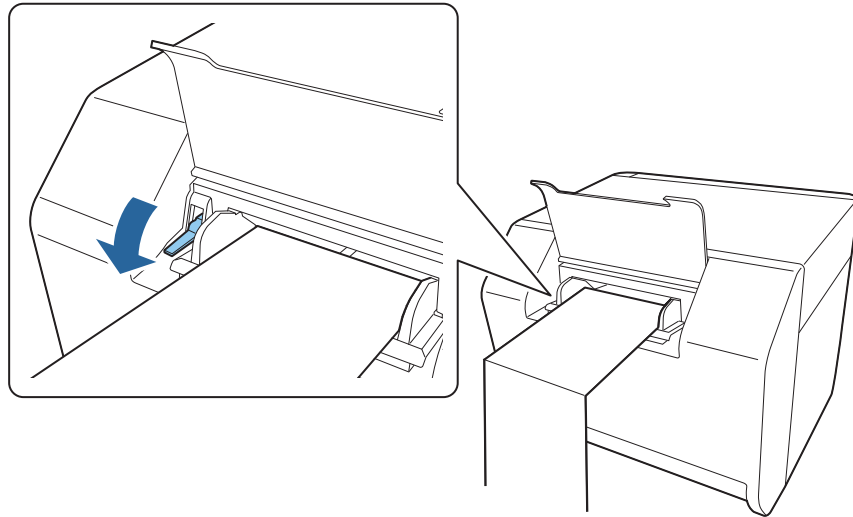


13

11

## Kunci pemandu kertas fanfold

Dorong ke bawah tuas kunci pemandu kertas fanfold.



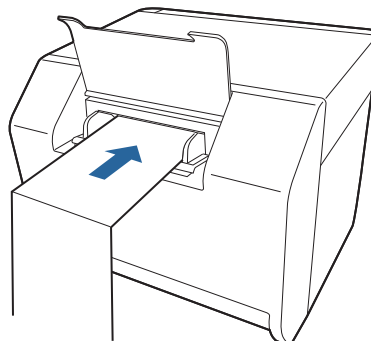
14

12

5

## Masukkan tepi awal kertas

Masukkan tepi awal kertas dengan sisi cetak menghadap ke atas. Saat kertas dimasukkan sekitar 100 mm, kertas akan diumpan ke dalam printer secara otomatis. Di saat yang sama, pastikan bahwa penutup kertas gulung di bagian depan printer tertutup. Jika penutup kertas gulung terbuka, hal tersebut dapat menyebabkan kertas macet.





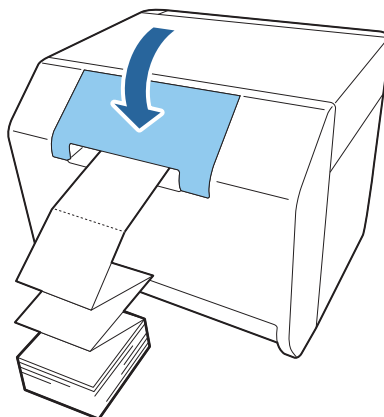
15

13

6

## Tutup penutup kertas fanfold

Tutup penutup kertas fanfold. Hal tersebut mencegah cairan dan debu agar tidak masuk ke dalam printer.



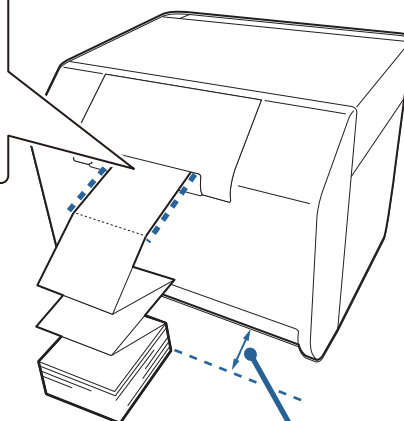
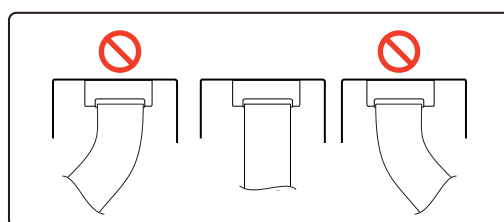
16

14

7

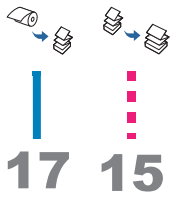
## Atur posisi kertas fanfold

Tempatkan kertas fanfold sejauh 40 mm dari bagian belakang printer. Kemudian, periksa bahwa kertas dalam posisi vertikal sesuai dengan slot pengumpan kertas.



Minimal 40 mm

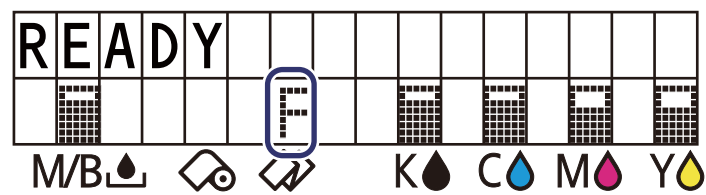




## Periksa LCD

Periksa bahwa LCD printer menunjukkan F.

Jika F tidak ditunjukkan, masukkan kertas lagi atau set pengaturan pada PrinterSetting lagi.

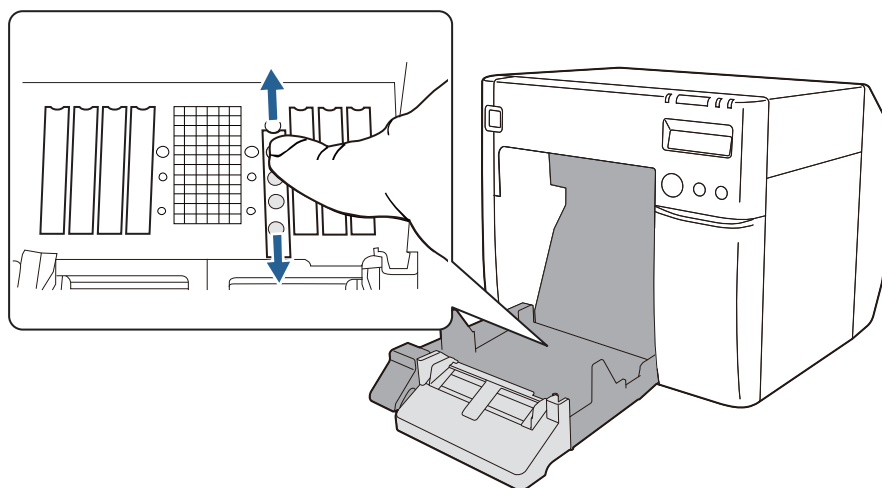


Pengisian kertas fanfold telah selesai.

## Mengatur Shutter

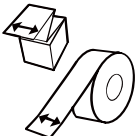
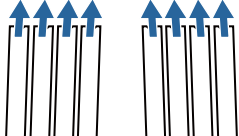
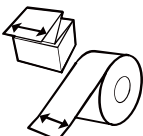
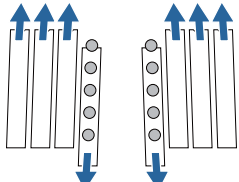
Di dalam penutup kertas gulung, terdapat shutter untuk mengatur isapan kertas untuk selama pencetakan.

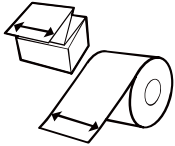
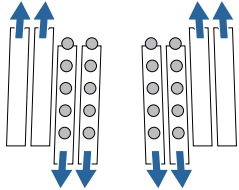
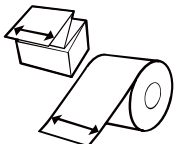
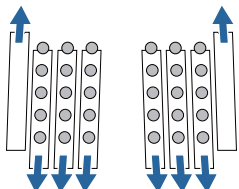
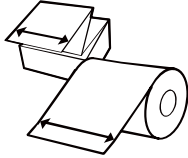
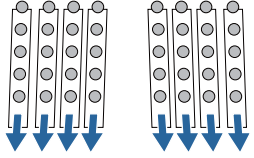
Shutter perlu dibuka/ditutup untuk menyesuaikan lebar kertas yang digunakan. Untuk membuka/menutup, gerakkan dengan jari. Selain itu, lebar kertas dapat diperiksa pada label di bagian atas unit utama.



### PERHATIAN

Jika shutter dibuka atau ditutup dengan tidak benar, kertas dapat macet atau dikotori tinta.

Lebar kertas / Lebar kertas bagian belakang	Keadaan shutter
30 mm atau lebih dan kurang dari 62 mm 	Tutup semua shutter 
62 mm atau lebih dan kurang dari 79 mm 	Buka shutter bagian dalam saja 

Lebar kertas / Lebar kertas bagian belakang	Keadaan shutter
79 mm atau lebih dan kurang dari 97 mm 	Buka dua baris dalam shutter saja 
97 mm atau lebih dan kurang dari 112 mm 	Buka tiga baris dalam shutter saja 
112 mm 	Buka semua shutter 

# Memeriksa Status Printer

Status printer dapat diketahui dari kombinasi kedipan/nyala LED dan tampilan LCD.

Dengan menggunakan pencetakan uji mandiri, Anda dapat memeriksa pengaturan printer dan kondisi nozzle.

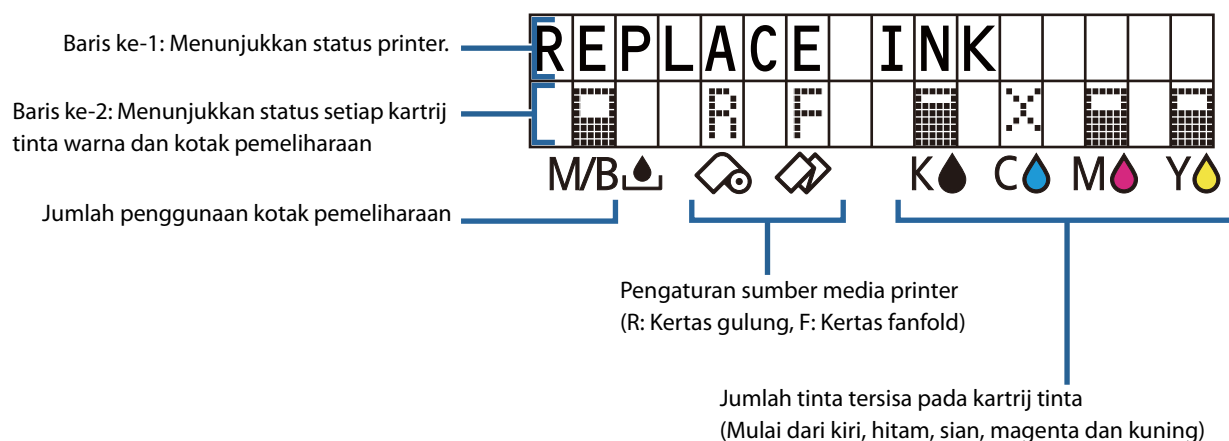


## Catatan



Bahasa LCD dapat diganti dengan sakelar dip. (🔗 ["Bahasa Tampilan" pada halaman 39](#))

## Waktu Penggantian Barang Habis Pakai

Status setiap kartrij tinta warna dan kotak pemeliharaan dapat diperiksa pada LCD.







Indikasi ikon	Tampilan LCD	Status
	READY (Siap)	Terdapat cukup tinta tersisa.
		Terdapat jumlah ruang kosong yang memadai dalam kotak pemeliharaan.
	INK LOW (Tinta sedikit)	Tidak terdapat cukup tinta tersisa, sehingga hampir waktunya untuk mengganti kartrij tinta. Siapkan kartrij tinta baru.
	MAINTENANCE BOX NEAR FULL (Kotak pemeliharaan hampir penuh)	Tidak terdapat cukup ruang kosong tersisa, sehingga hampir waktunya untuk mengganti kotak pemeliharaan. Siapkan kotak pemeliharaan baru.























	REPLACE INK (Ganti tinta)	Kartrid tinta dikeluarkan; ganti dengan kartrid tinta baru.
	REPLACE MAINTENANCE BOX (Ganti kotak pemeliharaan)	Tidak terdapat ruang kosong tersisa sehingga kotak pemeliharaan perlu diganti. Pencetakan tidak dapat dilakukan hingga kotak pemeliharaan baru dipasang.
	NO INK CARTRIDGE (Tidak ada kartrij tinta)	Kartrij tinta tidak terpasang. Pasang kartrij tinta.
	NO MAINTENANCE BOX (Tidak ada kotak pemeliharaan)	Kotak pemeliharaan tidak terpasang. Pasang kotak pemeliharaan.

## Status dan Kesalahan

Status printer dapat diketahui dari kombinasi kedipan/nyala LED dan tampilan LCD.

Untuk detail dalam mengatasi kesalahan, lihat [“Pesan Ditampilkan pada Panel Operasi”](#) pada halaman 147.

/ : On   / : Berkedip   : Off   —: Tidak ada perubahan   ##: Kode kesalahan

LED				Tampilan LCD	Status printer
① Daya	Status	 Paper	 Ink		
		—	—	READY (Siap)	Pencetakan dapat dilakukan
		—	—	INITIALIZING (Memulai)	Memulai
 (cepat)		—	—	POWER OFF (Daya mati)	Selama urutan daya mati
		—	—	PRINTING (Mencetak)	Sedang mencetak
		—	—	INK CHARGING (Pengisian tinta)	Tinta sedang diisi
		—	—	WORKING (Bekerja)	Pengoperasian
		—	—	HEAD MAINTENANCE (Perawatan kepala cetak)	Melakukan pemeliharaan kepala cetak
—			—	MEDIA FORM ERROR (Kesalahan bentuk media)	Kesalahan bentuk media
—			—	MEDIA SIZE ERROR (Kesalahan ukuran media)	Kesalahan ukuran media
—			—	PAPER JAM ERROR (Kesalahan kertas macet) ##	Kesalahan kertas macet

LED				Tampilan LCD	Status printer
🕒 Daya	Status	📄 Paper	💧 Ink		
—			—	PAPER REMOVAL ERROR (Kesalahan pemindahan kertas)	Kesalahan pemindahan kertas
—	—		—	PAPER OUT (Kertas habis)	Tidak ada kertas
—			—	PAPER OUT ERROR (Kesalahan kertas habis)	Kesalahan tidak ada kertas
—			—	ROLL COVER OPEN (Penutup kertas kasir terbuka)	Penutup kertas gulung terbuka
—		—		INK COVER OPEN (Penutup tinta terbuka)	Penutup kartrij tinta terbuka
—		—		NO INK CARTRIDGE (Tidak ada kartrij tinta)	Tidak ada kartrij tinta
—		—		INK READ ERROR (Kesalahan membaca tinta)	Kesalahan membaca kartrij tinta
—		—		MAINTENANCE BOX COVER OPEN (Penutup kotak pemeliharaan terbuka)	Penutup kotak pemeliharaan terbuka
—		—		NO MAINTENANCE BOX (Tidak ada kotak pemeliharaan)	Tidak ada kotak pemeliharaan
—		—		MAINTENANCE BOX READ ERROR (Kesalahan membaca kotak pemeliharaan)	Kesalahan membaca kotak pemeliharaan
—	—	—		INK LOW (Tinta sedikit)	Saatnya mengganti kartrij tinta.
—		—		REPLACE INK (Ganti tinta)	Kartrij tinta perlu diganti
—	—	—		MAINTENANCE BOX NEAR FULL (Kotak pemeliharaan hampir penuh)	Sudah hampir waktunya mengganti kotak pemeliharaan
—		—		REPLACE MAINTENANCE BOX (Ganti kotak pemeliharaan)	Kotak pemeliharaan perlu diganti
—	—	—	—	NOZZLE CLOGGED (Nozzle tersumbat)	Nozzle kepala cetak tersumbat
—	—	—	—	CUT UNAVAILABLE (Pemotongan tidak tersedia)	Pemotongan kertas tidak dapat dilakukan
—	—	—	—	SERVICE SOON (Perawatan segera) ##	Hampir waktunya untuk melakukan perawatan.
				PRINTER ERROR (Kesalahan printer) ##	Kesalahan printer

LED				Tampilan LCD	Status printer
⌚ Daya	Status	📄 Paper	💧 Ink		
				SERVICE REQUIRED (Servis diperlukan) ##	Perawatan diperlukan
				UPDATING (Memperbarui)	Memperbarui firmware
				UPDATING (Memperbarui)	Pembaruan firmware
				UPDATING (Memperbarui)	Pembaruan firmware gagal




## Pencetakan Uji Mandiri

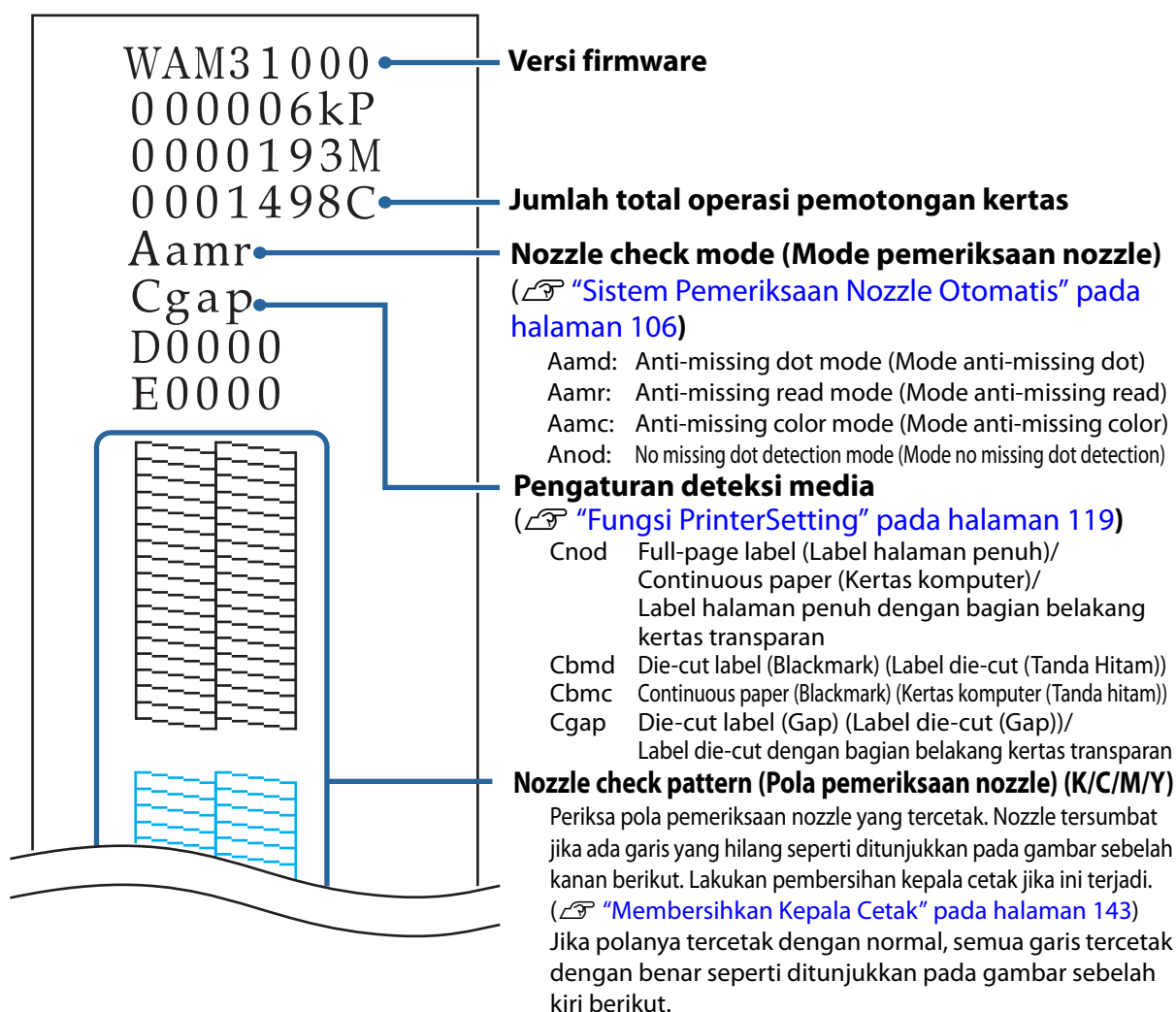
Fungsi pencetakan uji mandiri memungkinkan Anda untuk mencetak versi firmware, pengaturan printer seperti mode pemeriksaan nozzle dan pengaturan deteksi media, serta pola pemeriksaan nozzle yang dapat digunakan untuk memeriksa nozzle jika terjadi penyumbatan.

<b>PENTING</b>	Printer akan mencetak kertas yang dimuat terlepas dari pengaturan media pada driver printer. Untuk label die-cut, printer akan mencetak pada bagian belakang kertas, yang dapat menyebabkan tangan kotor. Dianjurkan untuk menggunakan kertas komputer atau label halaman penuh.
----------------	--

Prosedur untuk pencetakan uji mandiri dijelaskan di bawah.

- 1 Muat kertas komputer atau label halaman penuh. (🔗 [“Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung” pada halaman 46](#))

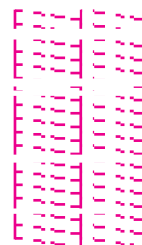
- 2 Saat menekan tombol Feed, tekan dan tahan  tombol (daya). Jangan melepaskan  tombol (daya) hingga  LED (daya) mulai berkedip. Pencetakan uji mandiri dimulai. Item tercetak adalah sebagai berikut.



<Normal>



<Nozzle yang Tersumbat>





# Cara Menggunakan Driver Printer

Bab ini menjelaskan cara mengoperasikan driver printer.

Driver printer adalah perangkat lunak untuk mengendalikan printer sesuai dengan instruksi cetak perangkat lunak aplikasi. Mengatur pengaturan cetak pada layar driver printer memungkinkan Anda untuk memperoleh hasil cetak terbaik. Selain itu, Anda juga dapat menggunakan utilitas untuk memeriksa status printer dan melaksanakan pemeliharaan.

## Cara Menampilkan Driver Printer

### Menampilkan dari Aplikasi

Jika Anda ingin merefleksikan pengaturan hanya pada perangkat lunak aplikasi yang Anda gunakan, tampilkan driver printer dari perangkat lunak aplikasi.

- 1 Klik **Cetak** atau **Pengaturan Cetak** dalam menu **File** pada aplikasi.
- 2 Pilih **EPSON TM-C3500** pada Printer.
- 3 Klik **Properti** atau **Tingkat Lanjut**.  
Driver printer akan muncul.

### Menampilkan dari Panel Kontrol

Jika Anda ingin merefleksikan pengaturan pada semua perangkat lunak aplikasi, tampilkan driver printer dari Panel Kontrol.

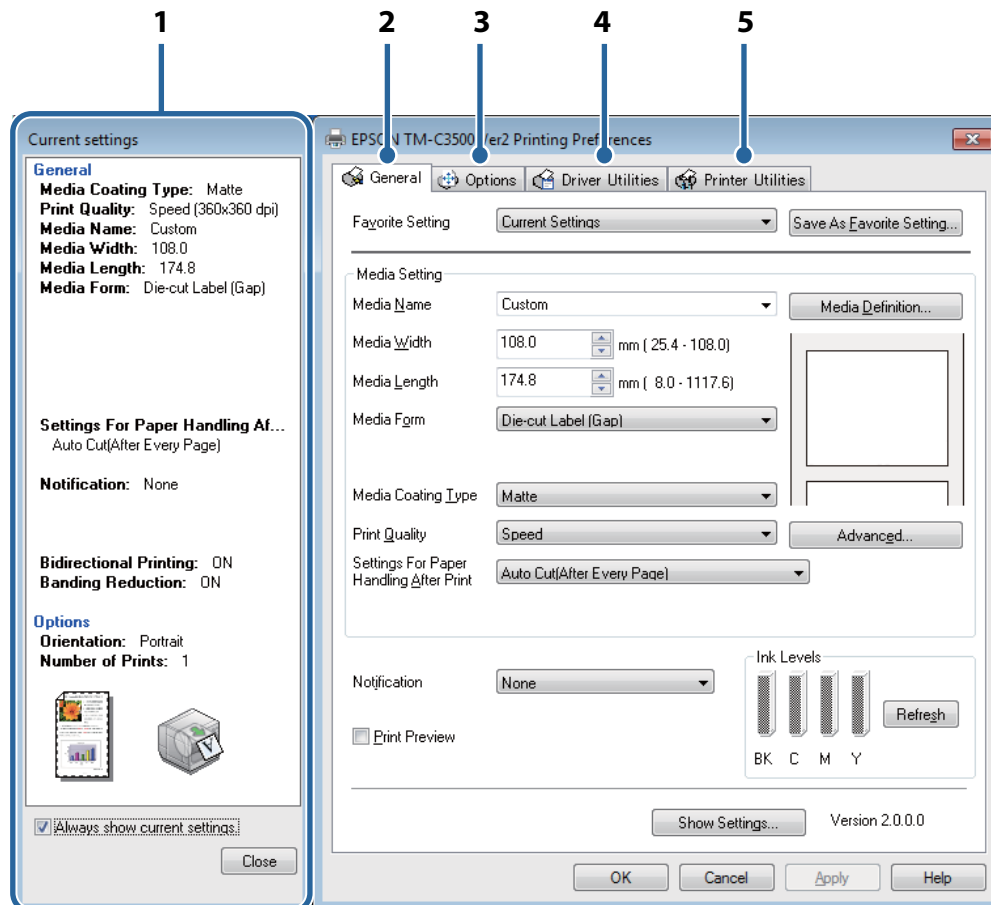
- 1 Buka **Perangkat dan Printer**.
  - Windows 10:  
Klik kanan **Mulai** lalu pilih **Panel Kontrol**. Klik **Perangkat Keras dan Suara** kemudian klik **Perangkat dan Printer**.
  - Windows 8.1 atau Windows 8:  
Pilih **Panel Kontrol** dari Pengaturan bar sisi pada desktop. Klik **Perangkat Keras dan Suara** kemudian klik **Perangkat dan Printer**.
  - Windows 7:  
Klik **Panel kontrol** pada menu **Mulai** lalu klik **Tampilkan peranti dan pencetak**.

- Windows Vista:  
Klik **Panel kontrol** pada menu **Mulai** lalu klik **Printer**.
- Windows XP Professional:  
Klik **Printer dan Faks** pada menu **Mulai**.
- Windows XP Home Edition:  
Klik **Panel kontrol** pada menu **Mulai** lalu klik **Printer dan Faks**.

**2** Klik kanan **EPSON TM-C3500** lalu klik **Preferensi pencetakan**.  
Driver printer akan muncul.

# Konfigurasi Layar Driver Printer

Driver printer dilengkapi dengan fungsi bantuan. Klik kanan item kemudian klik **Help** (Bantuan) untuk menampilkan penjelasan tentang item.



<b>1</b>	<b>Current settings (Pengaturan saat ini) panel</b>
----------	---

Menampilkan keadaan pengaturan driver saat ini.

<b>2</b>	<b>Tab General (Umum)</b>
----------	---------------------------

Mengatur item dasar yang diperlukan untuk pencetakan seperti ukuran dan wujud media.

<b>3</b>	<b>Tab Options (Pilihan)</b>
----------	------------------------------

Mengatur pengaturan pada tab ini jika Anda ingin menyesuaikan orientasi cetak, jumlah salinan, dan posisi cetak.

<b>4</b>	<b>Tab Driver Utilities (Utilitas Driver)</b>
----------	---

Mengatur pengaturan aplikasi driver.

<b>5</b>	<b>Tab Printer Utilities (Utilitas Printer)</b>
----------	---

Saat melakukan fungsi pemeliharaan seperti pembersihan kepala cetak manual atau pemeriksaan nozzle, hal ini mengizinkan Anda untuk memulai PrinterSetting.

# Mendaftarkan Kertas (Definisi Media)

Ukuran, bentuk, jenis, dan pengaturan kertas yang jarang digunakan lain dapat didaftarkan pada driver printer sebagai definisi media. Hal ini amat membantu karena Anda tidak perlu mengatur pengaturan media driver saat mencetak dari aplikasi jika Anda mendaftarkan definisi media sebelumnya.

Hingga 100 definisi media dapat didaftarkan.



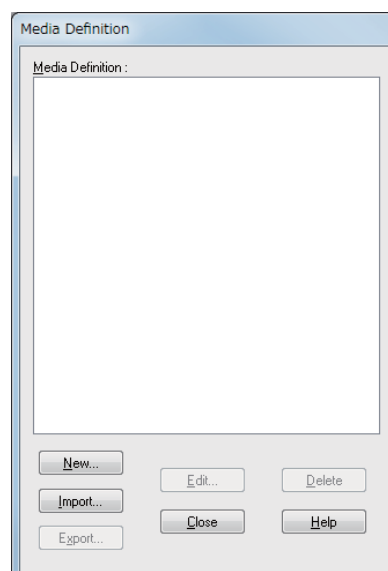
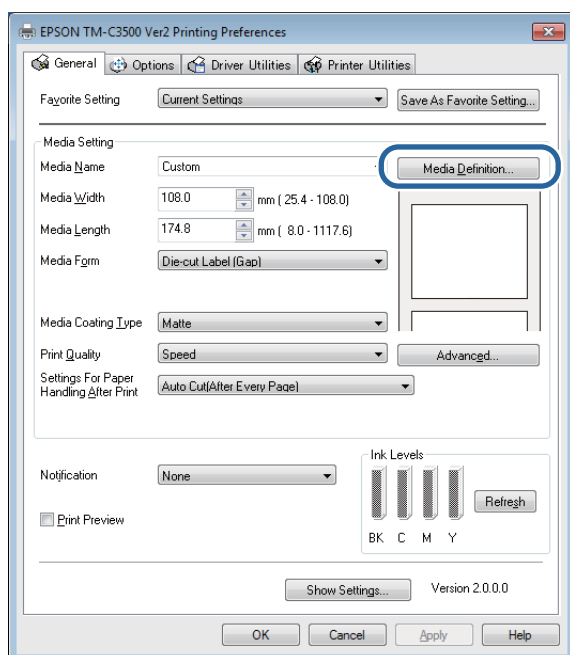
## Catatan

Jika Anda ingin mengatur ukuran kertas dan pengaturan lain setiap saat tanpa mendaftarkan definisi media, pilih **Custom** (Kustom) dari menu tarik **Media Name** (Nama Media) pada tab **General** (Umum). Berbagai pengaturan pada tab **General** (Umum) akan menjadi tersedia sehingga Anda dapat mengatur ukuran kertas dan pengaturan lainnya.

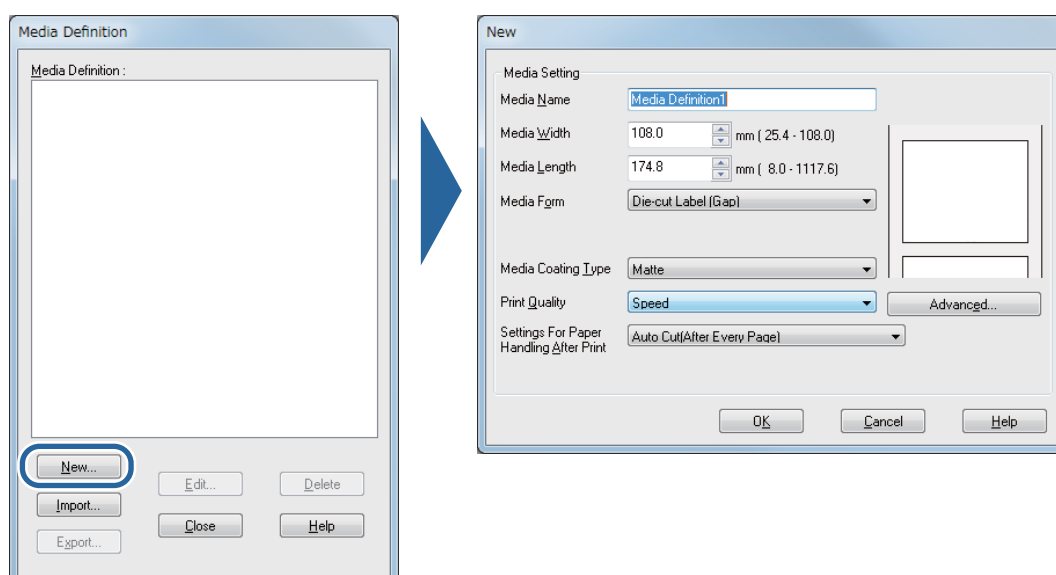
## Mendaftarkan Baru

Daftarkan definisi media baru dengan langkah-langkah di bawah ini.

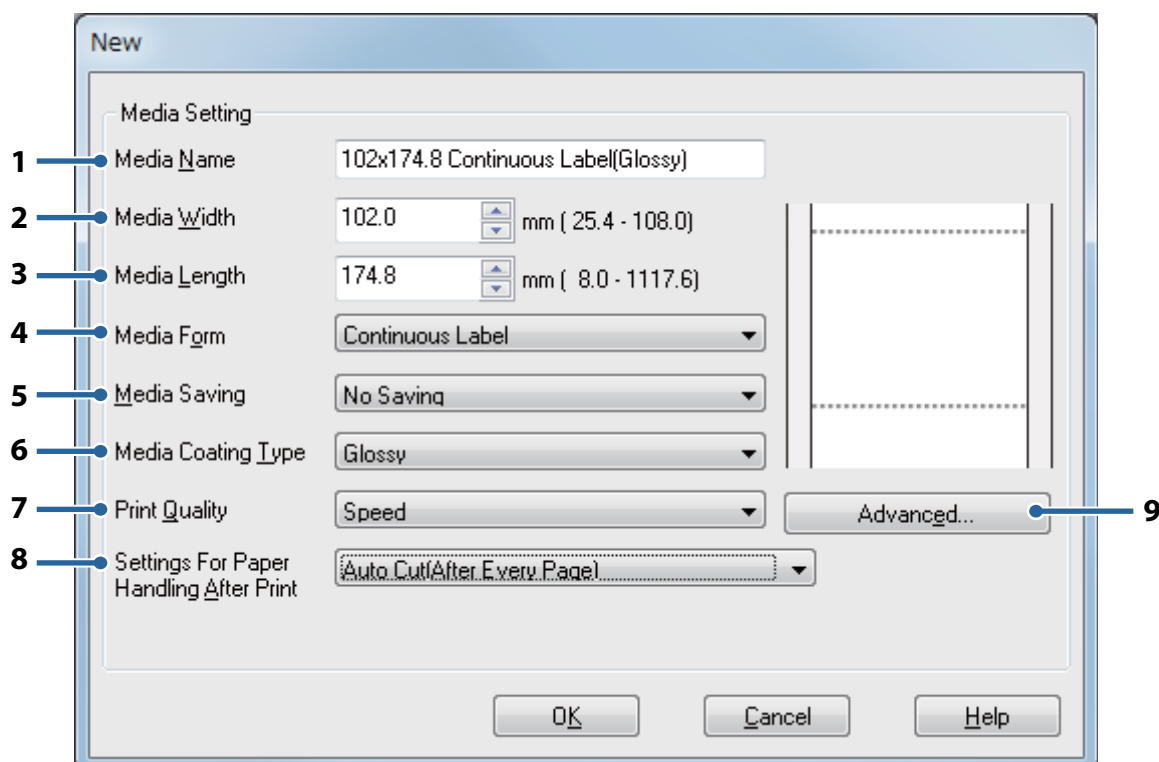
- 1 Menampilkan driver printer. (🔗 [“Cara Menampilkan Driver Printer”](#) pada [halaman 73](#))
- 2 Klik tombol **Media Definition** (Definisi Media) pada tab **General** (Umum). Layar **Media Definition** (Definisi Media) muncul.



- 3 Klik tombol **New** (Baru).  
Layar **New** (Baru) muncul.



- 4 Masukkan dan atur pengaturan dari **Media Name** (Nama Media) ke **Settings For Paper Handling After Print** (Pengaturan Untuk Penanganan Kertas Setelah Cetak) sesuai dengan kertas yang akan digunakan



<b>1</b>	<b>Media Name (Nama Media)</b>
----------	--------------------------------

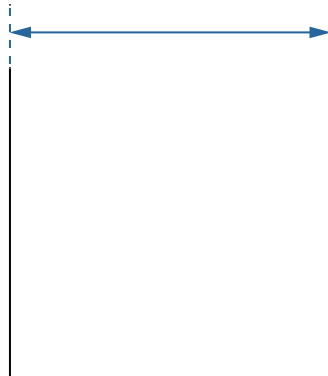
Masukkan nama definisi media

Ini adalah nama yang ditampilkan saat Anda memilih ukuran kertas dari aplikasi.

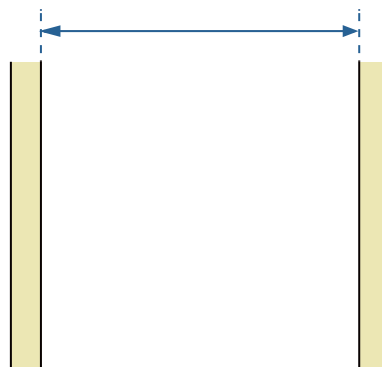
<b>2</b>	<b>Media Width (Lebar Media)</b>
----------	----------------------------------

Masukkan lebar kertas.

- Kertas Komputer: Masukkan lebar kertas sebagaimana adanya

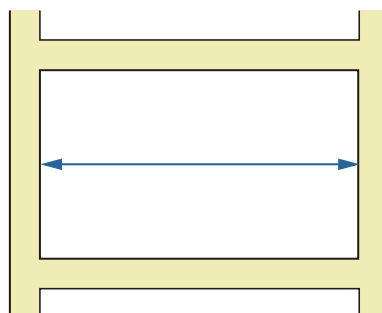


- Label halaman penuh: Lebar kertas tidak termasuk bagian belakang kertas



Label Halaman Penuh

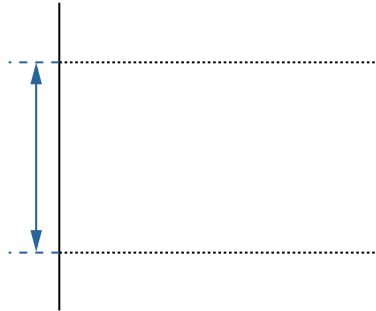
- Label die-cut: Lebar kertas tidak termasuk bagian belakang kertas dan sisa di sekitar label



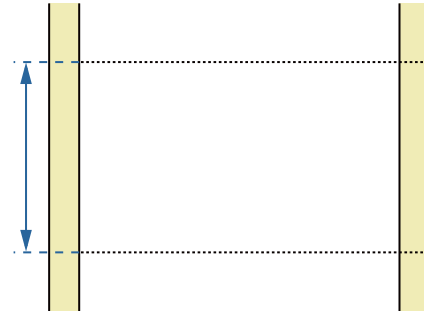
### 3 Media Length (Panjang Media)

Masukkan panjang kertas.

- Kertas komputer dan label halaman penuh: Panjang kisaran cetak (panjang satu halaman)

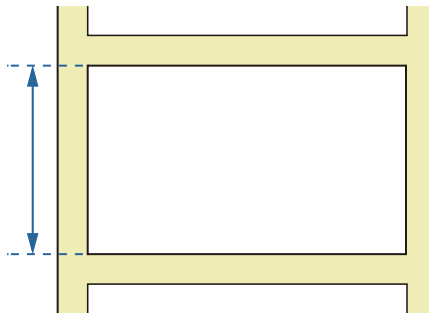


Kertas komputer



Label halaman penuh

- Label die-cut: Panjang kertas tidak termasuk sisa di sekitar label

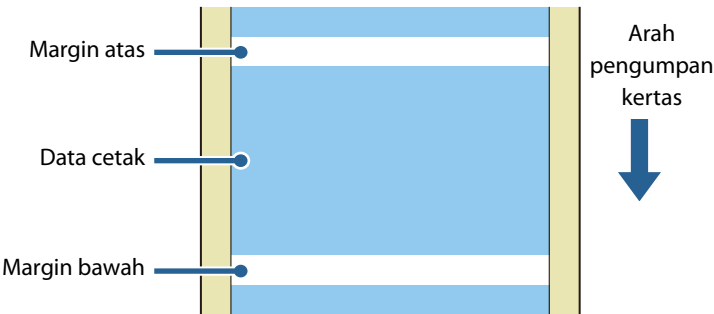


### 4 Media Form (Bentuk Media)

Pilih wujud kertas. (👁️ [“Wujud Kertas”](#) pada halaman 18)

<b>5</b>	<b>Media Saving (Penyimpanan Media) (hanya kertas komputer dan label halaman penuh)</b>
----------	---

Pilih pengaturan penyimpanan media kertas. Anda dapat mengatur untuk tidak membuat margin sebelum dan setelah data cetak untuk satu halaman.



- **No Saving (Tanpa Penyimpanan):** Membuat margin pada bagian atas dan bawah data cetak karena kertas diumpan sebelum mulai pencetakan dan setelah akhir pencetakan.
- **Eliminate Lower Margin (Hapus Margin Bawah):** Tidak membuat margin pada bagian bawah data cetak karena kertas tidak diumpan setelah akhir pencetakan.
- **Eliminate Lower And Upper Margin (Hapus Margin Bawah dan Atas):** Tidak membuat margin pada bagian atas dan bawah data cetak karena kertas tidak diumpan sebelum mulai pencetakan dan setelah akhir pencetakan.

 <b>Catatan</b>	<p>Jika Anda memilih <b>Auto Cut</b> (Potongan Otomatis) dalamn <b>Settings For Paper Handling After Print</b> (Pengaturan Untuk Penanganan Kertas Setelah Cetak), 15 mm akan diberikan bahkan jika panjang kertas minimum. Saat data cetak kurang dari 15 mm, margin tetap ada bahkan setelah Anda mengatur <b>Eliminate Lower Margin</b> (Hapus Margin Bawah) atau <b>Eliminate Lower And Upper Margin</b> (Hapus Margin Bawah dan Atas).</p> <div style="text-align: center;"> </div>
--------------------	--

<b>6</b>	<b>Media Coating Type (Jenis Lapisan Media)</b>
----------	---

Memilih jenis kertas. (🔗 [“Daftar Kertas yang Dapat Digunakan” pada halaman 19](#))



## 7 Print Quality (Kualitas Cetakan)

Memilih kualitas cetakan.

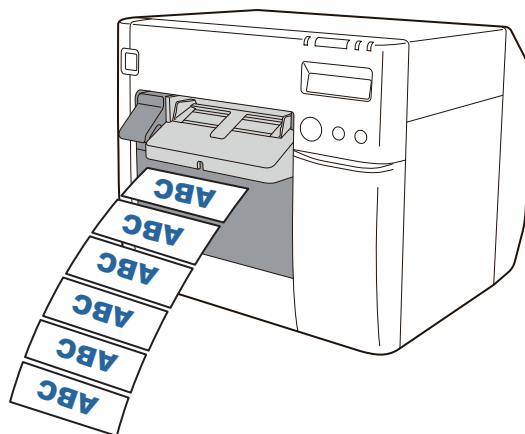
- Speed (Kecepatan): 360 x 360 dpi
- Quality (Mode1) (Kualitas (Mode1)): 720 x 360 dpi
- Quality (Mode2) (Kualitas (Mode2)): 720 x 360 dpi

Kecepatan cetak berbeda tergantung pada kualitas cetakan. (📎 [“Spesifikasi” pada halaman 165](#))

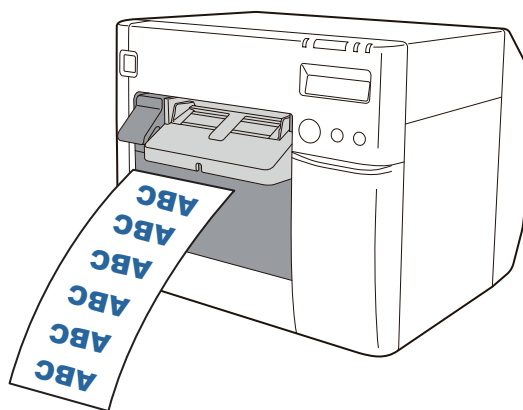
## 8 Settings For Paper Handling After Print (Pengaturan untuk Penanganan Kertas Setelah Cetak)

Mengonfigurasi pengaturan untuk memotong kertas setelah pencetakan.

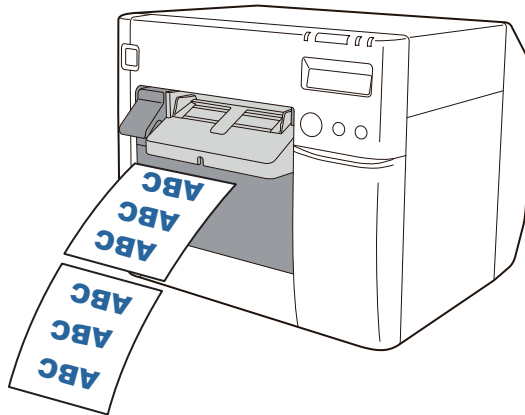
- **Auto Cut (After Every Page)** (Potong Otomatis (Setelah Tiap Halaman)): Memotong secara otomatis setelah mencetak setiap halaman.



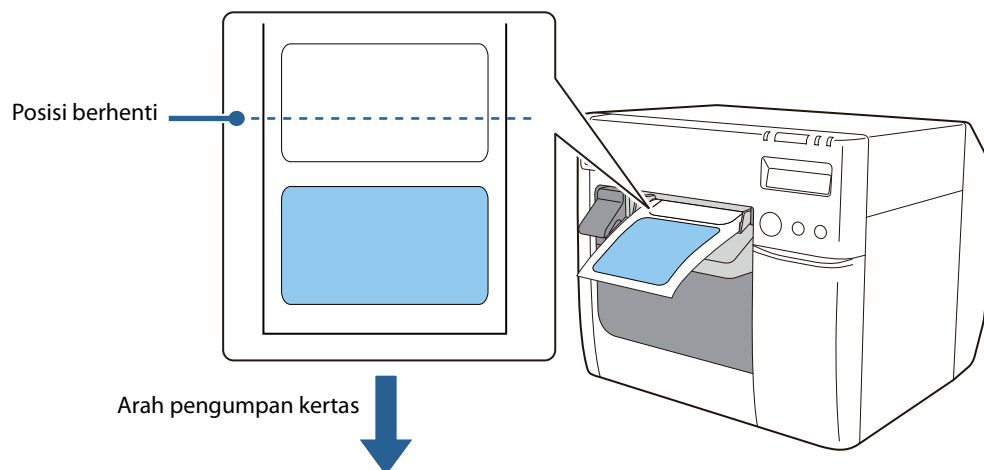
- **Auto Cut (Only After Last Page)** (Potong Otomatis (Hanya Setelah Halaman Terakhir)): Memotong secara otomatis hanya setelah mencetak halaman terakhir.



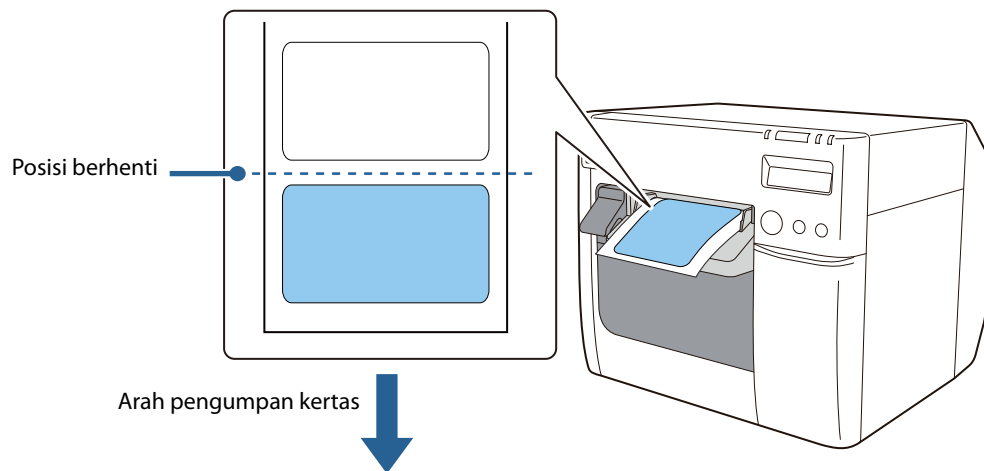
- **Auto Cut (After Specified Number Of Pages)** (Potong Otomatis (Setelah Nomor Halaman yang Ditentukan)): Memotong secara otomatis setelah mencetak setiap halaman yang ditentukan pada **Cut Interval** (Interval Potongan). Namun, halaman terakhir selalu dipotong. Jumlah maksimum halaman adalah 255.



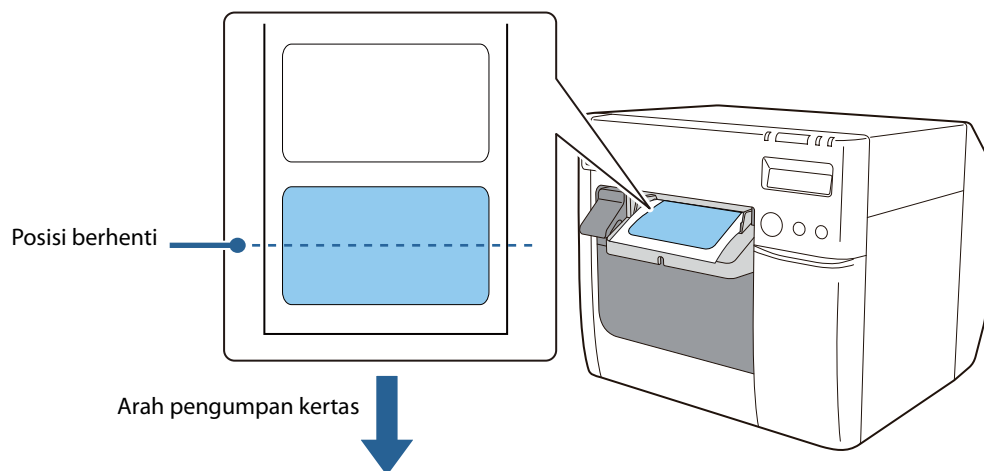
- **No Auto Cut (Feed To Peel Off Position)** (Tanpa Potongan Otomatis (Umpan Ke Posisi Kelupas)): Mengumpan kertas ke posisi kelupas label setelah mencetak.



- **No Auto Cut (Feed To Cut Position)** (Tanpa Potongan Otomatis (Umpan Ke Posisi Potong)): Mengumpan kertas ke posisi potong setelah mencetak.



- **No Auto Cut (Stop at the Print End Position)** (Tanpa Potongan Otomatis (Berhenti pada Posisi Akhir Cetakan)): Berhenti pada posisi akhir cetakan setelah pencetakan dan tidak mengumpan kertas. Jika data cetakan selanjutnya tidak terkirim ke printer selama minimal 1 detik, kertas diumpankan ke posisi potong kemudian berhenti.

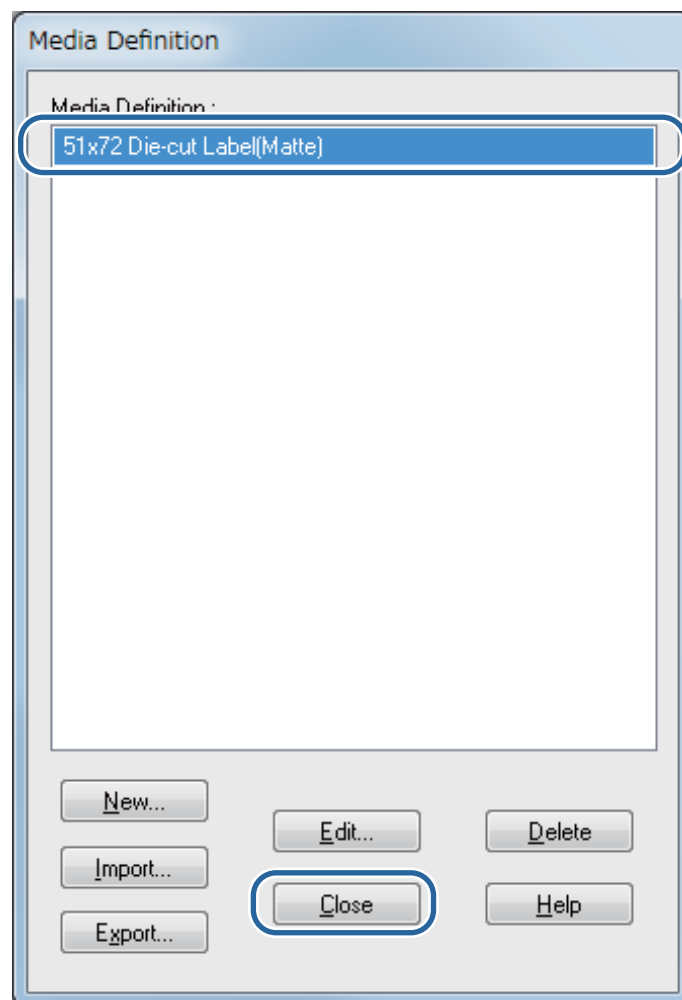


## 9 Advanced (Tingkat Lanjut)

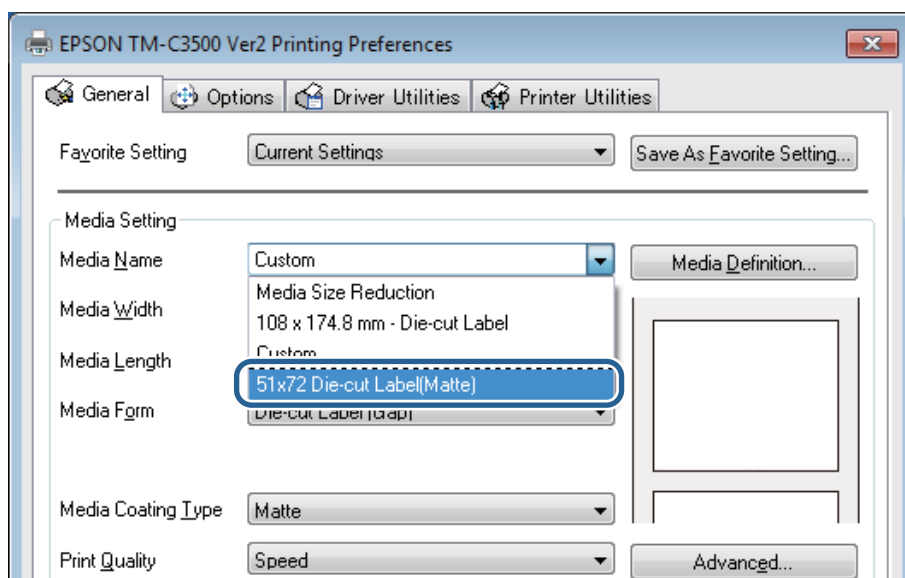
Sesuaikan warna cetak dan konfigurasi orientasi cetak dan pengaturan lainnya.

5 Klik **OK**.

6 Pastikan nama media yang terdaftar ditampilkan pada layar **Media Definition** (Definisi Media) kemudian klik **Close** (Tutup).



- 7** Pastikan bahwa Anda dapat memilih nama media terdaftar di **Media Name** (Nama Media) pada tab **General** (Umum).



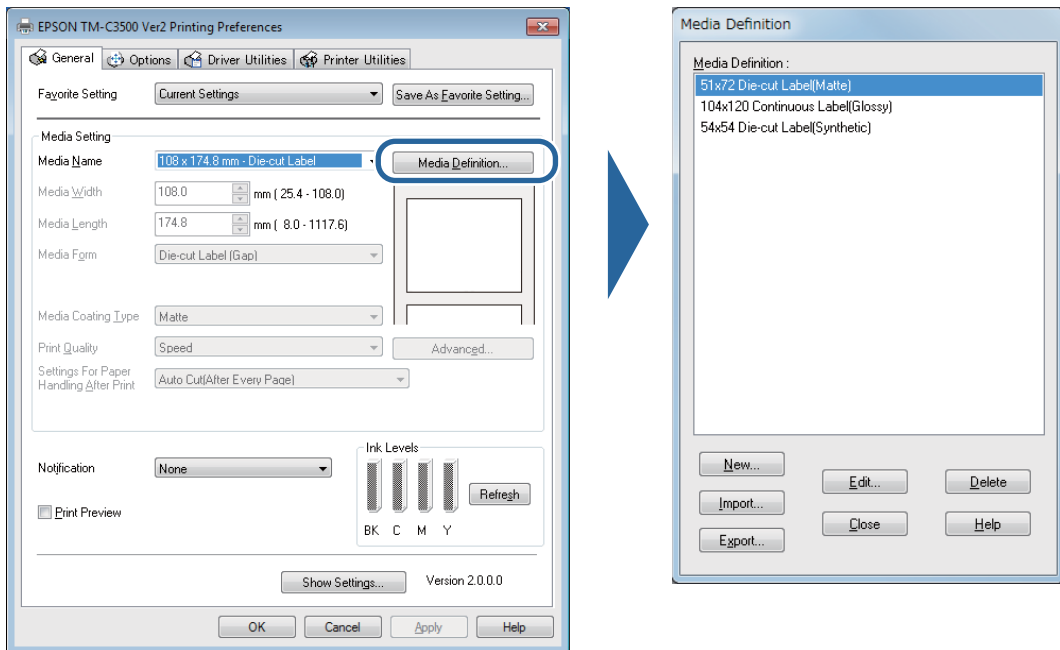
- 8** Klik tombol **OK** untuk menutup driver.

Registrasi kertas (definisi media) telah selesai.

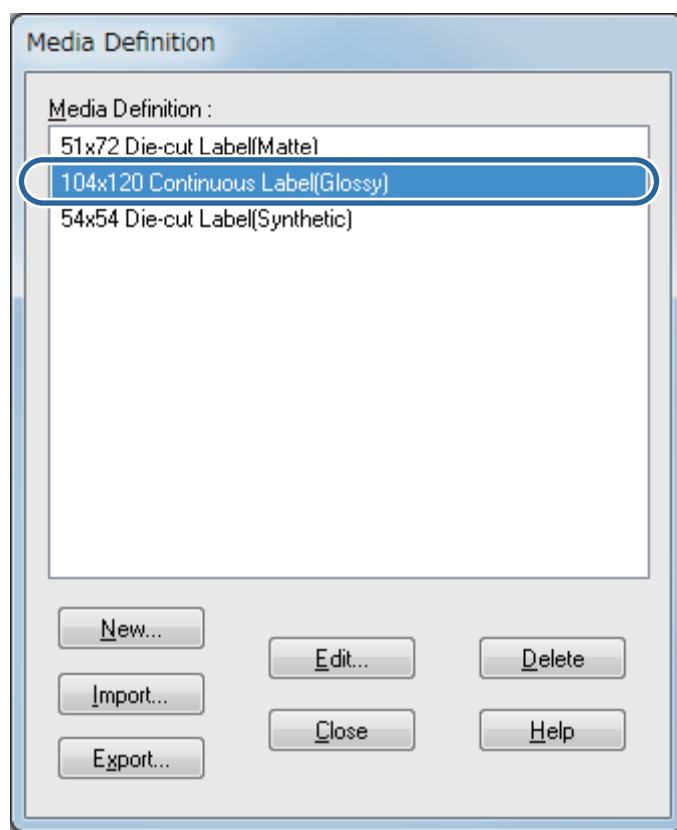
## Mengedit dan Menghapus

Edit dan hapus definisi media terdaftar dengan mengikuti langkah-langkah di bawah ini.

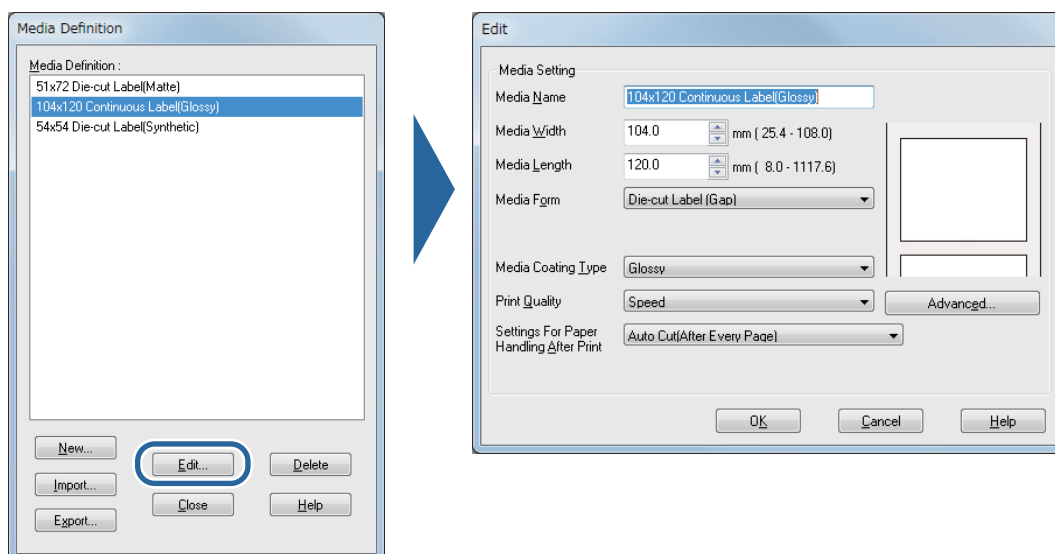
- 1 Menampilkan driver printer. (🔗 [“Cara Menampilkan Driver Printer”](#) pada [halaman 73](#))
- 2 Klik tombol **Media Definition** (Definisi Media) pada tab **General** (Umum). Layar **Media Definition** (Definisi Media) muncul.



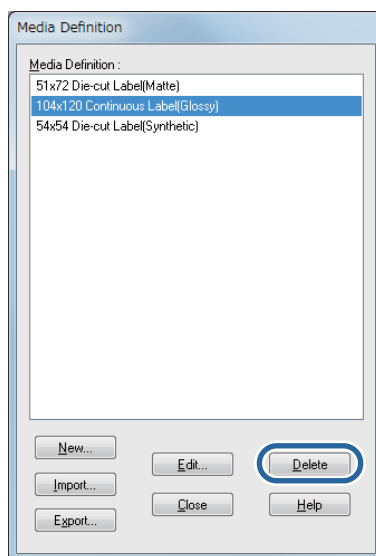
- 3** Klik untuk memilih definisi media yang ingin Anda edit atau hapus.



- 4 Jika Anda ingin mengubah pengaturan definisi, klik tombol **Edit**. Layar **Edit** muncul dan Anda dapat mengubah definisi.



Jika Anda ingin menghapus definisi, klik tombol **Delete** (Hapus). Sebuah layar muncul dan jika Anda mengklik tombol **OK**, definisi dihapus.

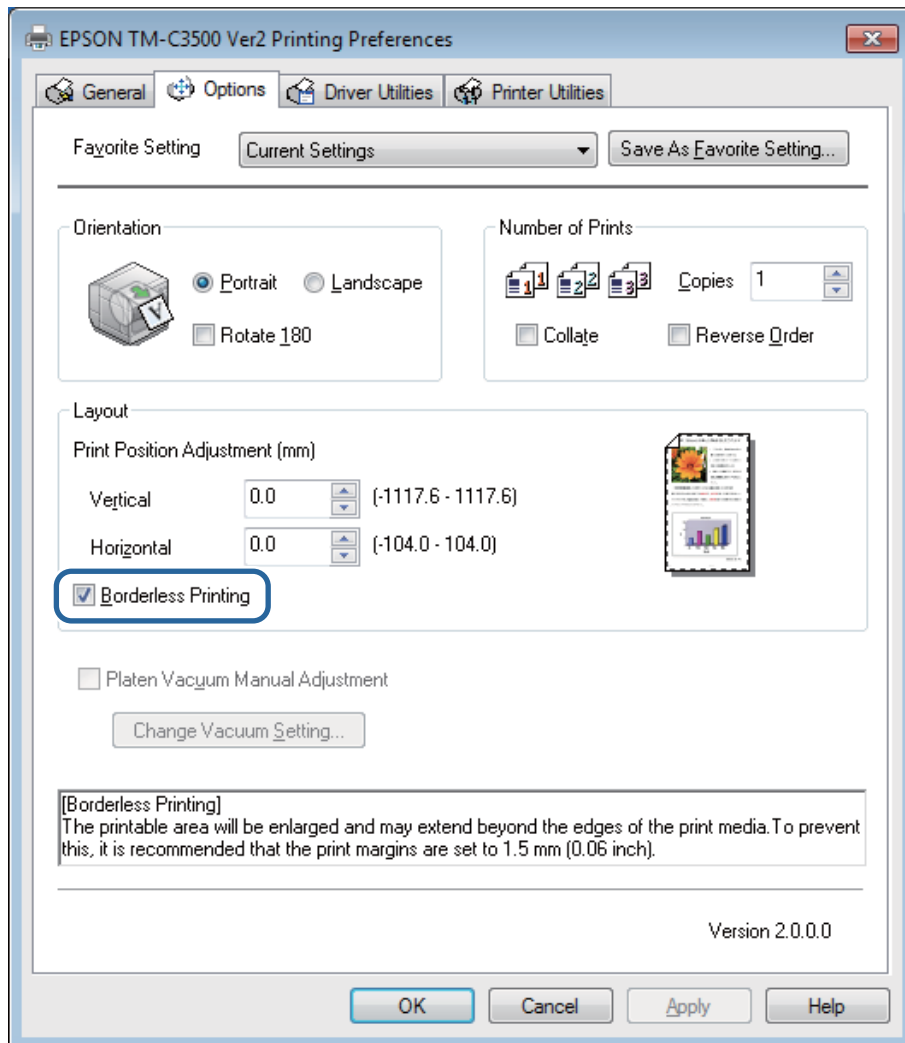


Pengeditan atau penghapusan definisi media telah selesai.



# Pencetakan Tanpa Tepi

Bagian ini menjelaskan fungsi **Borderless Printing** (Pencetakan Tanpa Tepi) pada tab **Options** (Pilihan) dari driver printer.



Jika kotak centang **Borderless Printing** (Pencetakan Tanpa Tepi) dipilih, driver tidak memberikan margin. Jika Anda menghapus kotak centang, margin sebesar 1,5 mm akan diberikan pada masing-masing bagian atas, bawah, kiri, dan kanan dari halaman cetak.



### PENTING

Dengan pencetakan tanpa tepi, cetakan dapat diperluas sampai bagian belakang kertas tergantung pada posisi cetak sebenarnya dan bagaimana posisi kertas dimuat. Pada kondisi tersebut, untuk mencegah tangan dan kertas Anda dari tercoreng tinta, dianjurkan untuk menghapus kotak centang **Borderless Printing** (Pencetakan Tanpa Tepi), atau berikan margin minimal 1,5 mm pada data cetak.




### Catatan

- Pengaturan **Borderless Printing** (Pencetakan Tanpa Tepi) tidak dapat didaftarkan ke definisi media. Anda perlu memilih kotak centang **Borderless Printing** (Pencetakan Tanpa Tepi) setiap kali Anda ingin menerapkan pengaturan.
- Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm. Jika lebar cetak melebihi 104 mm, margin akan dibuat di sisi kiri dan kanan.

# Mencopot Pemasangan Driver Printer

Untuk mencopot pemasangan driver printer dari komputer, ikuti langkah-langkah di bawah.

- 1** Matikan printer. ( [“Mematikan Daya” pada halaman 43](#))
- 2** Tutup semua aplikasi yang berjalan pada komputer.
- 3** Buka **Hapus instalasi program** (atau **Tambah atau hapus program**).
  - Windows 10:  
Klik kanan **Mulai** lalu pilih **Panel Kontrol**. Klik **Hapus instalasi program**.
  - Windows 8.1 atau Windows 8:  
Pilih **Panel Kontrol** dari Pengaturan bar sisi pada desktop. Klik **Hapus instalasi program**.
  - Windows 7:  
Klik **Panel kontrol** pada menu **Mulai**. Klik **Hapus instalasi program**.
  - Windows Vista:  
Klik **Panel kontrol** pada menu **Mulai**. Klik **Hapus instalasi program**.
  - Windows XP Professional:  
Klik **Panel kontrol** pada menu **Mulai** lalu klik **Tambah atau Hapus Program**.
  - Windows XP Home Edition:  
Klik **Panel kontrol** pada menu **Mulai** lalu klik **Tambah atau Hapus Program**.
- 4** Pilih driver yang akan dihapus.
- 5** Klik **Copot pemasangan** atau **Hapus**.
- 6** Ikuti instruksi pada layar.

# Membuat dan Mencetak Label

Bab ini menjelaskan cara membuat dan mencetak label.



## Catatan

Operasi ini berbeda tergantung pada perangkat lunak aplikasi. Untuk rincian, lihat manual atau bantuan perangkat lunak aplikasi.

## Membuat Label

Membuat label menggunakan aplikasi seperti tool pembuatan label , Microsoft® Word dan Excel, atau tool paint.

## Mencetak Label

Bagian ini menjelaskan prosedur pencetakan dasar.

- 1** Buka file yang akan dicetak dari perangkat lunak aplikasi.
- 2** Pilih **File - Cetak** lalu pilih **EPSON TM-C3500** dari **Cetak**.
- 3** Klik **Properti** (atau **Tingkat Lanjut**) untuk menampilkan layar driver printer.
- 4** Masukkan ukuran kertas sesuai dengan kertas yang digunakan atau pilih definisi media yang terdaftar sebelumnya. (🔗 ["Mendaftarkan Kertas \(Definisi Media\)" pada halaman 76](#))
- 5** Klik **OK** untuk menutup layar driver printer.
- 6** Klik **Cetak**.

# Membuat dan Mencetak Data Label

Kami akan menjelaskan contoh prosedur untuk membuat data label menggunakan Microsoft® Word 2010, dan mencetaknya. Saat benar-benar mencetak, prosedur harus disesuaikan dengan lingkungan pengoperasian Anda.

- Bentuk kertas: Kertas gulung
- Bentuk media: Label die-cut (Gap)
- Jenis media: Kertas bayang
- Ukuran label: 72,0 x 51,0 mm
- Isi yang akan dicetak:



## Catatan

- Untuk prosedur pemasangan dan prosedur pengoperasian Microsoft® Word 2010, lihat manual dan dokumen Microsoft® Word 2010 lainnya.
- Jika Anda menggunakan versi Microsoft® Word yang berbeda, layar dan prosedur pengaturan mungkin berbeda.
- Jika Anda menggunakan label lanskap, pencetakan akan berbeda dengan yang diinginkan karena spesifikasi Microsoft® Word 2010. Jika Anda ingin menggunakan label lanskap, gunakan aplikasi lain.

Alur operasi ditampilkan di bawah ini.

---

### **Mendaftarkan Media Definition (Definisi Media)**

---

Daftarkan pengaturan sesuai dengan kertas yang digunakan dalam driver printer.



---

### **Menyiapkan Microsoft® Word**

---

Atur margin dan ukuran kertas pada dokumen.



---

### **Merancang label**

---

Merancang label sesuai dengan tujuan.



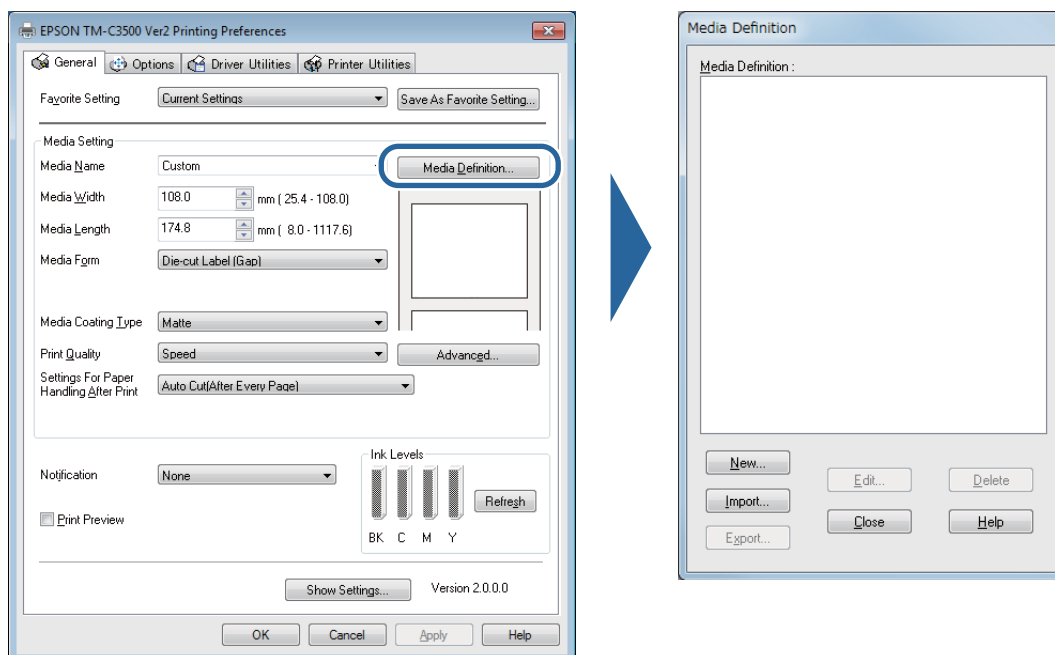
---

### **Mencetak**

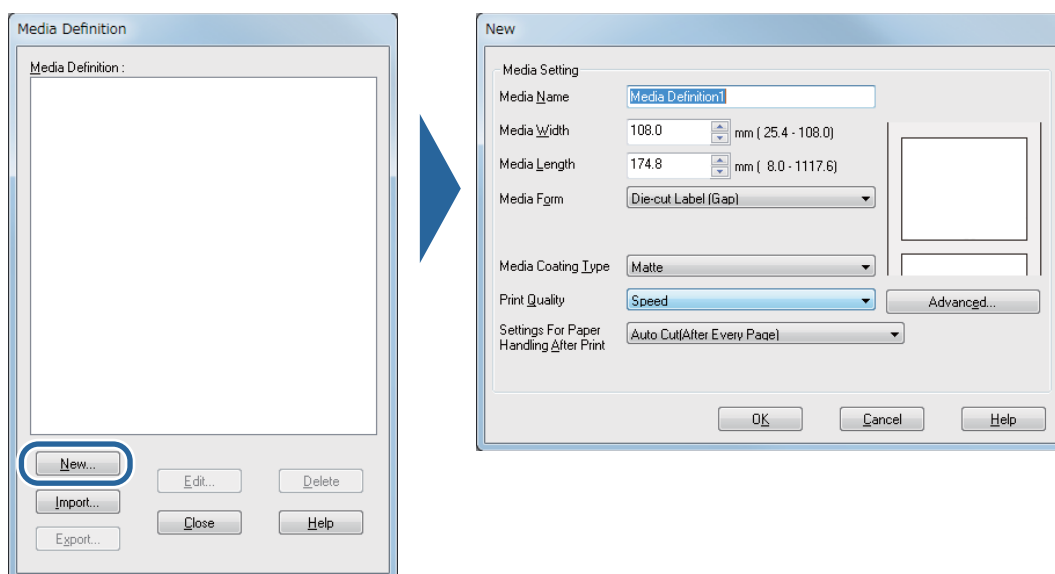
---

Mencetak label dari printer.

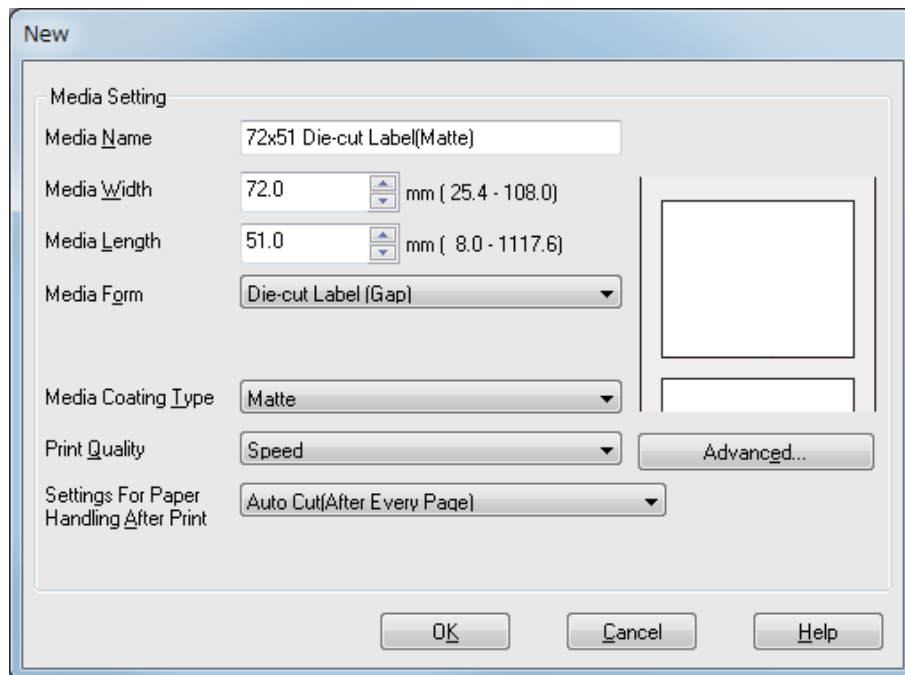
- 1 Menampilkan driver printer. (🔗 ["Cara Menampilkan Driver Printer" pada halaman 73](#))
- 2 Klik tombol **Media Definition** (Definisi Media) pada tab **General** (Umum).  
Layar **Media Definition** (Definisi Media) muncul.



- 3 Klik tombol **New** (Baru).  
Layar **New** (Baru) muncul.



- 4** Masukkan dan atur pengaturan dari **Media Name** (Nama Media) ke **Settings For Paper Handling After Print** (Pengaturan Untuk Penanganan Kertas Setelah Cetak) sebagaimana yang ditampilkan di bawah sesuai dengan kertas yang akan digunakan. (🔗 [“Mendaftarkan Kertas \(Definisi Media\)” pada halaman 76](#))



Media Name (Nama Media): 72 x 51 Die-cut Label (Matte) (72 x 51 Label Die-cut (Matte))

Media Width (Lebar Media): 72.0

Media Length (Panjang Media): 51.0

Media Form (Bentuk Media): Die-cut Label (Gap) (Label Die-cut (Gap))

Media type (Jenis media): Matte paper (Kertas bayang)

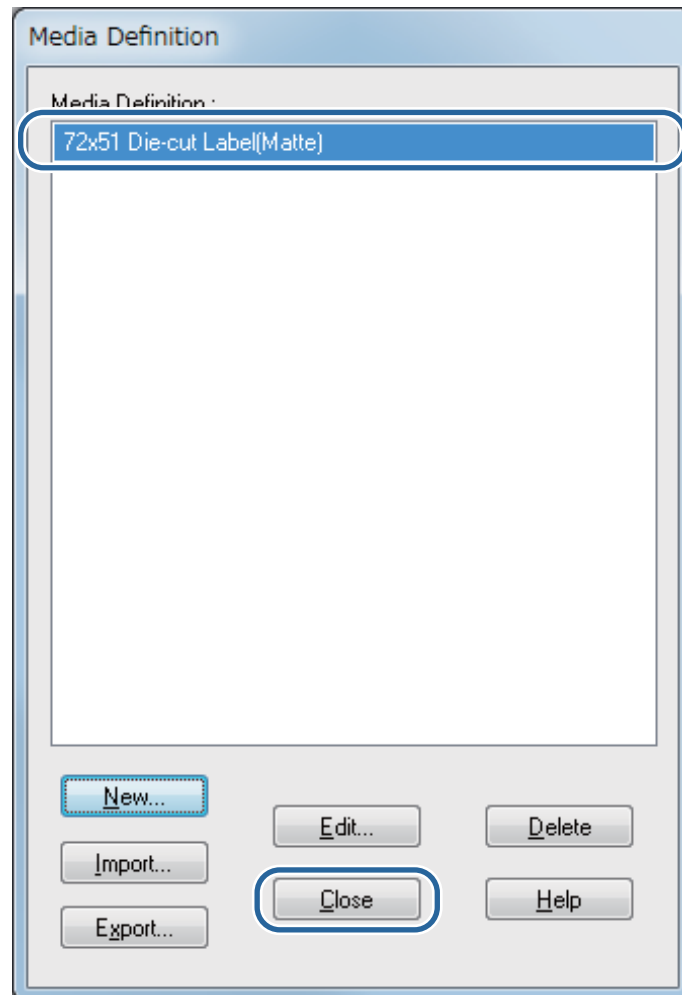
Print Quality (Kualitas Cetakan): Speed (Kecepatan)

Settings For Paper Handling After Print (Pengaturan untuk Penanganan Kertas Setelah Cetak): Auto Cut (After Every Page) (Potong Otomatis (Setelah Tiap Halaman))

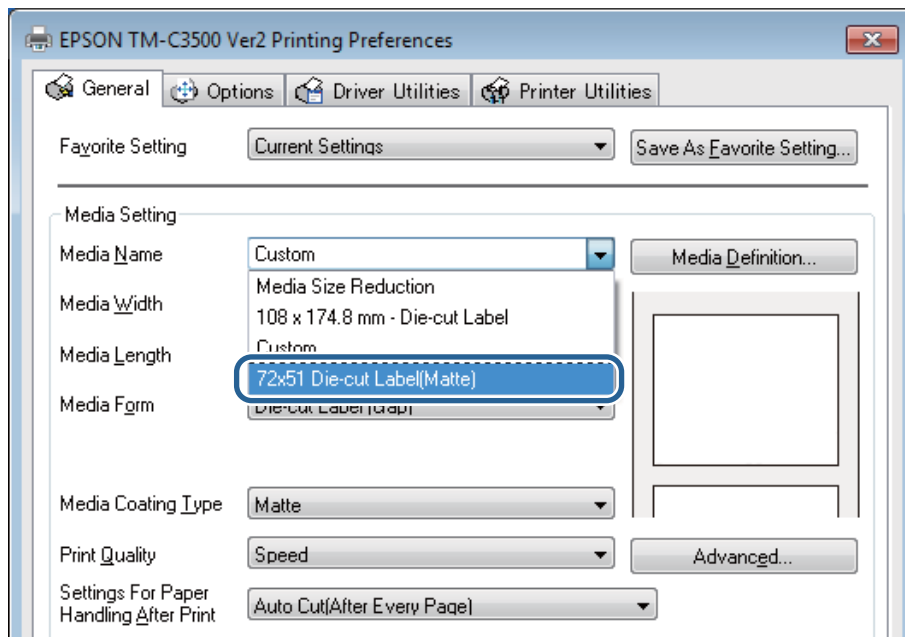


**5** Klik **OK**.

**6** Periksa bahwa nama media yang terdaftar ditampilkan pada layar Definisi Media kemudian klik **Close** (Tutup).



- 7** Pastikan bahwa Anda dapat memilih nama media terdaftar di Nama Media pada tab Umum.




- 8** Klik tombol **OK** untuk menutup driver.
- 9** Mulai Microsoft® Word 2010 dan pilih **EPSON TM-C3500** dari **File - Cetak - Printer**.
- 10** Klik **Margin Kustom** dari menu tarik Margin, lalu atur margin atas, bawah, kiri, dan kanan menjadi 1,5 mm.
- 11** Pilih **72x51 Die-cut Label (Matte)** (Label Die-cut 72x51 (Matte)) dari menu tarik ukuran kertas.
- 12** Kembali ke tab Beranda dan buat rancangan label.
- 13** Klik **File - Cetak** dan klik tombol **Cetak**.  
Printer mulai mencetak.

Pembuatan dan pencetakan label telah selesai.

# Pencetakan Tanpa Tepi Label Die-cut


Bagian ini menjelaskan kondisi yang dianjurkan untuk mencetak label die-cut tanpa tepi (pencetakan tanpa margin pada bagian atas, bawah, kiri, dan kanan label).

 <b>PENTING</b>	Dengan pencetakan tanpa tepi, cetakan dapat diperluas sampai bagian belakang kertas tergantung pada posisi cetak sebenarnya dan bagaimana posisi kertas dimuat. Saat menangani kertas tercetak (label), beri perhatian ekstra untuk mencegah tangan atau kertas Anda agar tidak tercoreng tinta.
--	--

## Kertas Label Die-cut yang Dianjurkan

Label diecut (Tanda Hitam) dengan sisa di sekitar label

Label terpotong setengah dan margin tetap ada untuk kertas ini. Pencetakan tanpa tepi dapat dilakukan karena kertas lebih besar dari ukuran label. Selain itu, gunakan kertas dengan tanda hitam yang berada 1,5 mm di bagian atas dari tepi awal label.

 <b>PENTING</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jika Anda menggunakan label die-cut tanpa sisa di sekitar label, tinta yang tercetak pada bagian belakang kertas dapat menyebabkan tangan dan bagian dalam printer terkotori tinta. Beri perhatian ekstra saat menangani kertas tercetak (label).</li><li>• Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm. Jika lebar cetak melebihi 104 mm, margin akan dibuat di sisi kiri dan kanan.</li></ul>
--	---

## Pengaturan Driver Printer

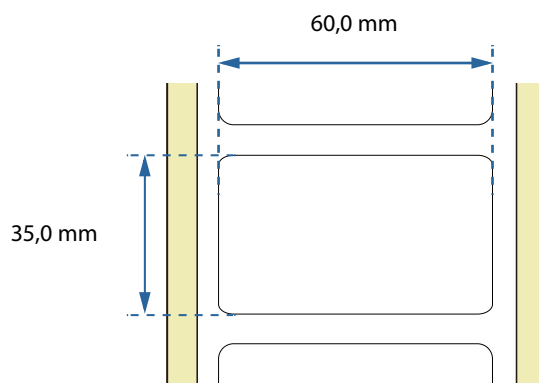
- Atur area cetak yang 1,5 mm lebih besar pada bagian atas, bawah, kiri, dan kanan dibandingkan ukuran kertas.
- Pilih **Continuous paper (Blackmark)** (Kertas komputer (Tanda hitam)) untuk bentuk media.
- Pilih kotak centang **Borderless Printing** (Pencetakan Tanpa Tepi).

### Contoh Pengaturan

Bagian ini menunjukkan contoh pengaturan driver untuk pencetakan tanpa tepi.

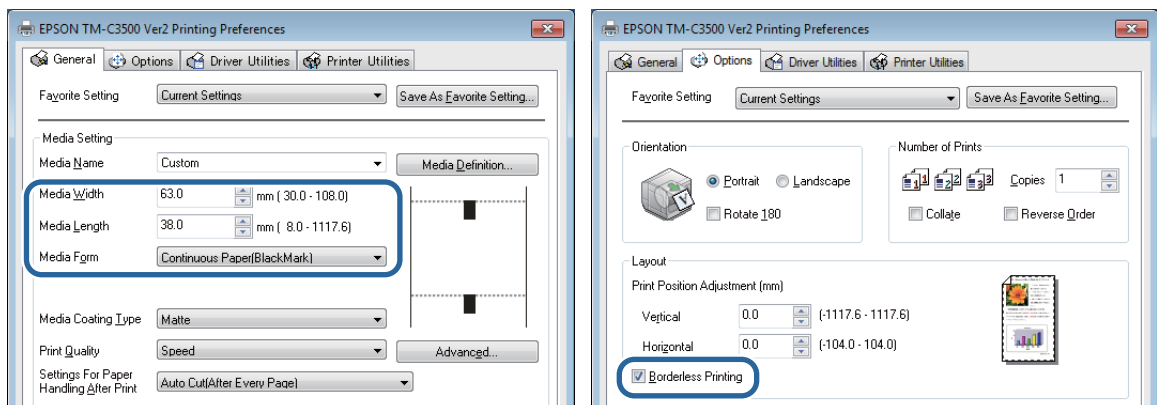
#### Kertas yang Digunakan

- Label die-cut dengan sisa di sekitar label
- Lebar label: 60,0 mm
- Panjang label: 35,0 mm

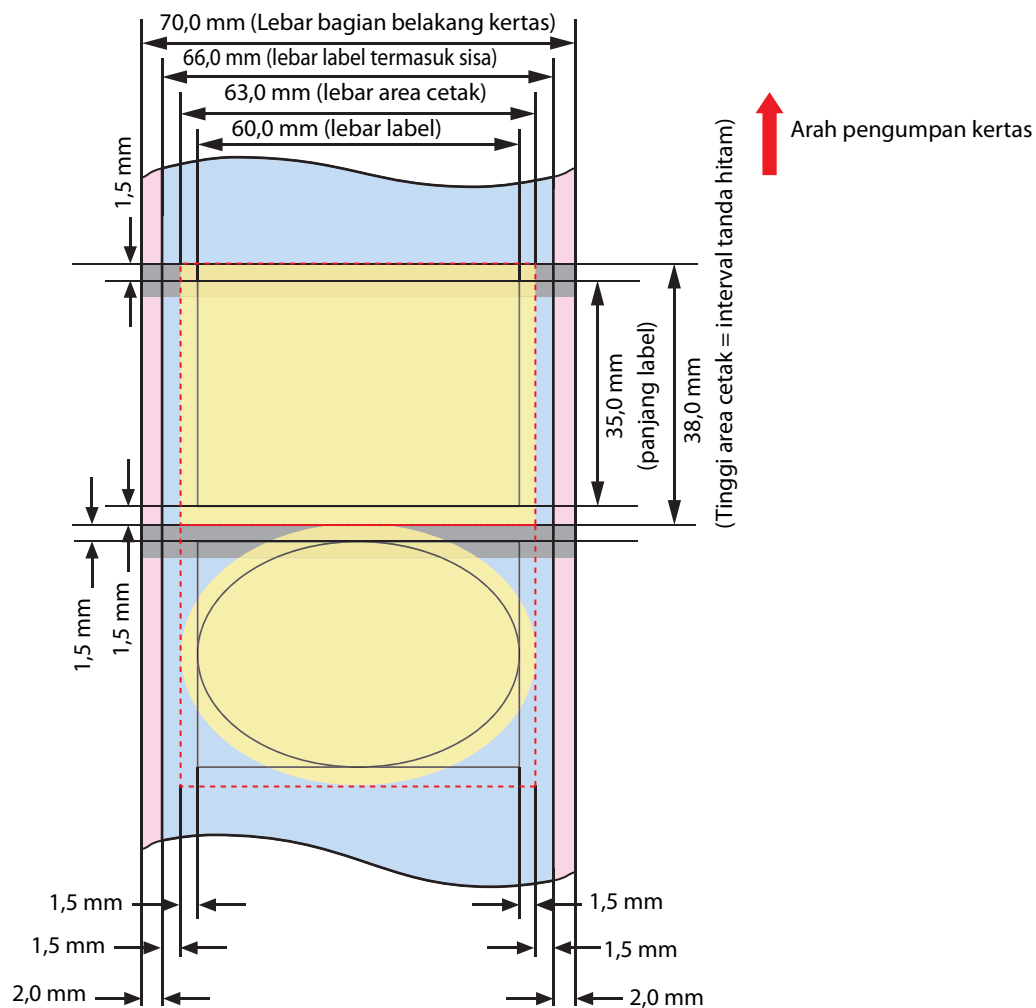


#### Pengaturan driver printer

- Media Form (Bentuk Media): Continuous paper (Blackmark) (Kertas komputer (Tanda hitam))
- Borderless Printing (Pencetakan Tanpa Tepi): Kotak centang dipilih
- Media Width (Lebar Media): 63.0 mm
- Media Length (Panjang Media): 38.0 mm



## Area yang Dapat Dicitak



- Area cetak **Media Definition** (Definisi Media) yang akan ditentukan dalam driver printer
- Area untuk menempatkan data cetak  
(Atas: Persegi panjang 63,0 x 38,0 mm/Bawah: Oval 63,0 x 38,0 mm)
- Area label
- Belakang kertas
- Posisi tanda hitam (sisi belakang)

# Penggunaan Tingkat Lanjut

Bab ini menjelaskan cara menggunakan printer dalam aplikasi khusus.

## Fungsi dan Prosedur Pengoperasian Printer

### Buzzer

Bagian ini menjelaskan fungsi dan pengaturan buzzer.


Buzzer berbunyi saat pencetakan tidak dapat dilakukan dan saat pencetakan selesai. Buzzer memungkinkan Anda untuk memeriksa status printer bahkan jika Anda berada jauh dari printer.

Spesifikasi dan pengaturan buzzer ditampilkan di bawah ini.

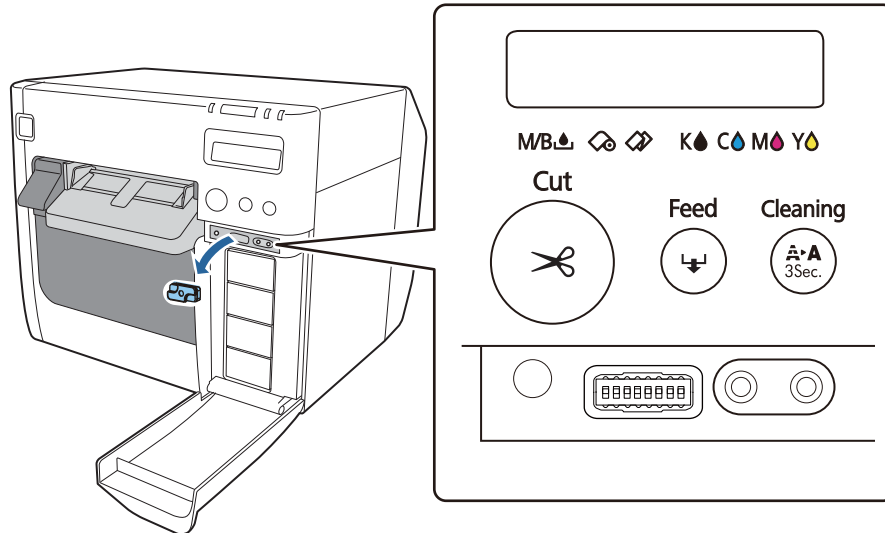
Item	Deskripsi
Frekuensi	Tetap pada 2,5 kHz.
Volume	Tinggi/rendah Prosedur pengubahan: Sakelar dip 8 (🔧 <a href="#">"Pengaturan Volume" pada halaman 102</a> )
Kondisi notifikasi buzzer	Saat tidak dapat mencetak (🔧 <a href="#">"Saat tidak dapat mencetak" pada halaman 104</a> ) Saat pencetakan selesai (🔧 <a href="#">"Saat pencetakan selesai" pada halaman 105</a> )

### Pengaturan Volume

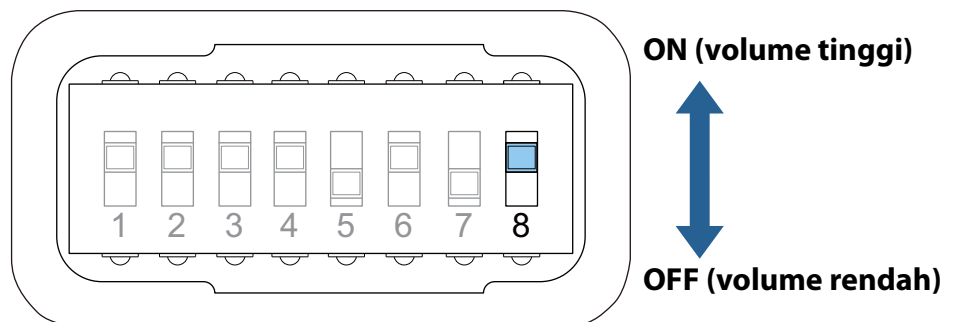
Atur volume buzzer dengan mengikuti langkah-langkah berikut.

 <b>PERHATIAN</b>	Matikan printer sebelum melepas penutup sakelar dip. Jika Anda melepas penutup saat daya menyala, printer bisa rusak karena arus pendek/korsleting.
--	---

- 1 Pastikan printer dimatikan.
- 2 Buka penutup kartrij tinta dan lepaskan penutup sakelar dip.



- 3 Gunakan benda dengan ujung yang tajam untuk mengoperasikan sakelar dip.  
Sakelar dip diberi nomor secara urut dari kiri. Menghadap ke atas adalah kondisi ON dan ke bawah adalah kondisi OFF. Atur sakelar dip 8 pada kondisi ON untuk menetapkan volume tinggi, dan pada kondisi OFF untuk menetapkan volume rendah.



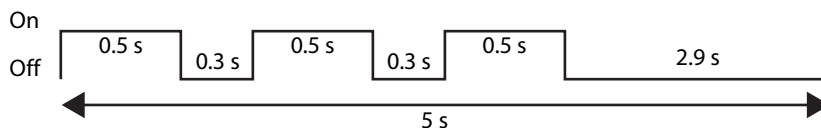
- 4 Pasang penutup sakelar dip dan tutup penutup kartrij tinta.

Pengaturan volume buzzer telah selesai.

## Pengaturan dan Kondisi Notifikasi Buzzer

### Saat tidak dapat mencetak

Saat pencetakan tidak dapat dilakukan, buzzer memainkan pola berikut secara berulang.




Pencetakan tidak dapat dilakukan pada keadaan berikut.

Status printer	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Penutup kertas gulung terbuka</li><li>• Penutup kartrij tinta terbuka</li><li>• Penutup kotak pemeliharaan terbuka</li><li>• Kartrij tinta perlu diganti</li><li>• Kotak pemeliharaan perlu diganti</li><li>• Tidak ada kartrij tinta</li><li>• Tidak ada kotak pemeliharaan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kesalahan membaca kartrij tinta</li><li>• Kesalahan membaca kotak pemeliharaan</li><li>• Kesalahan bentuk media</li><li>• Kesalahan ukuran media</li><li>• Kesalahan kertas macet</li><li>• Kesalahan pemindahan kertas</li><li>• Kesalahan tidak ada kertas*</li><li>• Kesalahan printer</li><li>• Perawatan diperlukan</li></ul>

\* Jika tidak ada data cetak, buzzer tidak berbunyi karena kondisi tidak ada kertas

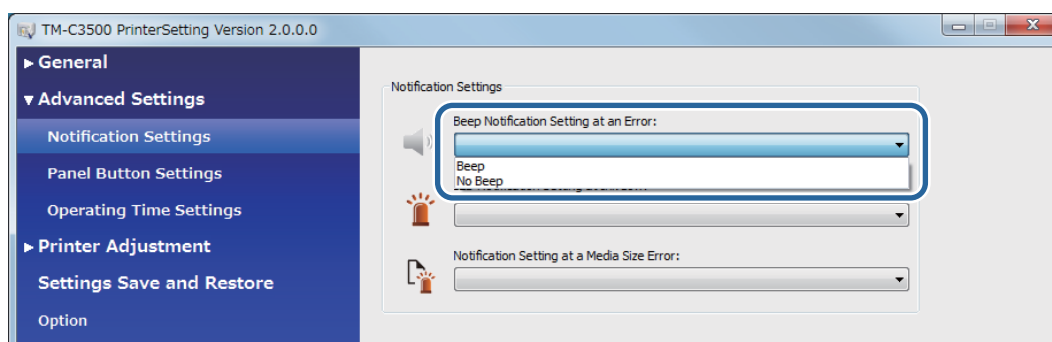
Buzzer tidak berbunyi secara default. Untuk membuat buzzer berbunyi, ubah pengaturan di PrinterSetting.

 <b>Catatan</b>	Anda tidak dapat mengatur buzzer agar berbunyi atau tidak berdasarkan keadaan printer.
--	--

- 1 Menampilkan driver printer. (🔗 ["Cara Menampilkan Driver Printer" pada halaman 73](#))
- 2 Pilih tab **Printer Utilities** (Utilitas Printer) dan klik **Printer Setting Utility** (Utilitan Pengaturan Printer).
- 3 Layar **TM-C3500 PrinterSetting** akan muncul. Select **Advanced Settings** (Pengaturan Tingkat Lanjut) - **Notification Settings** (Pengaturan Notifikasi).



4. Layar **Notification Settings** (Pengaturan Notifikasi) akan muncul. Pilih pengaturan dari menu tarik **Beep Notification Setting at an Error** (Pengaturan Notifikasi Bunyi saat Kesalahan).



5. Klik **Apply Settings** (Terapkan Pengaturan).

6. Nyalakan printer.

### Saat pencetakan selesai

Saat pencetakan selesai, buzzer berbunyi selama 0,3 detik. Pengaturan buzzer dapat dikonfigurasi dalam driver printer.

1. Menampilkan driver printer. (🔗 ["Cara Menampilkan Driver Printer" pada halaman 73](#))
2. Pilih pengaturan dari menu tarik **Notification** (Notifikasi) pada tab **General** (Umum).

Item	Deskripsi
None (Tidak ada)	Buzzer tidak berbunyi.
Beep at Page End (Bunyi di Akhir Halaman)	Buzzer berbunyi setelah mencetak setiap halaman.
Beep at Job End (Bunyi di Akhir Pekerjaan)	Buzzer berbunyi setelah mencetak halaman terakhir.


3. Klik **OK**.

Pengaturan buzzer telah selesai.

## Sistem Pemeriksaan Nozzle Otomatis

Printer dilengkapi dengan sistem pemeriksaan nozzle otomatis untuk memastikan kualitas cetakan yang stabil. Hal tersebut memeriksa kepala cetak pada interval berkala dan menjalankan pembersihan kepala cetak jika terdeteksi adanya penyumbatan nozzle.

Anda dapat memilih salah satu dari keempat mode pada sistem pemeriksaan nozzle otomatis.

Mode Pemeriksaan Nozzle	Kualitas Cetakan	Deskripsi
Anti-missing dot mode (Mode anti-missing dot)	 Kualitas Tinggi	Menjalankan pembersihan kepala cetak setiap kali terdeteksi adanya penyumbatan nozzle (hilang dot pada cetakan). Memastikan cetakan dengan keandalan tinggi.
Anti-missing read mode (Mode anti-missing read) (pengaturan default)		Mencegah salah baca karakter yang hilang sebagian karena penyumbatan nozzle.
Anti-missing color mode (Mode anti-missing color)		Mencegah perubahan warna yang tidak diinginkan pada cetakan karena penyumbatan nozzle. Misalnya, untuk mencetak gambar berwarna hijau, printer menggunakan tetes tinta berwarna cyan dan kuning. Jika tetes tinta cyan tidak disemprotkan dengan benar karena penyumbatan nozzle, gambar hijau akan tercetak berwarna kuning. Mode ini mencegah perubahan warna tersebut.
No missing dot detection mode (Mode no missing dot detection)		Tidak menjalankan pemeriksaan nozzle otomatis dan pembersihan kepala cetak.



### PENTING

- Fungsi ini tidak dapat memberikan keakuratan 100% dalam mendeteksi dan mencegah hilangnya dot pada cetakan.
- Jika keandalan sangat tinggi diperlukan untuk cetakan, dianjurkan untuk menggunakan font dengan tinggi 3 dot atau lebih (6pt atau lebih besar jika font Arial).
- Jika masalah nozzle tersumbat tidak dapat diatasi, pembersihan kepala cetak otomatis akan diulang lima kali. Jika masalah masih tidak teratasi, **NOZZLE CLOGGED** (Nozzle Tersumbat) akan ditampilkan pada LCD dan pencetakan berhenti.



### Catatan

- Sedikit tinta akan terkonsumsi untuk deteksi dot yang hilang (missing dots)
- Tinta terkonsumsi untuk pembersihan kepala cetak.

## Waktu dan Kondisi Pembersihan Otomatis

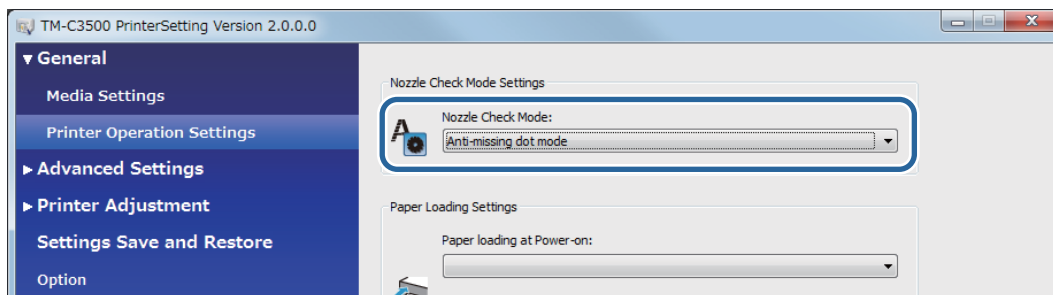
Mode Pemeriksaan Nozzle	Kriteria untuk pembersihan kepala cetak (Jumlah missing dots)	Waktu
Anti-missing dot mode (Mode anti-missing dot)	1 missing dot atau lebih	Ketika printer menyala. Selama jeda Setelah pembersihan kepala cetak Setelah penutup kertas gulung ditutup Setelah penutup kartrij tinta ditutup Setelah penutup kotak pemeliharaan ditutup Setelah deteksi dampak terhadap printer Pemeriksaan berkala selama pencetakan terusan*
Anti-missing read mode (Mode anti-missing read) (pengaturan awal)	2 missing dot atau lebih	
Anti-missing color mode (Mode anti-missing color)	3 atau lebih missing dot berturut-turut Atau 10 missing dot atau lebih	

\* Pencetakan dapat berhenti selama sekitar 8 detik.

---

## Pengaturan Sistem Pemeriksaan Nozzle Otomatis

- 1** Menampilkan driver printer. (🔗 ["Cara Menampilkan Driver Printer" pada halaman 73](#))
- 2** Pilih tab **Printer Utilities** (Utilitas Printer) dan klik **Printer Setting Utility** (Utilitan Pengaturan Printer).
- 3** Layar **TM-C3500 PrinterSetting** akan muncul. Pilih **General** (Umum) - **Printer Operation Settings** (Pengaturan Operasi Printer).
- 4** Layar **Printer Operation Settings** (Pengaturan Operasi Printer) akan muncul. Pilih pengaturan dari menu tarik **Nozzle Check Mode** (Mode Pemeriksaan Nozzle).



- 5** Klik **Apply Settings** (Terapkan Pengaturan).

Pengaturan telah selesai.

# Pengaturan Jaringan

Bagian ini menjelaskan pengaturan jaringan.

Printer dapat menggunakan pengaturan jaringan yang diset secara otomatis dari server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pada router broadband atau perangkat lain. Selain itu, Anda dapat mengatur alamat IP dan pengaturan lain secara manual.

## Metode Pengaturan

Berikut adalah cara-cara untuk mengonfigurasi pengaturan jaringan. Item pengaturan yang tersedia berbeda antara metode-metode tersebut. (🔗 [“Item Pengaturan” pada halaman 109](#)) Pilih metode yang paling sesuai untuk lingkungan Anda.

- **Install Navi**  
Jalankan dari CD yang disertakan dengan printer dan konfigurasi pengaturan. Untuk prosedur pengaturan, ikuti instruksi layar yang ditampilkan oleh Install Navi.
- **EpsonNet Config (utilitas untuk sistem pengoperasian Windows)**  
Konfigurasi pengaturan jaringan printer dari komputer melalui jaringan. Pasang EpsonNet Config pada komputer dari CD yang disertakan dengan printer. Untuk prosedur pengaturan, lihat Panduan Operasi EpsonNet Config yang dipasang saat EpsonNet Config terpasang.
- **EpsonNet Config (Versi Web)**  
Konfigurasi pengaturan jaringan dari browser komputer atau tablet melalui jaringan. Pengaturan jaringan komputer atau tablet perlu diubah ke pengaturan yang memungkinkan komunikasi dengan printer. Untuk prosedur startup, lihat halaman berikut.  
(🔗 [“EpsonNet Config \(Versi Web\)” pada halaman 113](#))

## Item Pengaturan

Berikut ini mencantumkan item yang dapat diatur oleh masing-masing metode pengaturan jaringan.

Item	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (Versi web)
Metode Perolehan Alamat IP (Otomatis/Manual)	✓	✓	✓
Alamat IP	✓	✓	✓
Subnet Mask	✓	✓	✓
Gateway Default	✓	✓	✓


Item	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (Versi web)
Server DNS Primer	-	✓	✓
Server DNS Sekunder	-	✓	✓
Server Proxy	-	✓	✓
Nomor Port	-	✓	✓
Lokasi, Nama Model	-	✓	-
Pengaturan WSD (Web Services on Devices)	-	✓	-
Pengaturan SNMP	-	✓	-
Port LPR, Port RAW	-	✓	-
Waktu Timeout (Waktu Habis)	-	✓	-

## Pengaturan Jaringan Default

Berikut ini menampilkan pengaturan jaringan default.

Item	Pengaturan awal
Obtain IP Address (Dapatkan Alamat IP)	Auto (Otomatis)
IP Address (Alamat IP)	192.168.192.168*


\* Jika **Obtain IP Address** (Dapatkan Alamat IP) diatur ke **Manual** (Manual)

 <b>Catatan</b>	<p>Driver printer tidak memiliki fungsi untuk melacak alamat IP yang diset pada printer secara otomatis. Jika Anda berusaha menggunakan printer dengan <b>Obtain IP Address</b> (Dapatkan Alamat IP) yang masih diatur ke <b>Auto</b> (Otomatis), pencetakan tidak dapat dilakukan. Dianjurkan untuk berkonsultasi dengan administrator jaringan Anda atau menggunakan salah satu utilitas (Install Navi, EpsonNet Config, EPSON Deployment Tool, dll.) untuk menetapkan alamat IP statis. (🔗 <a href="#">"Pengaturan Jaringan" pada halaman 109</a>)</p>
--	---

---

## Memulihkan Pengaturan Jaringan Default

Berikut ini menjelaskan cara memulihkan pengaturan jaringan default.

- 1** Pastikan printer dimatikan.
- 2** Tekan dan tahan tombol lembar status dan nyalakan printer, lalu tetap tahan tombol selama minimal 10 detik. ( ["Konektor" pada halaman 24](#))

## Memeriksa Pengaturan Jaringan (Mencetak Lembar Status)

Jika Anda menekan tombol lembar status pada bagian belakang printer, lembar status berikut akan dicetak. Anda dapat memeriksa pengaturan jaringan pada lembar status.

```
HHHH Epson Status Sheet HHHH

<General Information>
MAC Address           A4:EE:57:FF:1F:DA
Software              05.WAM31000   02
Printer Model         TM-C3500
Printer Name          EPSONFF1FDA

<Ethernet>
Network Status        Auto(Disconnected)

<TCP/IP IPv4>
IPv4                  Enable
Obtain IP Address     Manual
IP Address            192.168.192.168
Subnet Mask           255.255.255.0
Default Gateway       None
APIPA                 None
DNS ADDR Acquisition  Manual
Pri DNS Address       None
Sec DNS Address       None

<SNMP>
Default Community     Enable

<Security>
IP Filtering          Disable
Unset Rules           16
Enable Rules          0
Disable Rules         0

<Service>
HTTP                  Enable
ENPC                  Enable
SNMP                  Enable
LPR                   Enable
Port9100              Enable
WSD                   Disable

<Idle Timeout>
LPR                   300[sec]
Port9100              300[sec]
WSD Print             300[sec]

HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
```



## EpsonNet Config (Versi Web)

Bagian ini menjelaskan fungsi dan prosedur pengoperasian EpsonNet Config (Versi web).

Hal tersebut memungkinkan Anda untuk memperoleh informasi dan mengonfigurasi pengaturan jaringan printer dari browser komputer atau tablet melalui jaringan. Sambungkan komputer atau tablet ke jaringan yang sama dengan printer.


Tersedia fungsi sebagai berikut.

- Konfigurasi pengaturan jaringan
- Pemeriksaan pengaturan jaringan
- Inisialisasi pengaturan jaringan
- Pemeriksaan jumlah tinta tersisa

---

### Cara Menjalankan EpsonNet Config

Berikut ini menjelaskan cara menjalankan EpsonNet Config.

- 1** Cetak lembar status printer dan periksa alamat IP. ( [“Memeriksa Pengaturan Jaringan \(Mencetak Lembar Status\)” pada halaman 112](#))
- 2** Periksa bahwa komputer atau tablet berada di jaringan yang sama dengan printer. Jika tidak berada di jaringan yang sama, ubah pengaturan jaringan komputer.

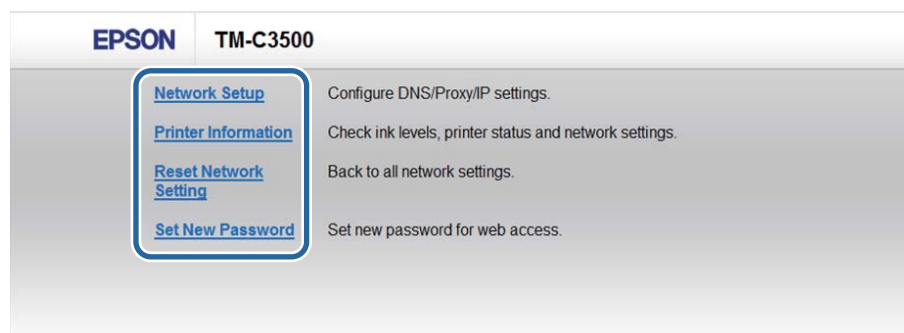


#### Catatan




Jika alamat IP printer diatur ke 192.169.192.168, atur alamat IP komputer ke 192.168.192.167 dan subnet mask ke 255.255.255.0, sebagai contoh.

- 3** Buka browser pada komputer atau tablet.
- 4** Masukkan alamat IP printer dalam bar alamat browser.

- 5** Layar **Main** (Utama) muncul. Klik item yang akan diset atau diperiksa.



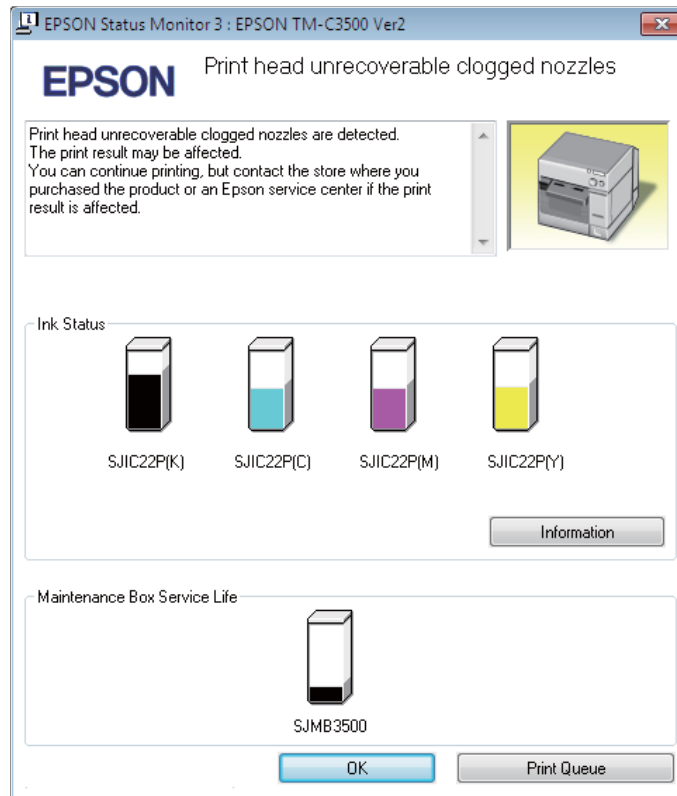
- 6** Layar Input Kata Sandi muncul. Masukkan kata sandi

 <b>Catatan</b>	<p>Jika ada label kata sandi yang digunakan di bagian belakang printer, nilai untuk "PASSWORD" adalah nilai awal.</p> <div data-bbox="628 909 874 954"> PASSWORD 03212791 </div> <p>Di contoh yang ditunjukkan, kata sandi awal adalah 03212791. Jika tidak ada label kata sandi, kata sandi awal adalah “epson”.</p>
--	---

- 7** Layar item yang dipilih muncul.

# Pengaturan Notifikasi untuk Kesalahan Fatal

Layar **EPSON Status Monitor 3** (Monitor Status EPSON 3) muncul saat timbul kesalahan fatal.

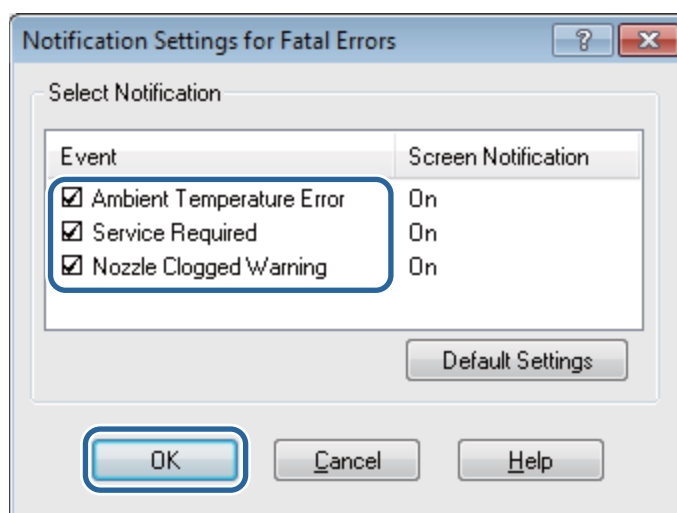


Item kesalahan adalah sebagai berikut.

- Kesalahan Suhu Lingkungan: Saat suhu di dalam printer meningkat
- Perawatan Diperlukan: Saat kesalahan yang memerlukan perbaikan muncul
- Peringatan Nozzle Clogged: Saat penyumbatan nozzle kepala cetak terdeteksi

Berikut ini menjelaskan cara mengubah pengaturan.

- 1** Menampilkan driver printer. (🔗 [“Cara Menampilkan Driver Printer”](#) pada [halaman 73](#))
- 2** Pilih tab **Driver Utilities** (Utilitas Driver) kemudian klik **Notification Settings for Fatal Errors** (Pengaturan Notifikasi untuk Kesalahan Fatal).
- 3** Layar **Notification Settings for Fatal Errors** (Pengaturan Notifikasi untuk Kesalahan Fatal) muncul. Hapus kotak centang item yang tidak ingin ditampilkan pada layar saat kesalahan muncul lalu klik **OK**.



Pengaturan telah selesai.

# Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting

PrinterSetting adalah utilitas untuk mengatur printer dari komputer Windows.

## Cara Menjalankan PrinterSetting

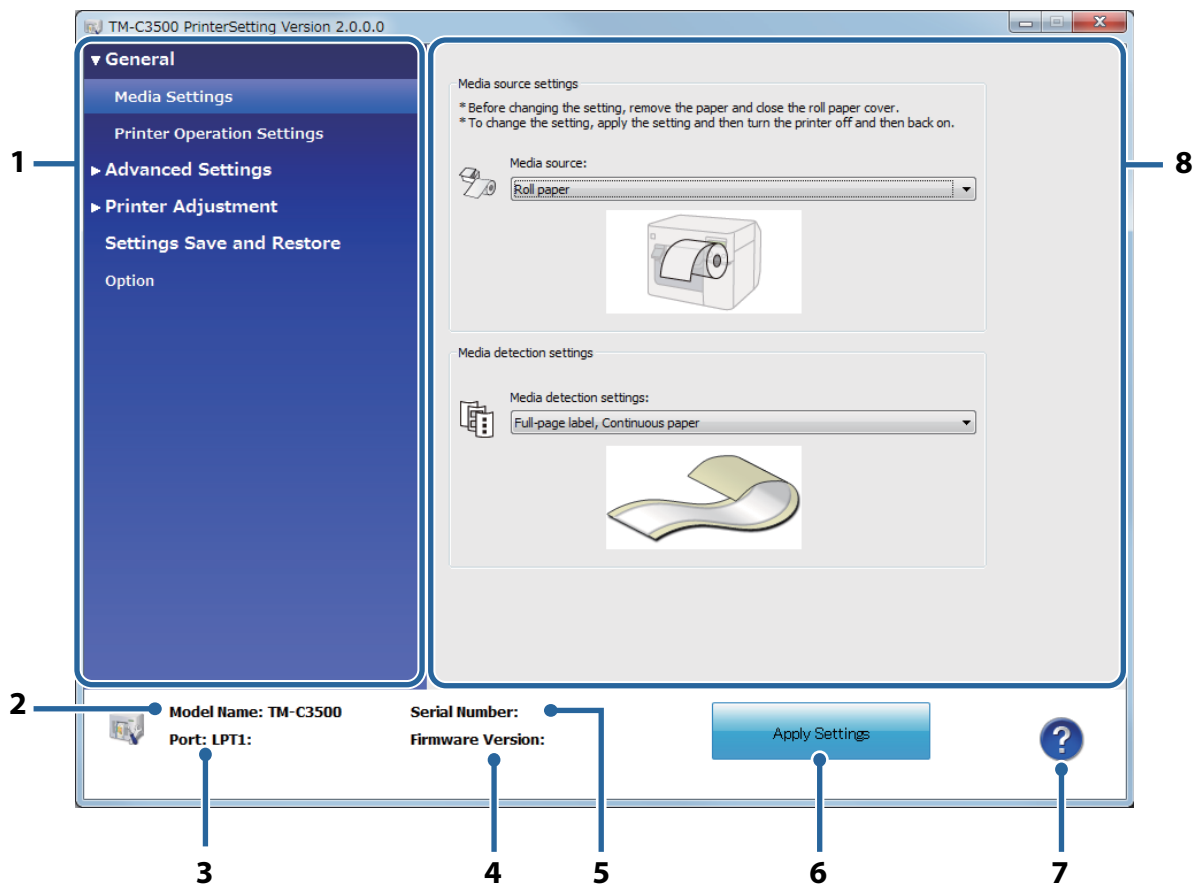
Jalankan PrinterSetting dengan mengikuti langkah-langkah berikut.

- 1** Nyalakan printer.
- 2** Menampilkan driver printer. (🔗 ["Cara Menampilkan Driver Printer" pada halaman 73](#))
- 3** Pilih tab **Printer Utilities** (Utilitas Printer) dan klik **Printer Setting Utility** (Utilitan Pengaturan Printer).

Layar **TM-C3500 PrinterSetting** akan muncul.

## Konfigurasi Layar PrinterSetting

PrinterSetting dilengkapi dengan fungsi bantuan. Klik tombol Bantuan untuk menampilkan penjelasan pada item pengaturan.



### 1 Menu

Menampilkan menu item pengaturan (🔗 [“Fungsi PrinterSetting” pada halaman 119](#))

### 2 Model Name (Nama Model)

Menampilkan nama antrean printer.

### 3 Port

Menampilkan nama port komputer.

### 4 Firmware version (Versi firmware)

Menampilkan versi firmware yang terpasang di printer.

### 5 Serial Number (Nomor seri)

Menampilkan nomor seri printer.

<b>6</b>	<b>Apply Settings (Terapkan Pengaturan)</b>
Menerapkan pengaturan pada printer.	
<b>7</b>	<b>Help (Bantuan)</b>
Menampilkan layar Bantuan.	
<b>8</b>	<b>Area pengaturan</b>
Menampilkan item pengaturan	

## Fungsi PrinterSetting

Pengaturan printer berikut ini dapat diubah di PrinterSetting.

Menu		Item pengaturan	Deskripsi
General (Umum)	Media Settings (Pengaturan Media)	Media source settings (Pengaturan sumber media)	Atur sumber sesuai dengan kertas yang dimuat dalam printer.
		Media detection settings (Pengaturan deteksi media)	Atur metode untuk mendeteksi tepi awal kertas sesuai dengan bentuk media.
	Printer Operation Settings (Pengaturan Operasi Printer)	Nozzle Check Mode Settings (Pengaturan Mode Pemeriksaan Nozzle)	Atur pengaturan sistem pemeriksaan nozzle otomatis.
		Paper Loading Settings (Pengaturan Pemuatan Kertas)	Atur paper loading settings (pengaturan pemuatan kertas) untuk saat daya printer menyala dan saat penutup kertas tertutup.

Menu		Item pengaturan	Deskripsi
Advanced Settings (Pengaturan Tingkat Lanjut)	Notification Settings (Pengaturan Notifikasi)	Beep Notification Setting at an Error (Pengaturan Notifikasi Bunyi saat Kesalahan)	Mengatur apakah ingin menyalakan notifikasi dengan bunyi saat kesalahan muncul atau tidak.
		LED Notification Setting at Ink Low (Pengaturan Notifikasi LED saat Tinta Sedikit)	Mengatur apakah ingin membuat LED Tinta berkedip saat jumlah tinta sedikit.
		Notification Setting at a Media Size Error (Pengaturan Notifikasi pada Kesalahan Ukuran Media)	Mengatur apakah ingin menyalakan notifikasi kesalahan saat kertas yang berbeda dari yang ada di dalam pengaturan printer dimuat.
	Panel Button Settings (Pengaturan Tombol Panel)	Panel Button Settings (Pengaturan Tombol Panel)	Mengatur apakah akan menonaktifkan tombol Feed, tombol Cut, dan tombol Cleaning panel operasi.
	Operating Time Settings (Pengaturan Waktu Pengoperasian)	Platen Vacuum Operation Pause Time Settings (Pengaturan Waktu Jeda Operasi Vakum Platen) Data Standby Time Settings (Pengaturan Waktu Siaga Data)	Mengatur waktu operasi kipas pada vakum platen dan waktu siaga data untuk setelah pencetakan.

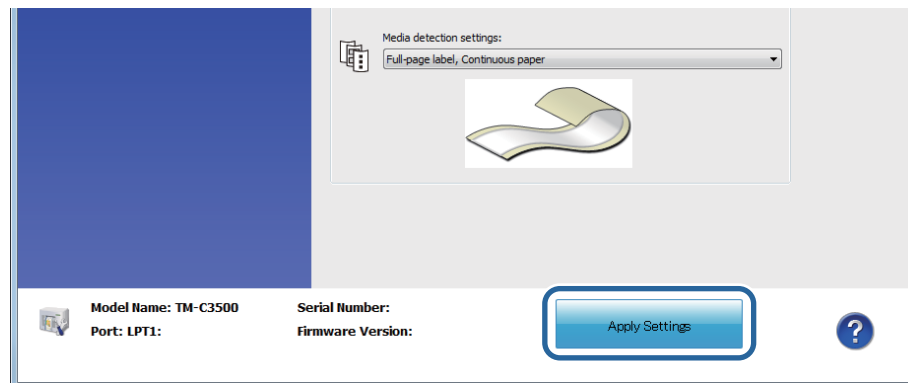


Menu		Item pengaturan	Deskripsi
Printer Adjustment (Penyesuaian Printer)	Paper Feed Adjustment (Penyesuaian Pengumpan Kertas)	Cut Position Adjustment (Penyesuaian Posisi Potongan) Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Penyesuaian Posisi Mulai Cetak (Arah Vertikal)) Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Penyesuaian Posisi Mulai Cetak (Arah Horizontal))	Menyesuaikan posisi potongan pemotong otomatis dan posisi mulai cetak (arah vertikal dan arah horizontal)
	Sensor Adjustment (Penyesuaian Sensor)	Adjust the Label Gap Detection Sensor (Sesuaikan Sensor Deteksi Jarak Label) Adjust the Black Mark Detection Sensor (Sesuaikan Sensor Deteksi Tanda Hitam)	Menyesuaikan nilai pengaturan sensor untuk saat jarak antara label atau tanda hitam pada kertas tidak dapat dideteksi.
	Print Head Alignment (Perataan Kepala Cetak)	Banding Adjustment (Penyesuaian Pemitaan) Bi-directional Printing Adjustment (Penyesuaian Pencetakan Dwiarah)	Menyesuaikan kepala cetak saat pemitaan putih atau hitam muncul pada cetakan, baris yang tercetak miring atau tidak rata, atau teks yang tercetak tampak buram. (🔧 <a href="#">"Print HeadAlignment (Perataan Kepala Cetak)"</a> pada halaman 131)
Settings Save and Restore (Penyimpanan dan Pemulihan Pengaturan)		Save Printer Settings to File (Simpan Pengaturan Printer ke File) Restore from Settings File (Pulihkan dari File Pengaturan)	Menyimpan pengaturan printer ke file cadangan atau menerapkan pengaturan printer pada file cadangan ke printer.
Option (Pilihan)		Media Source Settings Option (Pilihan Pengaturan Sumber Media)	Atur ini saat menyambungkan sumber media.

## Menerapkan Pengaturan PrinterSetting

Terapkan pengaturan yang Anda atur pada setiap layar pada printer dengan mengikuti langkah-langkah di bawah ini.

- 1 Ubah pengaturan printer pada setiap layar pengaturan dalam PrinterSetting.
- 2 Klik **Apply Settings** (Terapkan Pengaturan).

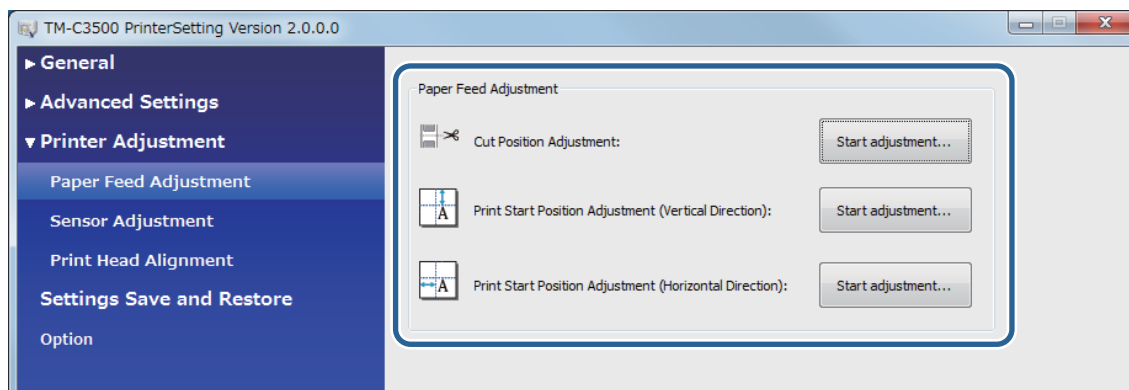


- 3 Layar konfirmasi muncul. Click **Yes** (Ya) untuk mengirim pengaturan ke printer.
- 4 Klik tombol **OK** untuk menutup layar.  
Jika pesan yang meminta Anda untuk memulai ulang printer muncul, matikan printer lalu nyalakan kembali.

Pengaturan telah selesai.

## Paper Feed Adjustment (Penyesuaian Pengumpan Kertas)

Buat penyesuaian saat posisi potongan otomatis tidak sesuai atau posisi mulai cetak bergeser untuk kertas yang sedang digunakan.



Pengaturan	Deskripsi
Cut Position Adjustment (Penyesuaian Posisi Potongan) (🔗 <a href="#">halaman 124</a> )	Menyesuaikan posisi potongan. Inkremennya adalah 1/180 inci. Hal ini dapat disesuaikan dalam kisaran -63 hingga 63.
Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Penyesuaian Posisi Mulai Cetak (Arah Vertikal)) (🔗 <a href="#">halaman 127</a> )	Menyesuaikan posisi mulai cetak dalam arah vertikal. Inkremennya adalah 1/180 inci. Hal ini dapat disesuaikan dalam kisaran -63 hingga 63.
Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Penyesuaian Posisi Mulai Cetak (Arah Horizontal)) (🔗 <a href="#">halaman 129</a> )	Menyesuaikan posisi mulai cetak dalam arah horizontal. Inkremennya adalah 1/180 inci. Hal ini dapat disesuaikan dalam kisaran -4 hingga 4.



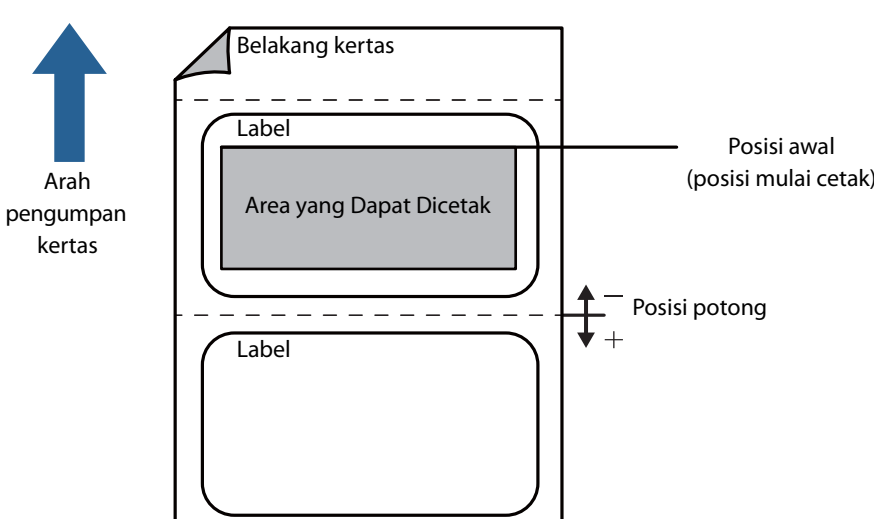
### Catatan

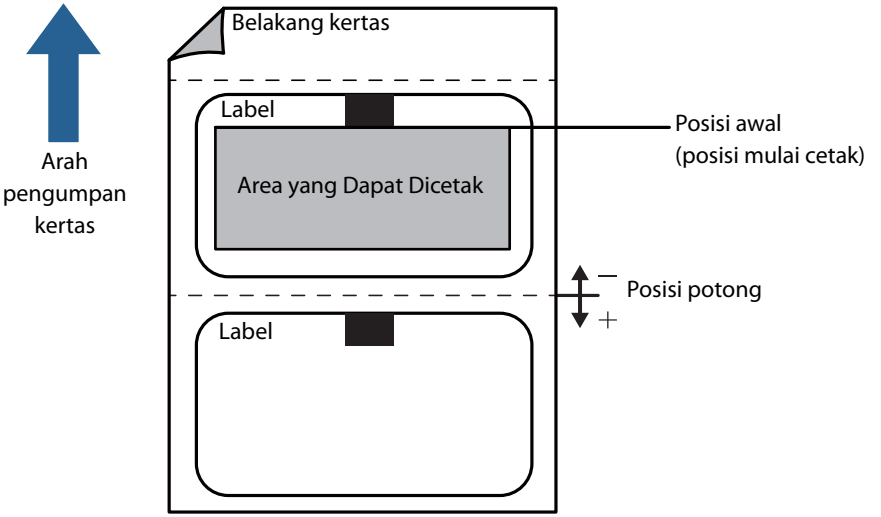
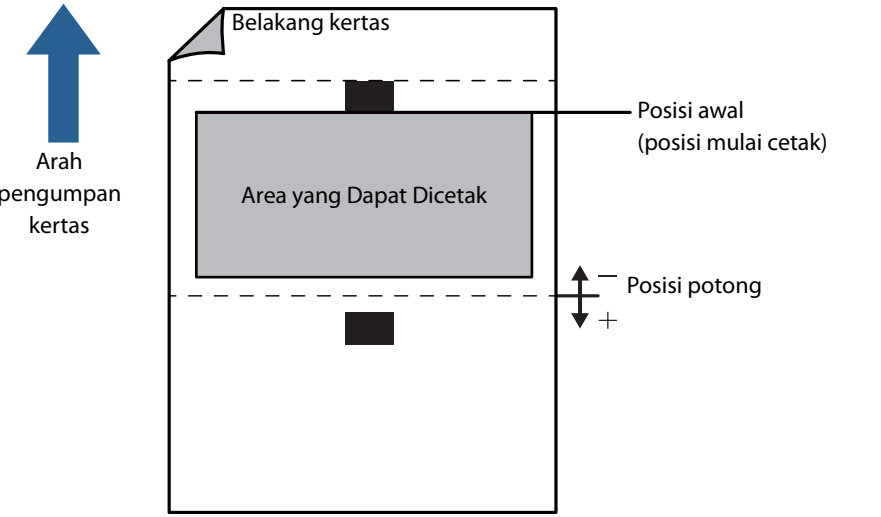
- [dot] - [mm] - [inci] dikonversi seperti berikut ini saat 180 dpi.
  - 1 dot - 0,1411 mm - 0,0055 inci
  - 2 dot - 0,2822 mm - 0,0111 inci
  - 3 dot - 0,4233 mm - 0,0166 inci
  - 4 dot - 0,5644 mm - 0,0222 inci
  - 5 dot - 0,7055 mm - 0,0277 inci
  - 6 dot - 0,8466 mm - 0,0333 inci
  - 7 dot - 0,9877 mm - 0,0388 inci
  - 8 dot - 1,1288 mm - 0,0444 inci
  - 9 dot - 1,2700 mm - 0,0500 inci
  - 10 dot - 1,4111 mm - 0,0555 inci
- Saat printer mencetak untuk pertama kali setelah penyesuaian pengumpanan kertas, printer melakukan pengumpanan kertas dan pemotongan otomatis untuk mendeteksi posisi kertas.

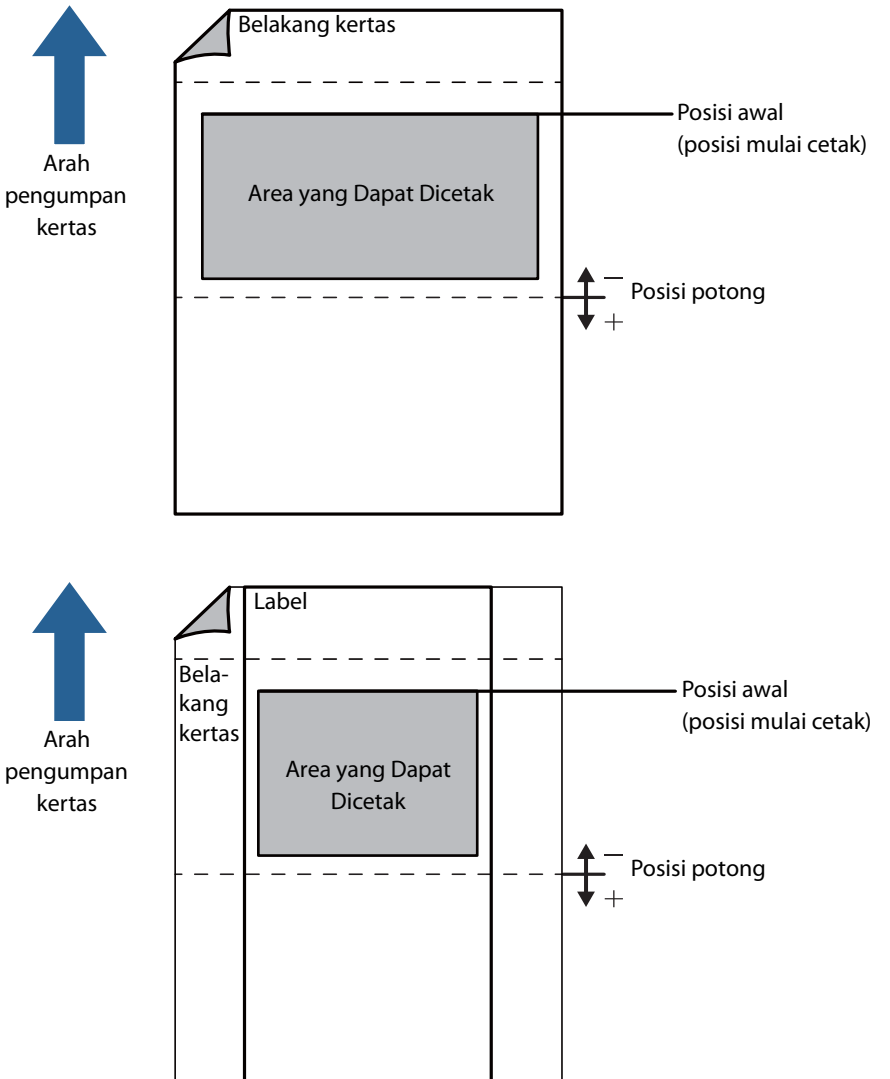
## Cara Menyesuaikan Posisi Potongan

Sesuaikan posisi potongan untuk menyesuaikan bentuk media yang digunakan.

Saat menggunakan media dengan garis perforasi, sesuaikan posisi potongan sehingga garis perforasi tidak terpotong.

Bentuk Media	Deskripsi
Die-cut label (Gap) (Label die-cut (Gap))	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi potong bergerak mendekat ke posisi awal (posisi mulai cetak).</li><li>• Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi potong bergerak menjauh dari posisi awal (posisi mulai cetak).</li></ul> 

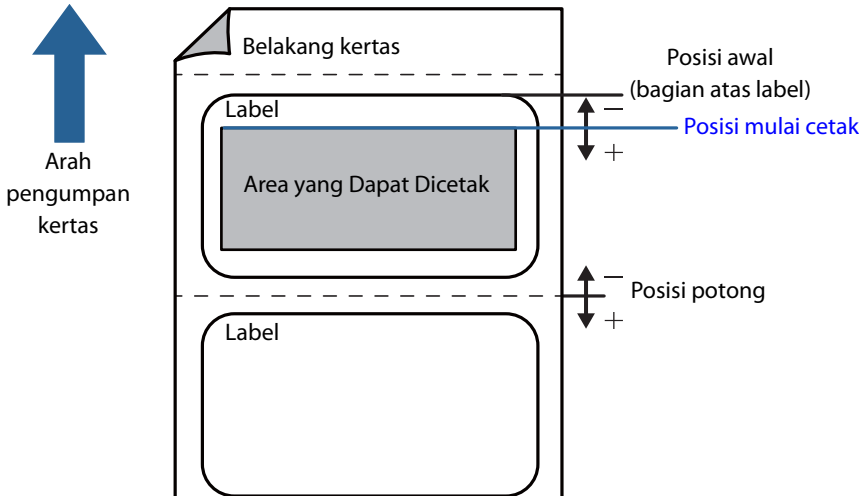
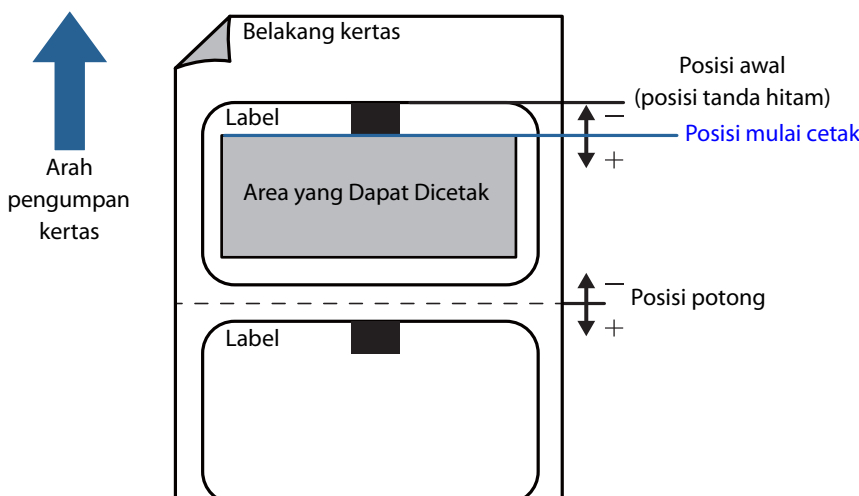
Bentuk Media	Deskripsi
<p>Die-cut label (BlackMark) (Label die-cut (Tanda Hitam))</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi potong bergerak mendekat ke posisi awal (posisi mulai cetak).</li> <li>• Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi potong bergerak menjauh dari posisi awal (posisi mulai cetak).</li> </ul>  <p>The diagram illustrates the die-cut label media. A blue arrow on the left points upwards, labeled 'Arah pengumpan kertas' (Paper feed direction). The paper is shown with a 'Belakang kertas' (Back of paper) label at the top. A 'Label' is positioned on the paper, with a shaded 'Area yang Dapat Dicitak' (Printable area). A horizontal dashed line indicates the 'Posisi awal (posisi mulai cetak)' (Initial position (start of printing)). Below this, a vertical double-headed arrow indicates the 'Posisi potong' (Cutting position), with '+' and '-' signs indicating movement towards or away from the initial position.</p>
<p>Continuous Paper (BlackMark) (Kertas Komputer (Tanda hitam))</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi potong bergerak mendekat ke posisi awal (posisi mulai cetak).</li> <li>• Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi potong bergerak menjauh dari posisi awal (posisi mulai cetak).</li> </ul>  <p>The diagram illustrates the continuous paper media. A blue arrow on the left points upwards, labeled 'Arah pengumpan kertas' (Paper feed direction). The paper is shown with a 'Belakang kertas' (Back of paper) label at the top. A shaded 'Area yang Dapat Dicitak' (Printable area) is shown. A horizontal dashed line indicates the 'Posisi awal (posisi mulai cetak)' (Initial position (start of printing)). Below this, a vertical double-headed arrow indicates the 'Posisi potong' (Cutting position), with '+' and '-' signs indicating movement towards or away from the initial position.</p>

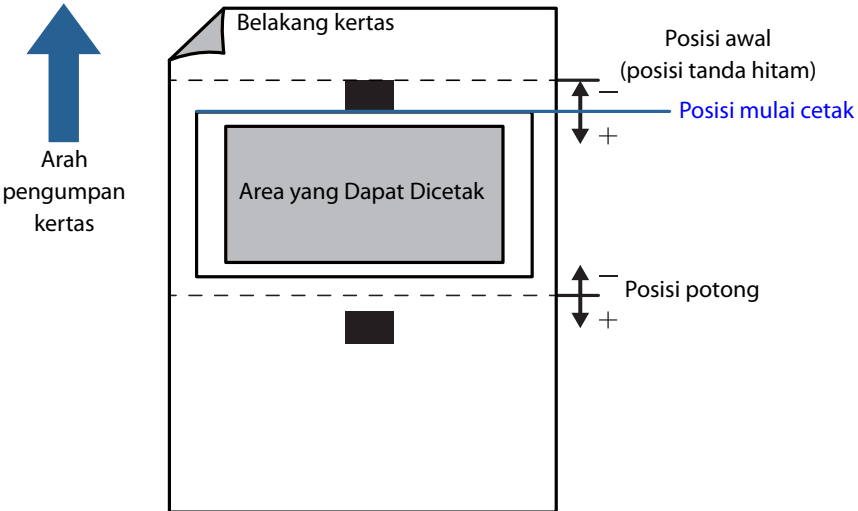
Bentuk Media	Deskripsi
<p>Full-page label (Label halaman penuh)</p> <p>Continuous paper (Kertas komputer)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi potong bergerak mendekat ke posisi awal (posisi mulai cetak).</li> <li>Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi potong bergerak menjauh dari posisi awal (posisi mulai cetak).</li> </ul>  <p>The diagram illustrates two media types: Full-page label and Continuous paper. Both show a paper feed direction indicated by a blue arrow labeled 'Arah pengumpan kertas' pointing upwards. The paper is divided into a 'Belakang kertas' (Back of paper) section and a 'Label' section. The 'Area yang Dapat Dicitak' (Printable Area) is shown as a gray rectangle. The 'Posisi awal (posisi mulai cetak)' (Initial position (start of printing)) is marked with a horizontal dashed line. The 'Posisi potong' (Cut position) is marked with a vertical dashed line, and the distance between the initial position and the cut position is indicated by a double-headed arrow with '+' and '-' signs.</p>

## Cara Menyesuaikan Posisi Mulai Cetak (Arah Vertikal)

Sesuaikan posisi mulai cetak dalam arah vertikal untuk menyesuaikan dengan bentuk media yang digunakan.

Jika posisi mulai cetak disesuaikan, posisi potong juga disesuaikan di waktu yang sama.

Bentuk Media	Deskripsi
Die-cut label (Gap) (Label die-cut (Gap))	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi mulai cetak dan posisi potong bergerak menjauh dari posisi awal (bagian atas label).</li> <li>Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi mulai cetak dan posisi potong bergerak mendekati posisi awal (bagian atas label).</li> </ul> 
Die-cut label (BlackMark) (Label die-cut (Tanda Hitam))	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi mulai cetak dan posisi potong bergerak menjauh dari posisi awal (posisi tanda hitam).</li> <li>Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi mulai cetak dan posisi potong bergerak mendekati posisi awal (posisi tanda hitam).</li> </ul> 

Bentuk Media	Deskripsi
Continuous Paper (BlackMark) (Kertas Komputer (Tanda hitam))	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi mulai cetak dan posisi potong bergerak menjauh dari posisi awal (posisi tanda hitam).</li> <li>• Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi mulai cetak dan posisi potong bergerak mendekati posisi awal (posisi tanda hitam).</li> </ul>  <p>The diagram illustrates the layout of continuous paper with a black mark. A large blue arrow on the left points upwards, labeled 'Arah pengumpan kertas' (Paper feeding direction). The paper is represented as a rectangle with a folded top-left corner labeled 'Belakang kertas' (Back of paper). A dashed horizontal line runs across the middle. A solid blue horizontal line is positioned below the dashed line, labeled 'Posisi mulai cetak' (Start of printing position). A grey rectangular area is centered below the solid blue line, labeled 'Area yang Dapat Dicitak' (Printable area). To the right of the paper, two vertical double-headed arrows indicate adjustment ranges. The top arrow is labeled 'Posisi awal (posisi tanda hitam)' (Initial position (black mark position)) and has a '-' sign above and a '+' sign below. The bottom arrow is labeled 'Posisi potong' (Cut position) and also has a '-' sign above and a '+' sign below.</p>
Full-page label (Label halaman penuh) Continuous paper (Kertas komputer)	Tidak ada perubahan

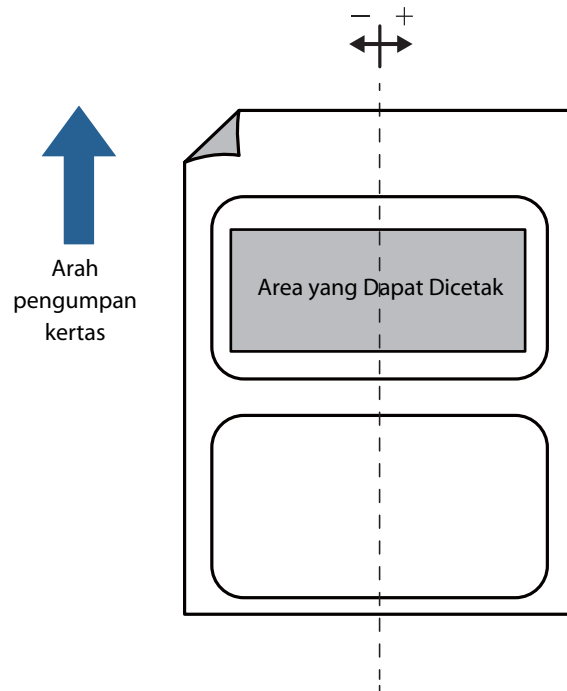


---

## Cara Menyesuaikan Posisi Mulai Cetak (Arah Horizontal)

Menyesuaikan posisi mulai cetak dalam arah horizontal.

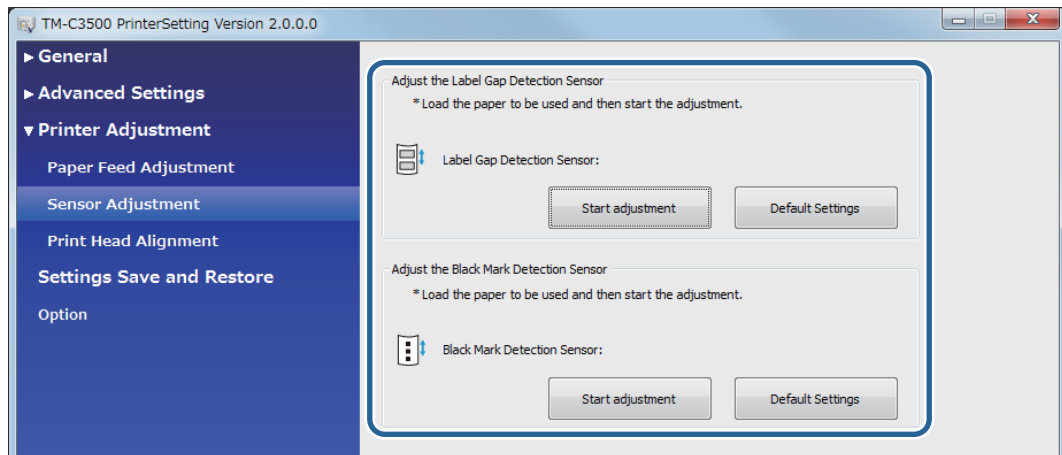
- Saat nilai penyesuaian adalah +, posisi bergeser ke kiri saat dilihat dari printer.
- Saat nilai penyesuaian adalah –, posisi bergeser ke kanan saat dilihat dari printer.



## SensorAdjustment (Penyesuaian Sensor)

Nilai ambang sensor dapat disesuaikan saat jarak antara label atau tanda hitam pada kertas yang digunakan tidak dapat dideteksi.

- 1 Klik tombol **Start adjustment** (Mulai penyesuaian) pada sensor yang akan disesuaikan.



- 2 Layar konfirmasi muncul. Jika Anda mengklik **Yes** (Ya), sensor disesuaikan.

## Print Head Alignment (Perataan Kepala Cetak)

Menyesuaikan kepala cetak jika pemitaan putih atau hitam muncul pada cetakan, garis vertikal dan horizontal miring atau tidak rata, atau teks tampak buram.

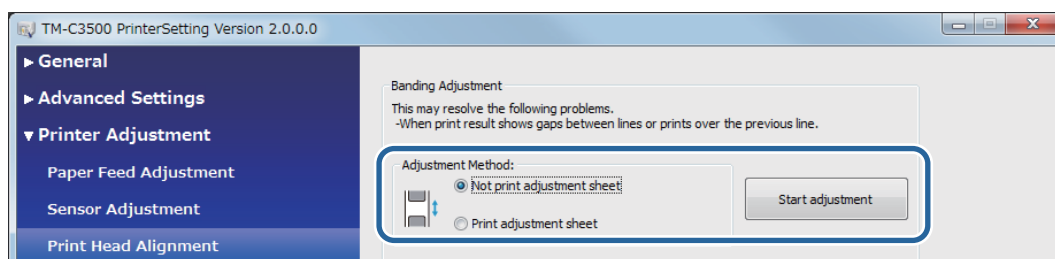


### Catatan

Tergantung pada masalah kualitas cetakan, perataan kepala cetak membuat masalah tidak terlalu terlihat, namun tidak dapat benar-benar teratasi. Jika masalah tidak dapat diatasi, lihat [“Masalah pada Kualitas Cetakan”](#) pada halaman 150.

## Banding Adjustment (Penyesuaian Pemitaan)

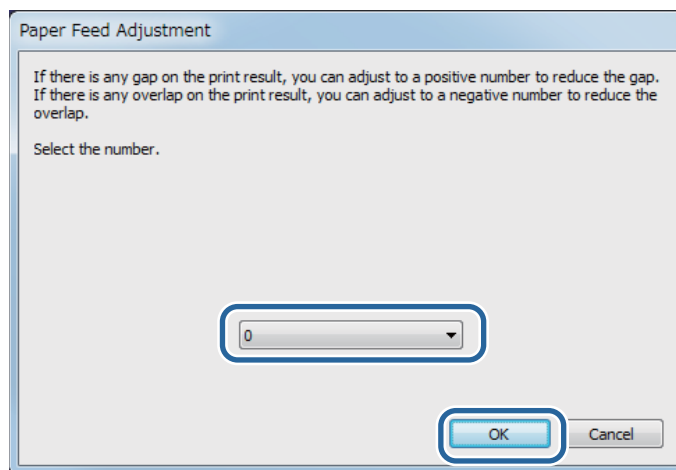
Menyesuaikan pengumpanan kertas saat pemitaan putih atau pemitaan hitam muncul pada cetakan.



Metode penyesuaian	Deskripsi
Not print adjustment sheet (Jangan cetak lembar penyesuaian) (🔗 <a href="#">“Jangan cetak lembar penyesuaian”</a> pada halaman 132)	Pilih ini jika Anda tidak memiliki kertas komputer, kertas label halaman penuh, atau kertas label dengan panjang 140 mm atau lebih. Siapkan data dengan jarak yang jelas lalu konfigurasi pengaturan dengan mencetak dan menyesuaikan berulang kali.
Print adjustment sheet (Cetak lembar penyesuaian) (🔗 <a href="#">“Cetak lembar penyesuaian”</a> pada halaman 133)	Mencetak pola penyesuaian pada kertas komputer, kertas label halaman penuh, atau kertas label dengan panjang 140 mm atau lebih. Anda dapat menyesuaikan printer dengan memilih yang terbaik dari pola tercetak.

## Jangan cetak lembar penyesuaian

- 1 Siapkan data dengan jarak yang jelas terlebih dahulu.
- 2 Cetak data yang telah disiapkan dari printer.
- 3 Pilih **Not print adjustment sheet** (Jangan cetak lembar penyesuaian) dari **Adjustment Method** (Metode Penyesuaian) kemudian klik **Start adjustment** (Mulai penyesuaian).
- 4 Layar **Banding Adjustment** (Penyesuaian Pemitaan) muncul. Lihat hasil cetakan kemudian pilih nilai pengaturan.  
Setelah memilih nilai pengaturan, klik **OK**.  
Jika terdapat jarak (pemitaan putih), buat penyesuaian dalam arah +.  
Jika terdapat overlap pada hasil cetakan (pemitaan hitam), buat penyesuaian dalam arah -.  
Inkremen penyesuaian adalah 0,1411 mm (1/180 inci).



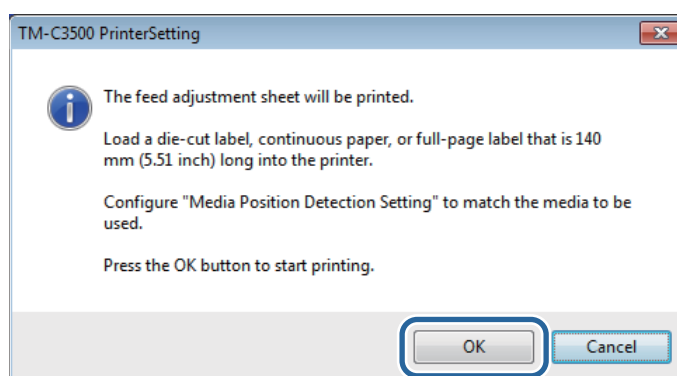
- 5 Layar konfirmasi mulai penyesuaian akan muncul. Klik **Yes** (Ya).
- 6 Saat penyesuaian selesai, layar Selesai akan muncul. Klik **OK**.
- 7 Cetak data yang disiapkan pada langkah 1 lagi.
- 8 Periksa hasil cetakan.

Jika jarak tidak lagi terlihat jelas, pengaturan telah selesai.

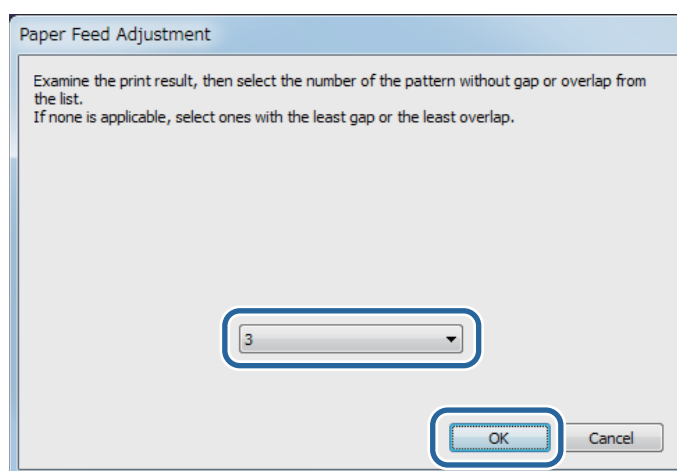
Untuk membuat penyesuaian lebih lanjut, ulangi langkah 3 sampai 8.

## Cetak lembar penyesuaian

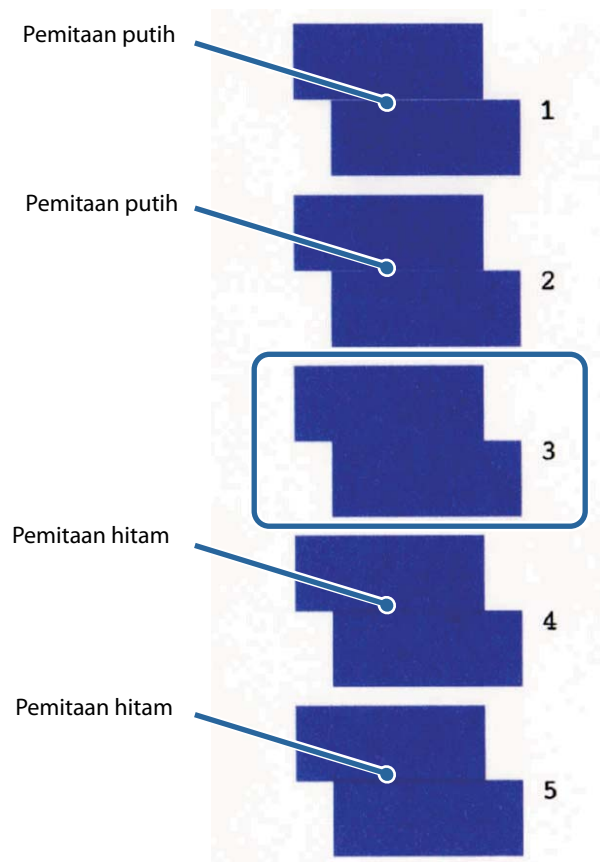
- 1 Muat label die-cut, kertas komputer, kertas label halaman penuh dengan panjang 140 mm atau lebih ke dalam printer.
- 2 Pilih **Print adjustment sheet** (Cetak lembar penyesuaian) dari **Adjustment Method** (Metode Penyesuaian) kemudian klik **Start adjustment** (Mulai penyesuaian).
- 3 Layar untuk mencetak lembar untuk penyesuaian pengumpan akan muncul. Periksa bahwa kertas dimuat dalam printer lalu klik **OK**.



- 4 Lembar penyesuaian tercetak dan layar **Banding Adjustment** (Penyesuaian Pemitaan) muncul. Periksa lembar lalu pilih jumlah pola dengan jarak atau overlap paling sedikit lalu klik **OK**.



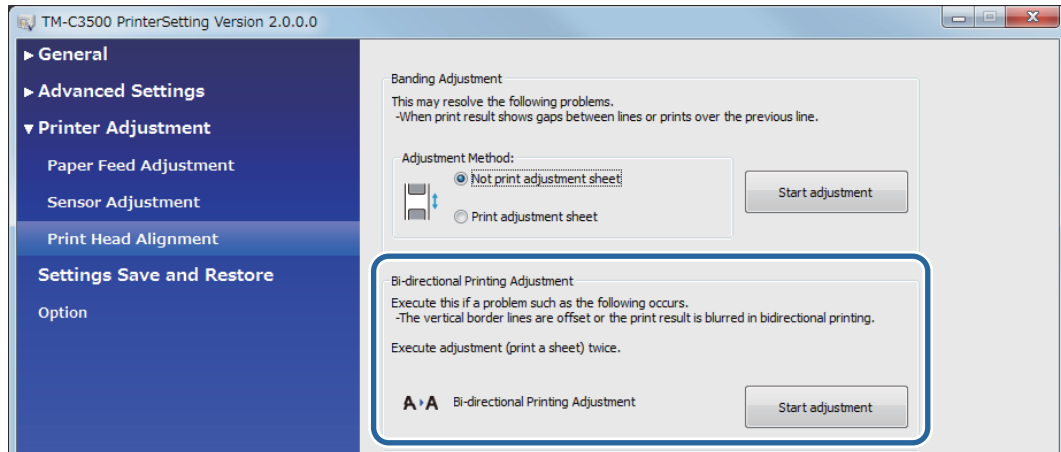
Contoh cetakan lembar penyesuaian (Untuk pola ini, pilih “3”.)



- 5** Layar konfirmasi mulai penyesuaian akan muncul. Klik **Yes** (Ya).
- 6** Saat penyesuaian selesai, layar Selesai akan muncul. Klik **OK**.

## Bi-directional Printing Adjustment (Penyesuaian Pencetakan Dwiarah)

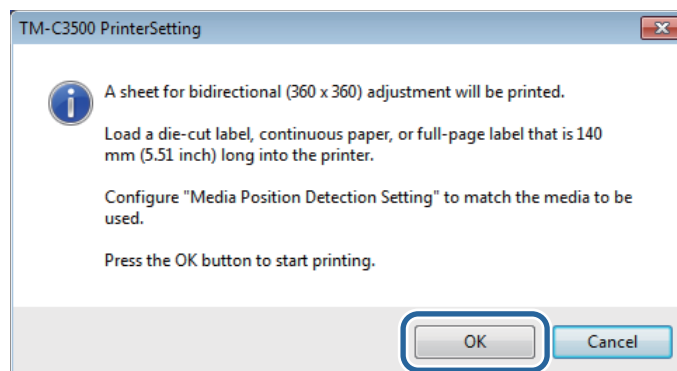
Jika garis vertikal atau horizontal yang tercetak terlihat miring atau tidak rata, atau jika teks yang dicetak terlihat buram, lakukan Bi-directional Printing Adjustment (Penyesuaian Pencetakan Dwiarah).



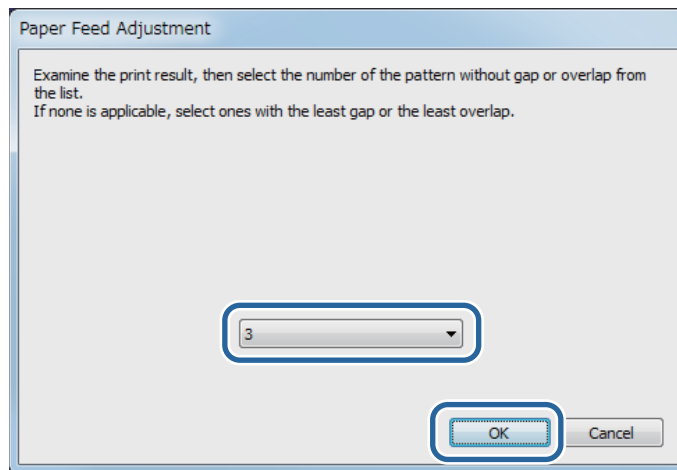
### Catatan

Atur apakah Anda ingin melakukan pencetakan dwiarah atau tidak pada **Print Quality (Kualitas Cetakan) - Advanced (Tingkat Lanjut) - Bidirectional Printing (Pencetakan Dwiarah)**.

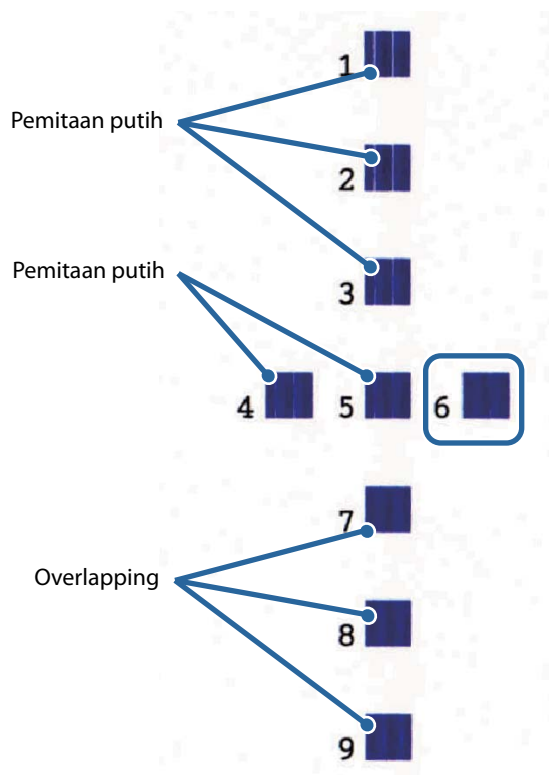
- 1 Muat label die-cut dengan panjang 140 mm atau lebih, kertas komputer, atau kertas label halaman penuh ke dalam printer.
- 2 Klik **Start adjustment** (Mulai penyesuaian).
- 3 Layar untuk mencetak lembar untuk penyesuaian pencetakan dwiarah (360x360) akan muncul. Periksa bahwa kertas dimuat dalam printer lalu klik **OK**.



- 4** Lembar penyesuaian tercetak dan layar **Banding Adjustment** (Penyesuaian Pemitaan) muncul. Periksa lembar lalu pilih jumlah pola dengan jarak atau overlap paling sedikit lalu klik **OK**.



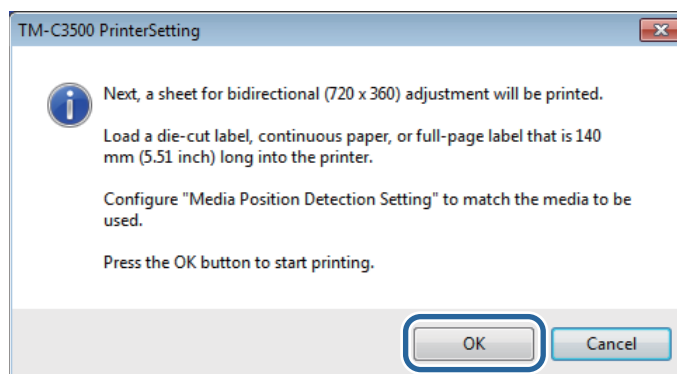
Contoh cetakan lembar penyesuaian (Untuk pola ini, pilih “6”.)



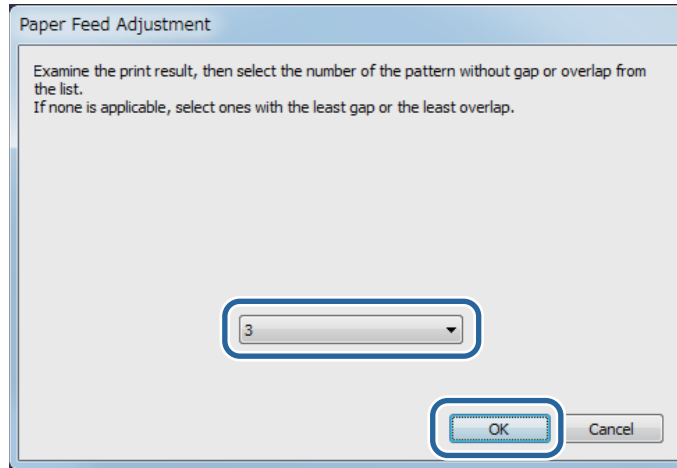
- 5** Layar konfirmasi mulai penyesuaian akan muncul. Klik **Yes** (Ya).
- 6** Saat penyesuaian selesai, layar Selesai akan muncul. Klik **OK**.



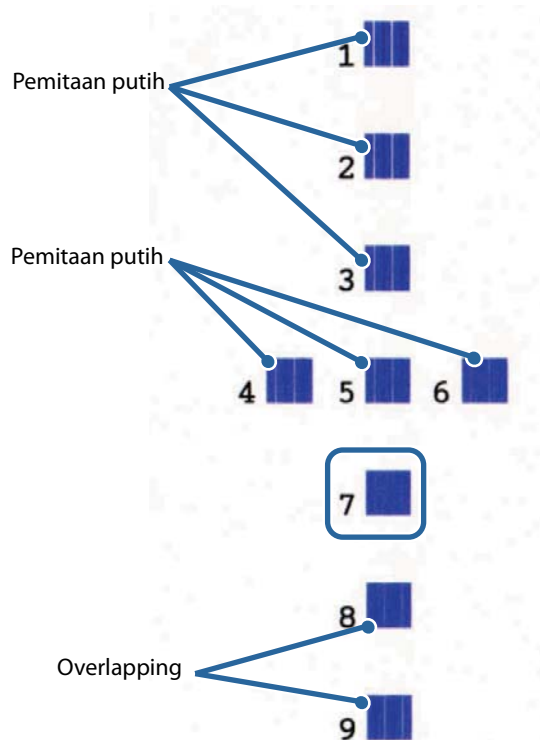
- 7** Layar untuk mencetak lembar untuk penyesuaian pencetakan dwiarah (720x360) akan muncul. Periksa bahwa kertas dimuat dalam printer lalu klik **OK**.



- 8 Lembar penyesuaian tercetak dan layar **Banding Adjustment** (Penyesuaian Pemitaan) muncul. Periksa lembar lalu pilih jumlah pola dengan jarak atau overlap paling sedikit lalu klik **OK**.



Contoh cetakan lembar penyesuaian (Untuk pola ini, pilih “7”.)



- 9 Layar konfirmasi mulai penyesuaian akan muncul. Klik **Yes** (Ya).
- 10 Saat penyesuaian selesai, layar Selesai akan muncul. Klik **OK**.

# Pemeliharaan

Bab ini menjelaskan cara melakukan pemeliharaan pada printer.

## Membersihkan Bagian Luar



### PERHATIAN

Jangan menggunakan pelarut berbahan dasar alkohol, bensin, pengencer cat, trikloroetilen, atau keton untuk membersihkan bagian luar printer. Hal tersebut dapat mengubah bentuk atau merusak bagian berbahan plastik dan karet.

- 1 Matikan printer kemudian lepaskan kabel daya dari stop kontak.
- 2 Bersihkan printer dari kotoran menggunakan kain kering atau kain yang lembab.

## Membersihkan Platen

Jika terdapat tinta yang melekat platen, tangan atau kertas dapat menjadi kotor. Selain itu, jika lubang pada platen (di tiga tempat) terhalang oleh kotoran, hal ini dapat menyebabkan tinta di dalam platen mungkin rusak.

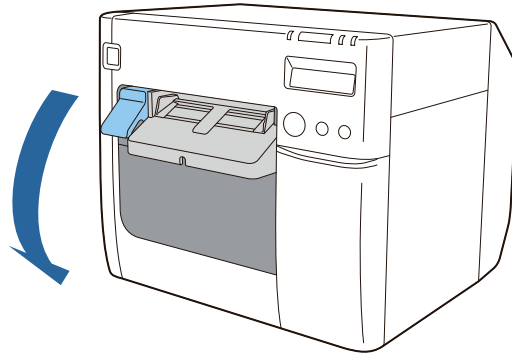
Gunakan kain tanpa serat atau penyeka kapas untuk membersihkan platen dengan langkah-langkah dibawah ini.



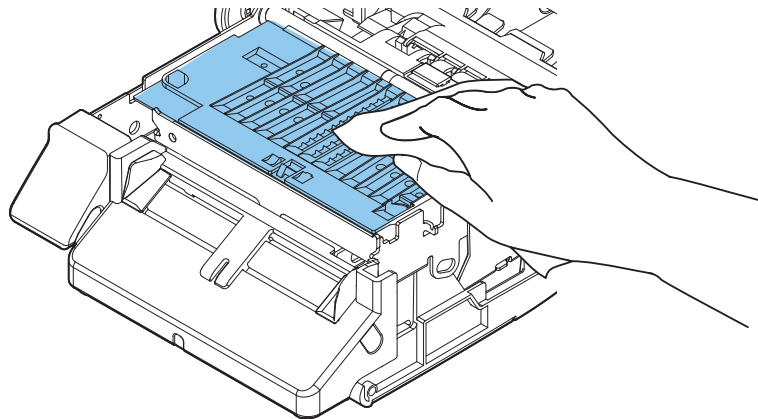
### PERHATIAN

- Jangan gunakan air atau alkohol.
- Pastikan posisi shutter pada platen tidak berubah. Jika shutter dibuka atau ditutup dengan tidak benar, kertas dapat macet atau kotor oleh tinta.
- Hati-hati agar ketiga sensor tidak berubah bentuk atau rusak.

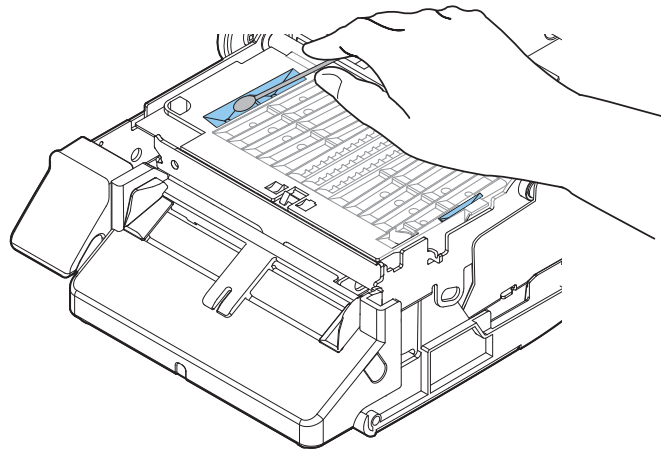
- 1** Matikan printer kemudian lepaskan kabel AC dari stop kontak.
- 2** Tarik tuas pelepasan ke arah Anda untuk membuka penutup kertas gulung.



- 3** Lepaskan kertas gulung atau kertas fanfold.
- 4** Gunakan kain tanpa serat khusus untuk pembersihan platen.



- 5** Gunakan penyeka kapas untuk membersihkan lubang dan area sekitarnya. Jika lubang tersumbat, bersihkan kotoran yang menyumbat.



- 6** Tutup penutup kertas gulung.

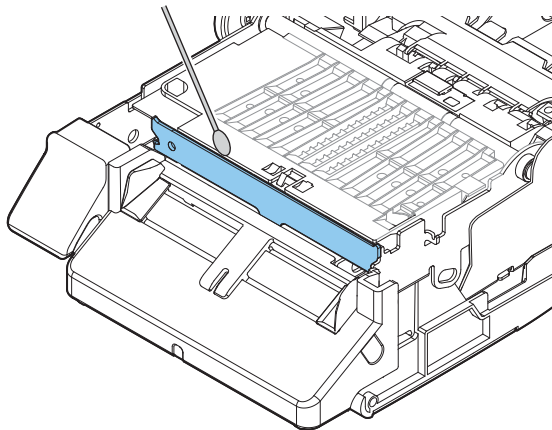
Pembersihan platen telah selesai.

# Membersihkan Pemotong Otomatis

Bilah tetap pada pemotong otomatis pada suatu saat tidak dapat digunakan untuk memotong dengan semestinya akibat lem pada kertas label yang melekat pada bilah pemotong.

Lakukan pembersihan dengan mengikuti langkah-langkah berikut.

- 1** Matikan printer kemudian lepaskan kabel AC dari stop kontak.
- 2** Buka penutup kertas gulung dan keluarkan kertas.
- 3** Bersihkan lem yang melekat pada bilah tetap pemotong otomatis di sisi penutup kertas gulung.  
Bersihkan dengan penyeka kapas atau pembersih sejenis yang telah dibasahi dengan alkohol.



## PERHATIAN

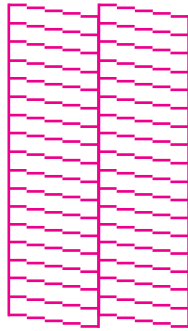
Jangan menyentuh bilah tetap pada pemotong otomatis secara langsung. Melakukan hal tersebut mungkin akan melukai jari Anda.

Pembersihan pemotong otomatis telah selesai.

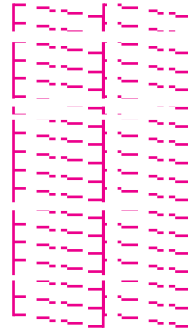
## Membersihkan Kepala Cetak

Pada beberapa kesempatan, nozzle mungkin tersumbat, warna memudar, hasil cetak bergaris-garis, atau warna yang tidak semestinya ada muncul pada cetakan. Jika masalah kualitas cetakan tersebut muncul, cetak pola pemeriksaan nozzle dan amati hasil cetak jika terjadi penyumbatan nozzle.

**Normal**



**Terjadi Penyumbatan**



Jika pola tercetak menunjukkan kondisi penyumbatan nozzle, lakukan pembersihan kepala cetak.

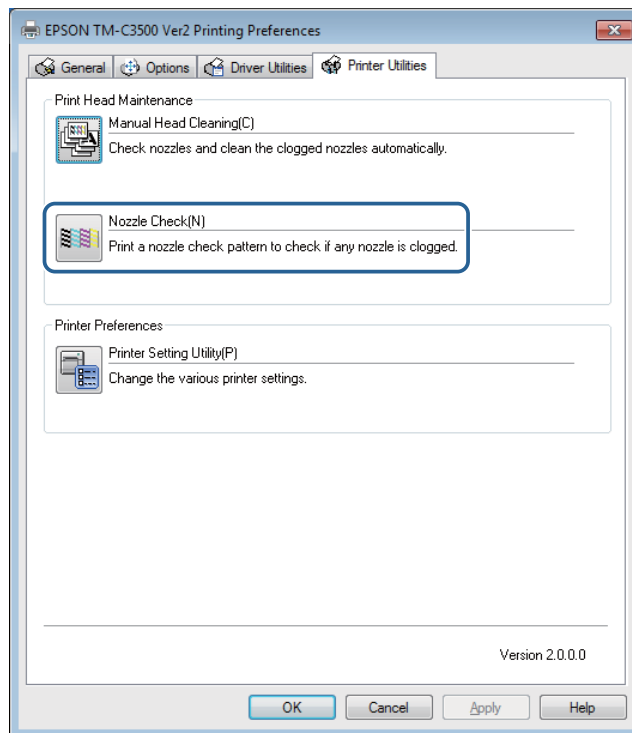
## Mencetak Pola Pemeriksaan Nozzle

Anda dapat mencetak pola pemeriksaan nozzle menggunakan fungsi pencetakan uji mandiri (🔗 [“Pencetakan Uji Mandiri” pada halaman 71](#)) atau fungsi pemeriksaan nozzle driver printer.

---

### Mencetak dari Driver Printer

- 1 Jalankan driver printer. (🔗 [“Cara Menampilkan Driver Printer” pada halaman 73](#))
- 2 Klik **Nozzle Check** (Pemeriksaan nozzle) pada tab **Printer Utilities** (Utilitas printer).





## Pembersihan Kepala Cetak



### PENTING

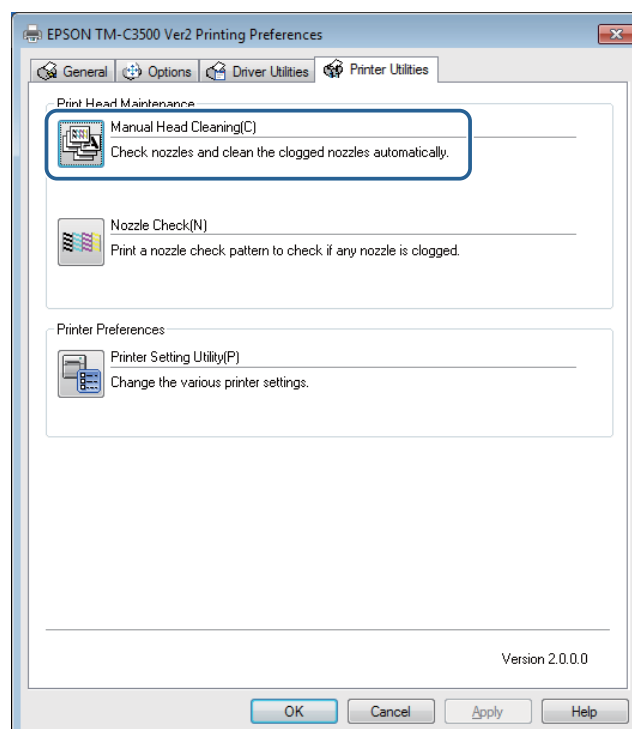
- Jangan matikan daya atau membuka penutup selama pembersihan kepala cetak. Hal ini dapat menyebabkan malafungsi pada pencetakan.
- Jangan menjalankan pembersihan kepala cetak lebih dari yang diperlukan. Proses pembersihan akan memerlukan tinta karena tinta yang keluar dari kepala cetak digunakan untuk membersihkan.
- Jika tidak cukup banyak tinta yang tersisa, pembersihan kepala cetak tidak dapat dilakukan. Ganti kartrij tinta kemudian coba lagi.  
(🔗 ["Mengganti Kartrij Tinta" pada halaman 44](#))

## Menjalankan dari Panel Operasi

Tekan tombol Cleaning selama setidaknya 3 detik untuk menjalankan pembersihan kepala cetak.

## Menjalankan dari Driver Printer

- 1 Jalankan driver printer. (🔗 ["Cara Menampilkan Driver Printer" pada halaman 73](#))
- 2 Klik **Manual Head Cleaning** (Pembersihan kepala cetak manual) pada tab **Printer Utilities** (Utilitas printer).



# Penyelesaian masalah

Bab ini menjelaskan cara untuk menyelesaikan masalah.

Masalah	Referensi
Pesan ditampilkan pada panel operasi	<a href="#">halaman 147</a>
Masalah pada kualitas cetakan	<a href="#">halaman 150</a>
Kertas dimasukkan dan dikeluarkan, dan terjadi masalah	<a href="#">halaman 158</a>
Kertas Dimasukkan dan Dikeluarkan, dan Tidak Sengaja Terpotong	<a href="#">halaman 160</a>
Kertas macet	<a href="#">halaman 160</a>
Pesan ditampilkan pada layar komputer	<a href="#">halaman 161</a>
Mencetak dari komputer tidak dapat dilakukan atau tiba-tiba menjadi tidak dapat dilakukan	<a href="#">halaman 162</a>
Printer tidak menyala	<a href="#">halaman 164</a>

# Pesan Ditampilkan pada Panel Operasi

Jika pesan muncul pada LCD panel operasi, cobalah solusi yang diuraikan di bawah ini.

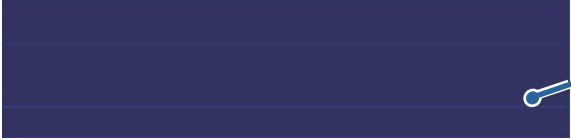
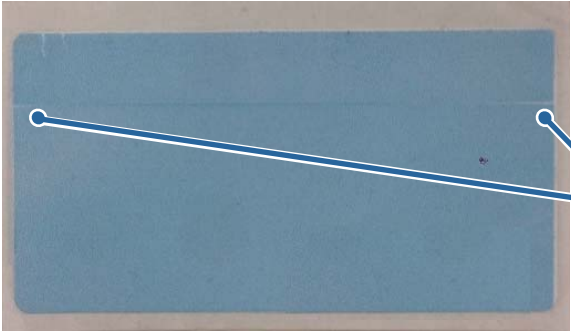
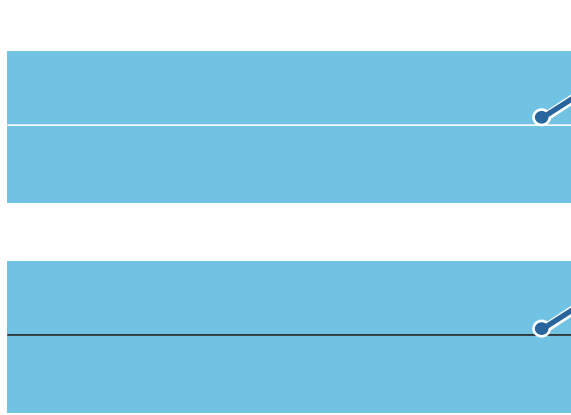
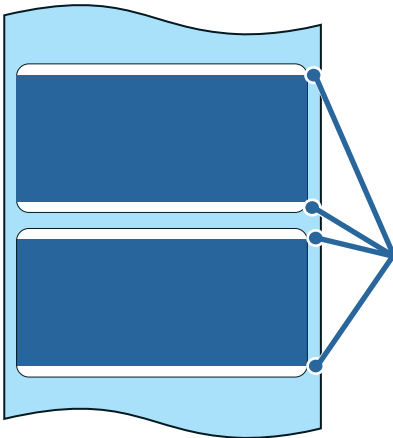
Tampilan LCD	Detail kesalahan	Solusi dan Referensi
MEDIA FORM ERROR (Kesalahan bentuk media)	Bentuk media yang dimuat berbeda dari yang diatur di <b>Media detection settings</b> (Pengaturan deteksi media).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan kertas yang sesuai dengan yang diatur pada pengaturan deteksi media.</li> <li>Atur pengaturan deteksi media untuk menyesuaikan kertas. (🔗 <a href="#">"Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting"</a> pada halaman 117)</li> </ul>
MEDIA SIZE ERROR (Kesalahan ukuran media)	Ukuran media berbeda dari ukuran data cetak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muat media yang sesuai dengan ukuran area cetak.</li> <li>Atur area cetak agar sesuai dengan ukuran media. (🔗 <a href="#">"Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting"</a> pada halaman 117)</li> </ul>
PAPER JAM ERROR (Kesalahan kertas macet) ## ##: 59	Kertas gulung dimuat dalam printer yang diatur untuk memuat kertas fanfold.	Muat kertas yang sesuai dengan sumber media. (🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung"</a> pada halaman 46, 🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold"</a> pada halaman 56)
PAPER JAM ERROR (Kesalahan kertas macet) ## ##: 01 hingga 0E, 44, 55 hingga 5C, 80	Terjadi kemacetan kertas.	Buang kertas yang macet lalu muat kertas. (🔗 <a href="#">"Kertas macet"</a> pada halaman 160)
PAPER JAM ERROR (Kesalahan kertas macet) ## ##: 81	Kertas fanfold dimuat dalam printer yang diatur untuk memuat kertas gulung.	Muat kertas yang sesuai dengan sumber media. (🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung"</a> pada halaman 46, 🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold"</a> pada halaman 56)
PAPER REMOVAL ERROR (Kesalahan pemindahan kertas)	Kertas fanfold dimasukkan ke dalam printer sementara kertas fanfold yang sebelumnya masih berada di dalam printer.	Muat kertas setelah melepas kertas sebelumnya dari slot penarikan kertas. (🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung"</a> pada halaman 46, 🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold"</a> pada halaman 56)


Tampilan LCD	Detail kesalahan	Solusi dan Referensi
PAPER OUT (Kertas habis)	Tidak ada kertas.	Muat kertas. (🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung"</a> pada halaman 46, 🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold"</a> pada halaman 56)
PAPER OUT ERROR (Kesalahan kertas habis)	Tidak ada kertas.	
ROLL COVER OPEN (Penutup kertas kasir terbuka)	Penutup kertas gulung terbuka.	Tutup penutup kertas gulung.
INK COVER OPEN (Penutup tinta terbuka)	Penutup kartrij tinta terbuka.	Tutup penutup kartrij tinta.
NO INK CARTRIDGE (Tidak ada kartrij tinta)	Kartrij tinta tidak terpasang.	Pasang kartrij tinta dengan jumlah tinta tersisa yang cukup. (🔗 <a href="#">"Memasang Kartrij Tinta"</a> pada halaman 35)
INK READ ERROR (Kesalahan membaca tinta)	Informasi kartrij tinta tidak dapat dibaca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasang kembali kartrij tinta.</li> <li>• Jika kesalahan muncul kembali, ganti kartrij tinta dengan yang baru. (🔗 <a href="#">"Mengganti Kartrij Tinta"</a> pada halaman 44)</li> </ul>
MAINTENANCE BOX COVER OPEN (Penutup kotak pemeliharaan terbuka)	Penutup kotak pemeliharaan terbuka.	Tutup penutup kotak pemeliharaan.
NO MAINTENANCE BOX (Tidak ada kotak pemeliharaan)	Kotak pemeliharaan tidak terpasang.	Pasang kotak pemeliharaan dengan cukup ruang yang tersisa. (🔗 <a href="#">"Memasang Kotak Pemeliharaan"</a> pada halaman 33)
MAINTENANCE BOX READ ERROR (Kesalahan membaca kotak pemeliharaan)	Informasi kotak pemeliharaan tidak dapat dibaca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasang kembali kotak pemeliharaan.</li> <li>• Jika kesalahan muncul kembali, ganti kotak pemeliharaan dengan yang baru. (🔗 <a href="#">"Mengganti Kotak Pemeliharaan"</a> pada halaman 45)</li> </ul>
REPLACE INK (Ganti tinta)	Waktunya mengganti kartrij tinta.	Pasang kartrij tinta dengan lainnya dengan jumlah tinta tersisa yang cukup. (🔗 <a href="#">"Mengganti Kartrij Tinta"</a> pada halaman 44)
REPLACE MAINTENANCE BOX (Ganti kotak pemeliharaan)	Waktunya mengganti kotak pemeliharaan.	Pasang kotak pemeliharaan dengan lainnya dengan cukup ruang yang tersisa. (🔗 <a href="#">"Mengganti Kotak Pemeliharaan"</a> pada halaman 45)
NOZZLE CLOGGED (Nozzle tersumbat)	Penyumbatan nozzle yang tidak dapat dipulihkan telah muncul.	Periksa hasil cetakan, dan minta perbaikan jika Anda tidak puas dengan hasil cetak.

Tampilan LCD	Detail kesalahan	Solusi dan Referensi
CUT UNAVAILABLE (Pemotongan tidak tersedia)	Berupaya melakukan dua kali atau lebih pemotongan otomatis saat kertas tetap berada di posisi yang sama.	Tidak diperlukan pemotongan otomatis.
SERVICE SOON (Perawatan segera) ##	Komponen internal printer hampir mencapai akhir masa perawatannya.	Ganti printer atau siapkan printer pengganti.
PRINTER ERROR (Kesalahan printer) ## ##: 7B, 7C	Suhu lingkungan terlalu rendah (7B) atau terlalu tinggi (7C)	Mulai ulang printer dengan lingkungan bersuhu antara 10°C dan 35°C.
PRINTER ERROR (Kesalahan printer) ## ##: 20 sampai 54, 64 sampai 75, A9, B0 sampai DA	Muncul salah satu dari berikut ini. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kertas macet</li> <li>• Operasi pemotongan otomatis gagal</li> <li>• Suhu lingkungan tidak normal</li> <li>• Kegagalan</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matikan printer. (🔗 <a href="#">"Mematikan Daya" pada halaman 43</a>)</li> <li>2. Buka penutup kertas gulung.</li> <li>3. Periksa bahwa tidak ada kertas yang macet. Jika terdapat kertas macet, lepas kertas tersebut.</li> <li>4. Masukkan kertas kembali.</li> <li>5. Nyalakan printer. (🔗 <a href="#">"Menyalakan Daya" pada halaman 42</a>)</li> </ol> <p>Jika kesalahan muncul kembali, mintalah perbaikan.</p>
SERVICE REQUIRED (Servis diperlukan) ##	Komponen internal printer telah mencapai akhir masa perawatannya.	Ganti printer atau minta perbaikan.
UPDATING (Memperbarui)	Pembaruan firmware gagal.	Matikan printer lalu nyalakan kembali. Jika kesalahan muncul kembali, mintalah perbaikan.

# Masalah pada Kualitas Cetakan

Temukan gejala yang serupa dengan masalah Anda dari tabel di bawah, lalu kunjungi halaman bertautan untuk melihat solusinya.

Gejala	Penjelasan
	Pemitaan putih horizontal muncul pada cetakan ( <a href="#">halaman 152</a> )
	Pemitaan putih atau hitam muncul di dekat tepi pada cetakan ( <a href="#">halaman 152</a> )
	Pemitaan putih atau hitam muncul pada cetakan ( <a href="#">halaman 153</a> )
	Saat mencetak pada label die-cut tanpa sisa di sekitar label, margin yang tidak diinginkan di bagian atas dan bawah akan muncul ( <a href="#">halaman 154</a> )

Gejala	Penjelasan
	<p>Karakter tercetak tampak buram atau tampak tercetak dua kali (<a href="#">halaman 155</a>)</p>
<p>Lainnya</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warna tercetak salah (<a href="#">halaman 155</a>)</li> <li>• Posisi cetak bergeser (<a href="#">halaman 155</a>)</li> <li>• Kertas tergores atau tercoreng tinta (<a href="#">halaman 156</a>)</li> <li>• Bagian data cetakan hilang (terpotong) pada cetakan. Posisi pemotongan otomatis bergeser (<a href="#">halaman 156</a>)</li> <li>• Margin atas, bawah, kiri dan kanan muncul pada label tercetak (<a href="#">halaman 157</a>)</li> <li>• Margin label besar (<a href="#">halaman 157</a>)</li> </ul>

## Pemitaan Putih Horizontal

Penyebab	Solusi dan Referensi
Nozzle tersumbat.	<p>Cetak pola pemeriksaan nozzle untuk memeriksa penyumbatan nozzle. Jika nozzle tersumbat, jalankan pembersihan kepala cetak dengan menekan tombol Cleaning selama minimal 3 detik.</p> <p>Saat <b>Nozzle Check Mode</b> (Mode pemeriksaan nozzle) selain <b>Anti-missing dot mode</b> (Mode anti-missing dot), dot yang hilang diperbolehkan. Bahkan jika satu dot hilang tidak dapat diperbolehkan, ganti <b>Nozzle Check Mode</b> (Mode pemeriksaan nozzle) menjadi <b>Anti-missing dot mode</b> (Mode anti-missing dot). (🔗 <a href="#">"Sistem Pemeriksaan Nozzle Otomatis" pada halaman 106</a>)</p>

## Pemitaan Putih atau Hitam di dekat Tepi

Penyebab	Solusi dan Referensi
Shutter bagian luar pada platen, yang tidak perlu dibuka untuk kertas, terbuka.	<p>Aliran udara dari shutter luar memengaruhi operasi pencetakan dan dapat menyebabkan pemitaan putih pada cetakan.</p> <p>Atur shutter pada platen sesuai dengan instruksi pada label yang disertakan pada printer. (🔗 <a href="#">"Mengatur Shutter" pada halaman 66</a>)</p>



## Pemitaan putih atau hitam

Jika cetakan Anda berwarna pucat, atau muncul pemitaan putih atau hitam, ikuti prosedur di bawah ini untuk mengatasi masalah secara efisien. Pemitaan pada interval reguler 25,4 mm dalam arah pengumpanan kertas dapat dikurangi namun tidak dapat benar-benar dihapuskan.

Penyebab	Solusi dan Referensi
Kertas tidak dimuat dengan benar.	Muat ulang kertas. (🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung"</a> pada halaman 46, 🔗 <a href="#">"Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold"</a> pada halaman 56)



Kertas yang digunakan dan pengaturan <b>Media Coating Type</b> (Jenis lapisan media) berbeda.	Periksa kertas yang digunakan dan pengaturan <b>Media Coating Type</b> (Jenis lapisan media) pada driver printer. (🔗 <a href="#">"Cara Menampilkan Driver Printer"</a> pada halaman 73)
---	---



Pemitaan putih atau pemitaan hitam dapat muncul jika pengaturan pengumpanan kertas tidak sesuai untuk kertas yang digunakan.	Sesuaikan pengaturan pengumpanan kertas. Klik <b>Printer Setting Utility</b> (Utilitas pengaturan printer) pada tab <b>Printer Utilities</b> (Utilitas printer) dari driver printer untuk menampilkan PrinterSetting. Lalu jalankan <b>Banding Adjustment</b> (Penyesuaian pemitaan) dari <b>Printer Adjustment</b> (Penyesuaian printer) - <b>Print Head Alignment</b> (Perataan kepala cetak). (🔗 <a href="#">"Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting"</a> pada halaman 117)
--	---



<b>Quality (Mode2)</b> (Kualitas (Mode2)) tidak dipilih dalam <b>Print Quality</b> (Kualitas cetakan).	Saat jenis media selain <b>Plain</b> (Polos) atau <b>Wristband</b> (Gelang), pemitaan putih atau pemitaan hitam dapat menjadi tidak terlihat jelas jika Anda memilih <b>Quality (Mode2)</b> (Kualitas (Mode2)). Pilih definisi media yang digunakan dari <b>Media Definition</b> (Definisi media) pada tab <b>General</b> (Umum) dari driver printer. Pilih <b>Print Quality</b> (Kualitas cetakan) - <b>Quality (Mode2)</b> (Kualitas (Mode2)) pada layar Edit. (🔗 <a href="#">"Cara Menampilkan Driver Printer"</a> pada halaman 73) Dengan pengaturan ini, kecepatan pencetakan dapat berkurang.
--	---



Jika gejala yang sama masih muncul, minta perbaikan.

## Muncul Margin yang Tidak Diinginkan di Bagian Atas dan Bawah

Jika bagian belakang kertas lembar label die-cut yang tidak memiliki sisa di sekitar label terlalu tipis (transmitansi tinggi), printer mungkin tidak dapat mendeteksi label dan menyebabkan margin atas dan bawah yang tidak diinginkan pada setiap label. (“Atas dan bawah” di sini berarti awal dan akhir label dalam arah pengumpan kertas.)




### PENTING

Cetakan dapat diperlukan sampai bagian belakang kertas tergantung pada posisi cetak sebenarnya dan posisi kertas dimuat. Saat menangani kertas tercetak (label), beri perhatian ekstra untuk mencegah tangan atau kertas Anda agar tidak tercoreng tinta.



### Solusi dan Referensi

Sesuaikan posisi mulai cetak untuk mengisi margin atas yang tidak diinginkan (jarak kosong di awal)

1. Mulai PrinterSetting.  
( [“Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting” pada halaman 117](#))
2. Jalankan **Print Start Position Adjustment (Vertical Direction)** (Penyesuaian posisi mulai cetak (arah vertikal)) dari menu **Printer Adjustment** (Penyesuaian printer) - **Paper Feed Adjustment** (Penyesuaian pengumpan kertas).
3. Masukkan nilai minus untuk menggeser posisi mulai cetak pada arah berlawanan dari arah pengumpan kertas. Sesuaikan nilai dengan ukuran margin atas.



Lebarkan area cetak printer untuk mengisi margin bawah yang tidak diinginkan (jarak kosong di akhir).

1. Matikan printer.  
( [“Mematikan Daya” pada halaman 43](#))
2. Buka penutup kartrij tinta dan lepaskan penutup sakelar dip.
3. Gunakan benda dengan ujung runcing untuk mengganti sakelar dip 3 ke ON. Sakelar dip diberi nomor secara urut dari kiri. Menghadap ke atas adalah kondisi ON dan ke bawah adalah kondisi OFF.
4. Pasang penutup sakelar dip dan tutup penutup kartrij tinta.
5. Nyalakan printer.  
( [“Menyalakan Daya” pada halaman 42](#))

## Karakter yang Dicetak Terlihat Buram

Penyebab	Solusi dan Referensi
Cetakan buram dapat terjadi jika pengaturan printer tidak sesuai dengan ketebalan kertas.	Lakukan Penyesuaian Pencetakan Dwiarah. Klik <b>Printer Setting Utility</b> (Utilitas pengaturan printer) pada tab <b>Printer Utilities</b> (Utilitas printer) dari driver printer untuk menampilkan PrinterSetting. Lalu jalankan <b>Bi-directional Printing Adjustment</b> (Penyesuaian pencetakan dwiarah) dari <b>Printer Adjustment</b> (Penyesuaian printer) - <b>Print Head Alignment</b> (Perataan kepala cetak). (🔗 <a href="#">"Print HeadAlignment (Perataan Kepala Cetak)" pada halaman 131</a> )
Shutter bagian luar pada platen, yang tidak perlu dibuka untuk kertas, terbuka.	Aliran udara dari shutter luar memengaruhi operasi pencetakan dan dapat menyebabkan cetakan buram. Atur shutter pada platen sesuai dengan instruksi pada label yang disertakan pada printer. (🔗 <a href="#">"Mengatur Shutter" pada halaman 66</a> )

## Warna Tercetak Salah

Penyebab	Solusi dan Referensi
Jika printer dipindahkan setelah pengisian awal, warna yang ditentukan dapat tidak keluar (warna dapat tercampur) karena getaran dan benturan.	Lakukan pembersihan kepala cetak manual dan periksa bahwa warna tidak lagi tercampur. (🔗 <a href="#">"Print HeadAlignment (Perataan Kepala Cetak)" pada halaman 131</a> ) Tekan tombol Cleaning selama setidaknya 3 detik untuk menjalankan pembersihan kepala cetak.

## Posisi Cetak Bergeser

Penyebab	Solusi dan Referensi
Kertas tidak dimuat secara terpusat.	Jika kertas bergeser dari tengah saat dimuat, posisi cetak dapat bergeser menyamping di awal pencetakan. Gunakan panduan kertas untuk memuat kertas di tengah atau mengumpukan kertas sebelum mulai mencetak.
Tepi putus-putus kertas mendekat.	Saat tepi putus-putus kertas mendekat, posisi cetakan dapat bergeser menyamping, atau cetakan buram dapat terjadi. Ganti kertas dengan yang baru.

## Kertas Tergores Atau Tercoreng Tinta

Penyebab	Solusi dan Referensi
Lebar kertas dan shutter pada platen tidak cocok.	Jika lebar kertas dan shutter pada platen tidak cocok, terangkatnya kertas dapat menyebabkan kertas dan kepala cetak saling bergesekan, sehingga menyebabkan kertas menjadi kotor. Atur shutter pada platen sesuai dengan instruksi pada label yang disertakan pada printer. (🔗 <a href="#">"Mengatur Shutter" pada halaman 66</a> )
Kertas yang digunakan dan pengaturan <b>Media Coating Type</b> (Jenis lapisan media) berbeda.	Periksa kertas yang digunakan dan pengaturan <b>Media Coating Type</b> (Jenis lapisan media) pada driver printer. (🔗 <a href="#">"Cara Menampilkan Driver Printer" pada halaman 73</a> )
Jika benda asing tertempel pada kepala cetak, kertas dapat tercoreng tinta.	Lakukan pembersihan kepala cetak manual. Tekan tombol Cleaning selama setidaknya 3 detik untuk menjalankan pembersihan kepala cetak.
Jika vakum platenn tidak sesuai untuk kertas, kertas dapat menggesek kepala cetak dan tercoreng tinta.	<b>Platen vacuum manual adjustment</b> (Penyesuaian manual vakum platen) perlu dilakukan. Atur vakum dengan <b>Platen Vacuum Manual Adjustment</b> (Penyesuaian manual vakum platen) pada tab <b>Options</b> (Pilihan) dari driver printer.

## Bagian Data Cetakan Hilang / Posisi Pemotongan Otomatis Bergeser

Penyebab	Solusi dan Referensi
Kertas yang digunakan dan definisi media tidak cocok.	Jika kertas dan definisi media pada driver printer tidak cocok, pencetakan dapat terjadi pada posisi yang salah. Atur definisi media dengan benar. (🔗 <a href="#">"Mendaftarkan Kertas (Definisi Media)" pada halaman 76</a> )
Pergeseran posisi cetak dapat terjadi bergantung pada kertas yang digunakan.	Diperlukan penyesuaian posisi. Klik <b>Printer Setting Utility</b> (Utilitas pengaturan printer) pada tab <b>Printer Utilities</b> (Utilitas printer) dari driver printer untuk menampilkan PrinterSetting. Lalu jalankan <b>Paper Feed Adjustment</b> (Penyesuaian pengumpan kertas) dari <b>Printer Adjustment</b> (Penyesuaian printer). Penyesuaian <b>Cut Position Adjustment</b> (Penyesuaian posisi potongan), <b>Print Start Position Adjustment (Vertical Direction)</b> (Penyesuaian posisi mulai cetak (arah vertikal)), dan <b>Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction)</b> (Penyesuaian posisi mulai cetak (arah horizontal)) dapat dilakukan. (🔗 <a href="#">"Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting" pada halaman 117</a> )

## Margin Muncul Pada Label Tercetak


Penyebab	Solusi dan Referensi
Hal ini normal, dan bukan merupakan gangguan printer.	<p>Jika <b>Borderless Printing</b> (Pencetakan tanpa tepi) tidak diaktifkan pada tab <b>Options</b> (Pilihan) pada driver printer, area dengan ukuran label yang tidak mencakup margin 1,5 mm di bagian atas, bawah, kiri, dan kanan menjadi ukuran yang dapat dicetak.</p> <p>Jika Anda ingin mengatur keseluruhan area ukuran label menjadi area yang dapat dicetak, aktifkan <b>Borderless Printing</b> (Pencetakan tanpa tepi).</p> <p>Saat <b>Borderless Printing</b> (Pencetakan tanpa tepi) diaktifkan, maka gambar label dapat tercetak pada bagian belakang kertas, jadi buat margin sebesar 1,5 mm di bagian atas, bawah, kiri, dan kanan dalam data gambar label.</p>

## Margin Label Besar


Penyebab	Solusi dan Referensi
Pengaturan margin terlalu besar.	Periksa pengaturan margin dalam aplikasi dan atur margin atas, bawah, kiri, dan kanan menjadi 1,5 mm.

## Kertas Dimasukkan dan Dikeluarkan, dan Terjadi Masalah

- Saat bentuk media adalah label halaman penuh, kertas komputer, atau label halaman penuh dengan bagian belakang kertas transparan


Penyebab	Solusi dan Referensi
Kertas yang digunakan berbeda dari yang ada pada <b>Media detection settings</b> (Pengaturan deteksi media).	Periksa kertas yang digunakan dan pengaturan <b>Media detection settings</b> (Pengaturan deteksi media) pada printer. (  <a href="#">"Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting" pada halaman 117</a> )
Sensor gagal.	Jika operasi normal hingga saat ini, mungkin sensor gagal. Mintalah perbaikan.

- Saat bentuk media adalah label die-cut (gap) atau label die-cut dengan bagian belakang kertas transparan

Penyebab	Solusi dan Referensi
Kertas yang digunakan berbeda dari yang ada pada <b>Media detection settings</b> (Pengaturan deteksi media).	Periksa kertas yang digunakan dan pengaturan <b>Media detection settings</b> (Pengaturan deteksi media) pada printer. (  <a href="#">"Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting" pada halaman 117</a> )
Transmitansi kertas tidak sesuai dengan spesifikasi.	Jika transmitansi kertas berbeda, jarak dapat menjadi tidak bisa dikenali. Sinar inframerah digunakan untuk deteksi jarak, dan transmitansi inframerah bagian belakang kertas harus nilai yang ditentukan atau lebih tinggi dan transmitansi inframerah bagian label harus nilai yang ditentukan atau lebih rendah. Periksa spesifikasi kertas, dan gunakan kertas yang sesuai dengan spesifikasi printer. Jarak dapat menjadi bisa dikenali dengan melakukan <b>Adjust the Label Gap Detection Sensor</b> (Sesuaikan sensor deteksi jarak label). Klik <b>Printer Setting Utility</b> (Utilitas pengaturan printer) pada tab <b>Printer Utilities</b> (Utilitas printer) dari driver printer untuk menampilkan PrinterSetting. Lalu jalankan <b>Adjust the Label Gap Detection Sensor</b> (Sesuaikan sensor deteksi jarak label) dari <b>Printer Adjustment</b> (Penyesuaian printer) - <b>Sensor Adjustment</b> (Penyesuaian sensor).
Sensor gagal.	Jika operasi normal hingga saat ini, mungkin sensor gagal. Mintalah perbaikan.

Penyebab	Solusi dan Referensi
Jarak atau kertas fanfold tidak dapat dideteksi.	<p>Untuk mencegah kertas macet, bagian belakang kertas yang lebih besar ditentukan untuk kertas fanfold daripada kertas gulung. Dengan demikian, jarak tidak akan dapat dideteksi bahkan untuk kertas asli.</p> <p>Jika jarak tidak dapat dideteksi, klik <b>Printer Setting Utility</b> (Utilitas pengaturan printer) pada tab <b>Printer Utilities</b> (Utilitas printer) dari driver printer untuk menampilkan PrinterSetting. Lalu jalankan <b>Adjust the Label Gap Detection Sensor</b> (Sesuaikan sensor deteksi jarak label) dari <b>Printer Adjustment</b> (Penyesuaian printer) - <b>Sensor Adjustment</b> (Penyesuaian sensor).</p> <p>Jika jarak tidak dapat dideteksi bahkan setelah menyesuaikan sensor deteksi jarak, ubah metode deteksi dari deteksi jarak ke deteksi tanda hitam.</p>

- Saat bentuk media adalah label die-cut (tanda hitam) atau kertas komputer (tanda hitam)

Penyebab	Solusi dan Referensi
Kertas yang digunakan berbeda dari yang ada pada <b>Media detection settings</b> (Pengaturan deteksi media).	Periksa kertas yang digunakan dan pengaturan <b>Media detection settings</b> (Pengaturan deteksi media) pada printer. (  <a href="#">"Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting" pada halaman 117</a> )
Tanda hitam tidak sesuai dengan spesifikasi.	<p>Jika daya pemantulan tanda hitam lebih tinggi dari nilai yang ditentukan, tanda hitam dapat menjadi tidak bisa dikenali. Sinar inframerah digunakan untuk deteksi tanda hitam, dan daya pemantulan inframerah harus nilai yang ditentukan atau lebih rendah.</p> <p>Periksa spesifikasi pencetakan tanda hitam, dan gunakan tanda hitam yang sesuai dengan spesifikasi printer.</p> <p>Tanda hitam dapat menjadi bisa dikenali dengan melakukan <b>Adjust the Black Mark Detection Sensor</b> (Sesuaikan sensor deteksi tanda hitam).</p> <p>Klik <b>Printer Setting Utility</b> (Utilitas pengaturan printer) pada tab <b>Printer Utilities</b> (Utilitas printer) dari driver printer untuk menampilkan PrinterSetting. Lalu jalankan <b>Adjust the Black Mark Detection Sensor</b> (Sesuaikan sensor deteksi tanda hitam) dari <b>Printer Adjustment</b> (Penyesuaian printer) - <b>Sensor Adjustment</b> (Penyesuaian sensor).</p>
Sensor gagal.	Jika operasi normal hingga saat ini, mungkin sensor gagal. Mintalah perbaikan.

# Kertas Dimasukkan dan Dikeluarkan, dan Tidak Sengaja Terpotong

Fungsi deteksi pemuatan kertas diatur agar dapat beroperasi saat penutup kertas gulung ditutup.

Fungsi deteksi pemuatan kertas diatur agar dapat beroperasi saat printer dinyalakan atau saat penutup kertas gulung ditutup agar kertas tetap berada di posisi mulai cetak.

Anda dapat mengubah pengaturan fungsi ini di **General** (Umum) - **Printer Operation Settings** (Pengaturan Operasi Printer) - **Paper Loading Settings** (Pengaturan Pemuatan Kertas) di PrinterSetting.

Untuk informasi mengenai PrinterSetting, baca [“Prosedur Pengoperasian dan Fungsi PrinterSetting” pada halaman 117.](#)



## Catatan

Fungsi deteksi pemuatan kertas mendeteksi posisi mulai cetak kertas dan memuat kertas ke posisi tersebut. Jumlah kertas yang dimasukkan tergantung metode deteksi kertas yang diatur di PrinterSetting. Untuk detailnya, baca "Developer's Guide".

## Kertas macet

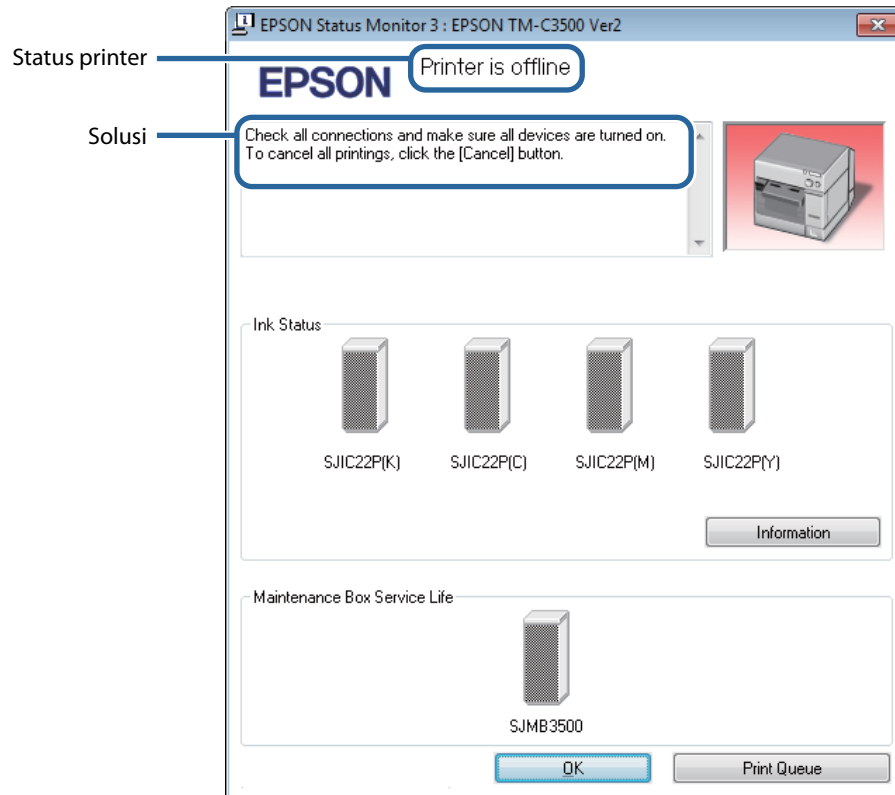
Jika terjadi kertas macet, lepas kertas dengan mengikuti langkah-langkah di bawah ini.

- 1 Matikan printer. (🔗 [“Mematikan Daya” pada halaman 43](#))
- 2 Buka penutup kertas gulung.
- 3 Jika terdapat kertas macet, lepas kertas tersebut.
- 4 Masukkan kertas kembali. (🔗 [“Mengisi dan Mengganti Kertas Gulung” pada halaman 46](#), 🔗 [“Mengisi dan Mengganti Kertas Fanfold” pada halaman 56](#))
- 5 Nyalakan printer. (🔗 [“Menyalakan Daya” pada halaman 42](#))



# Pesan Ditampilkan pada Komputer

Jika muncul layar berikut, atasi masalah dengan mengikuti instruksi pada layar.



# Mencetak dari Komputer Tidak Dapat Dilakukan Atau Tiba-tiba Menjadi Tidak Dapat Dilakukan

## Memeriksa Apakah Driver Printer Terpasang


Periksa apakah perangkat lunak dan aplikasi yang diperlukan terpasang pada komputer.

Untuk mencetak dengan printer ini, diperlukan driver printer. Periksa apakah driver printer terpasang dengan mengikuti langkah-langkah di bawah ini.

- 1 Tampilkan **Perangkat dan Printer** pada komputer.
- 2 Pastikan nama printer ditampilkan. Jika tidak, driver printer tidak terpasang.
- 3 Pasang driver printer. (📎 [“Memasang Driver Printer” pada halaman 28](#))

## Menyambungkan Kembali Printer dan Komputer

- 1 Periksa sambungan kabel.  
Periksa bahwa kabel daya dan kabel USB atau kabel LAN tersambung dengan benar.
- 2 Sambungkan kembali semua perangkat.  
Saat menggunakan sambungan USB
  - Putuskan sambungan kabel USB lalu sambungkan kembali.
  - Jika komputer memiliki beberapa port USB, sambungkan kabel ke port yang berbeda.Saat menggunakan sambungan kabel LAN
  - Perangkat yang disambungkan dengan kabel LAN dapat tidak stabil. Mulai ulang fungsi jaringan.

 <b>Catatan</b>	Jika Anda memiliki administrator jaringan, ikuti instruksi administrator.
--	---

  - Matikan semua perangkat.
  - Tunggu sekitar 10 detik. Lalu nyalakan perangkat dari perangkat jaringan, komputer, lalu printer dalam urutan tersebut.
- 3 Periksa bahwa data terkirim dari komputer ke printer.  
Untuk prosedur pemeriksaan, lihat [“Memeriksa Data Cetak” pada halaman 163](#).

---

## Memeriksa Data Cetak

Jika data cetak tidak terkirim dari komputer ke printer, alasannya mungkin karena data masih ada dalam komputer sebagai pekerjaan cetak atau bahwa **Jeda pencetakan** atau **Gunakan printer secara offline** diatur.

Periksa penyebab dengan mengikuti langkah-langkah berikut.

- 1** Tampilkan **Perangkat dan Printer** pada komputer.
- 2** Atur printer sebagai printer default.  
Klik kanan ikon printer yang akan digunakan lalu klik **Atur sebagai printer default**.  
Jika printer dipasang beberapa kali, salinan driver printer dapat dibuat.  
Jika terdapat lebih dari satu ikon printer dan Anda menemukan salinan seperti “TM-C3500 (Copy 1)”, klik kanan pada ikon salinan lalu hapus dengan mengklik **Hapus perangkat**.
- 3** Lakukan cetakan pengujian untuk memeriksa apakah data cetak terkirim ke printer.  
Klik kanan ikon printer yang sedang digunakan lalu klik **Properti printer**.
- 4** Layar properti printer dari printer driver akan muncul. Klik **Cetak halaman uji** pada tab **Umum**.  
Jika cetakan pengujian berhasil, Anda telah mengonfirmasi bahwa data terkirim dari komputer ke printer.
- 5** Tampilkan pekerjaan cetak. Klik kanan ikon printer yang sedang digunakan lalu klik **Lihat apa yang sedang dicetak**.
- 6** Sebuah layar muncul. Periksa pekerjaan cetak.  
Jika data cetakan ditampilkan, pilih **Printer - Batalkan Semua Dokumen**.
- 7** Periksa Bahwa **Jeda Pencetakan** atau **Gunakan Printer Secara Offline** tidak diatur untuk printer.  
Pilih **Printer** dan pastikan bahwa **Jeda Pencetakan** atau **Gunakan Printer Secara Offline** tidak dicentang. Jika salah satu dicentang, hapus tanda centang.

---

## Printer Tidak Menyala



Perisa bahwa kabel daya tersambung ke printer dan stop kontak dengan benar.

(🔗 [“Menyambungkan Catu Daya” pada halaman 31](#))

# Spesifikasi

Bab ini menjelaskan spesifikasi printer.

## Spesifikasi

Metode pencetakan		Serial inkjet, dot matriks Pencetakan empat warna
Metode pengumpan kertas		Pengumpan maju dan mundur
Pemotongan otomatis	Metode pemotongan	Dengan gunting bilah terpisah
	Jenis pemotongan	Potongan penuh (memotong kertas secara menyeluruh)
Kerapatan cetak		360 dpi x 360 dpi, 720 dpi x 360 dpi
Kecepatan cetak	Pengaturan kualitas cetakan: Speed (Kecepatan) 360 x 360 dpi (lebar x panjang)	Lebar kertas 56 mm: 95 mm/det Lebar kertas 72 mm: 89 mm/det Lebar kertas 104 mm: 78 mm/det
	Pengaturan kualitas cetakan: Quality (Mode1) (Kualitas (Mode1)) 720 x 360 dpi (lebar x panjang)	Lebar kertas 56 mm: 52 mm/det Lebar kertas 72 mm: 48 mm/det Lebar kertas 104 mm: 42 mm/det
	Pengaturan kualitas cetakan: Quality (Mode2) (Kualitas (Mode2)) 720 x 360 dpi (lebar x panjang)	Lebar kertas 56 mm: 30 mm/det Lebar kertas 72 mm: 27 mm/det Lebar kertas 104 mm: 24 mm/det
Antarmuka		LAN (100 Base-TX/10 Base-T) USB 2.0 kecepatan tinggi
Berat		Sekitar 12,0 kg (Tidak termasuk kartrij tinta, kotak pemeliharaan, adaptor AC dan kertas gulung)
 <b>PERHATIAN</b>		Gunakan kabel terlindung kategori 5 atau di atasnya untuk kabel LAN.
 <b>Catatan</b>		Kecepatan cetak adalah hasil pengukuran yang didapatkan sesuai dengan kondisi pengoperasian Epson. Kecepatan cetak beragam tergantung pada data cetakan dan kondisi lingkungan.

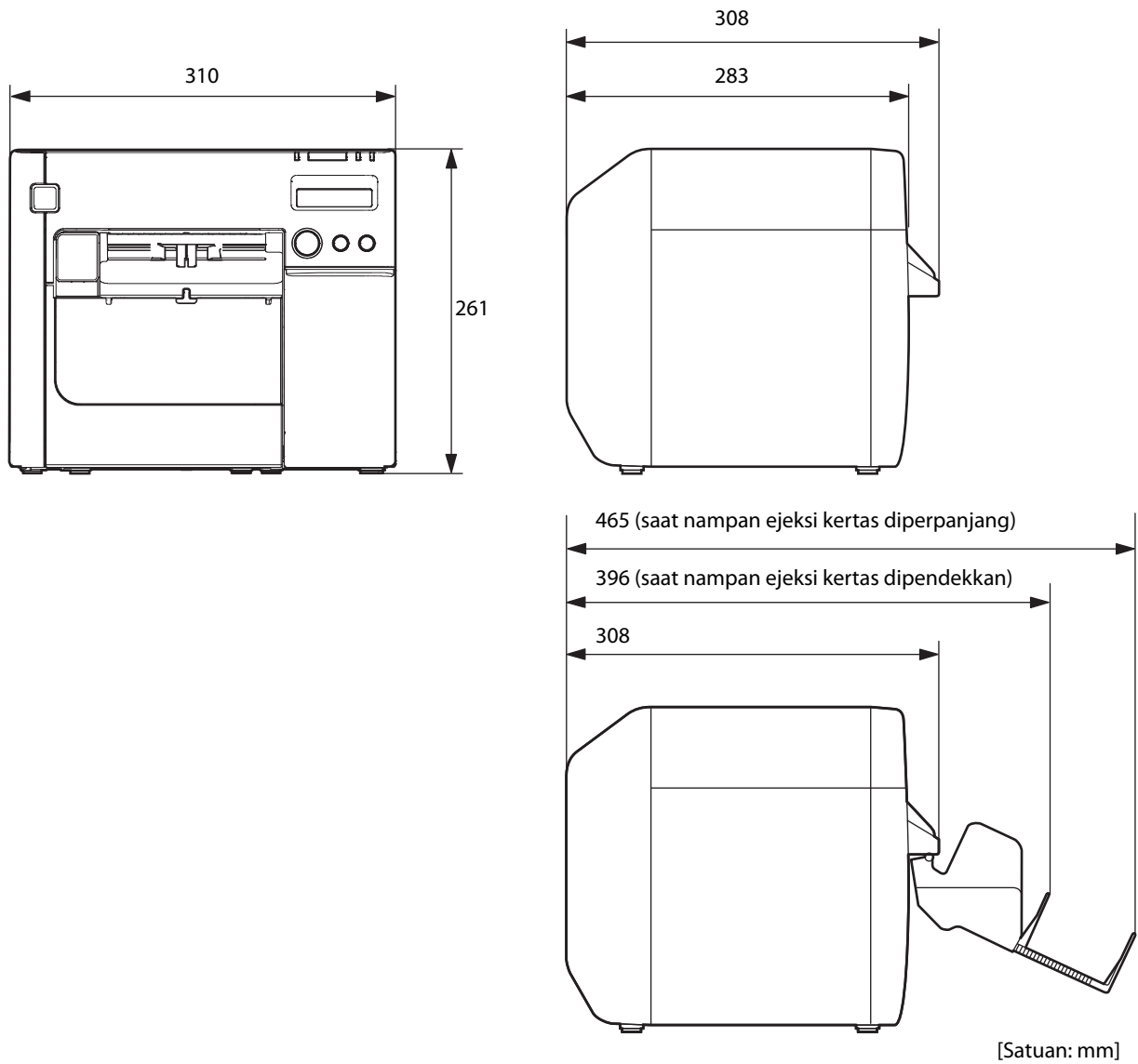
## Spesifikasi Listrik

Catu Daya		Adaptor AC khusus (Adaptor AC K (Model: M248A), Adaptor AC K1 (Model: M248B))
Tegangan terukur		42 V DC
Arus terukur		0,85 A
Konsumsi daya*	Pengoperasian	Rata-rata sekitar 30 W (50 W saat puncak)
	Siaga	Rata-rata sekitar 2,5 W
	Daya mati	Rata-rata sekitar 0,3 W

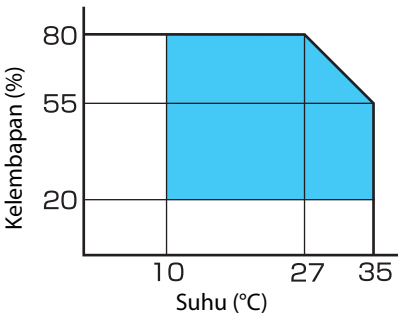
\* : Sesuai dengan kondisi pengoperasian Epson saat pengoperasian.

## Keseluruhan dimensi

- Tinggi: 261 mm
- Panjang: 310 mm
- Lebar: 283 mm



# Spesifikasi Lingkungan

Item		Spesifikasi
Suhu/ kelembapan	Pencetakan	10 sampai 35°C, 20 sampai 80% Kelembapan Relatif (tanpa kondensasi)  
	Pencetakan kode bar	15 sampai 35°C, 20 sampai 80% Kelembapan Relatif (tanpa kondensasi)
	Penyimpanan	Saat dikemas (tinta tidak diisi) -20 sampai 60°C, 5 sampai 85% Kelembapan Relatif (tanpa kondensasi) Saat -20°C atau 60 °C, dalam 120 jam Saat tinta diisi: -20 sampai 40°C Saat -20°C, dalam 120 jam Saat 0 sampai 30°C, dalam 1 bulan Saat 40°C, dalam 1 bulan
Tekanan (elevasi)	Pengoperasian	850 sampai 1060 hPa (sekitar 0 sampai 1500 m di atas permukaan laut)
	Tidak sedang beroperasi (termasuk pada pengangkutan)	850 sampai 1060 hPa (sekitar 0 sampai 1500 m di atas permukaan laut)
Kebisingan	Sedang beroperasi (termasuk operasi pemotongan otomatis)	Sekitar 58 dB (posisi Bystander ANSI) Berdasarkan kondisi evaluasi Epson.



# Spesifikasi Kertas

Spesifikasi kertas yang dapat digunakan dengan printer ini adalah sebagai berikut.

## Kertas komputer

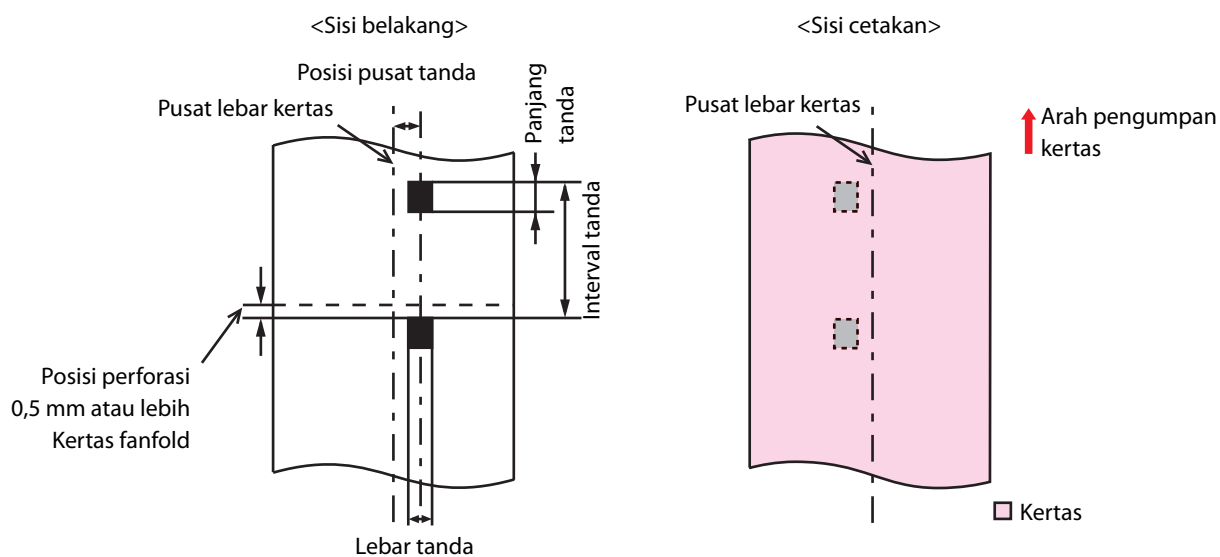
Jenis kertas	Plain paper / matte paper
Form	Kertas gulung
Lebar kertas	30 sampai 108 mm
Ketebalan kertas	0,084 sampai 0,124 mm
Inti kertas gulung	Diameter luar: 44,1 mm atau lebih
Diameter luar	Maks. 101,6 mm
Arah lekukan	Permukaan pencetakan harus menghadap ke luar



### PENTING

Kertas berlubang atau guntingan tidak dapat digunakan.

## Kertas Komputer (Tanda Hitam)



Jenis kertas	Plain paper / matte paper
Form	Kertas gulung
Lebar kertas	30 sampai 108 mm
Lebar tanda hitam	13 mm atau lebih
Panjang label	15 sampai 1117,6 mm
Panjang tanda hitam	4 mm atau lebih (bagian margin 4 mm atau lebih)
Posisi pusat tanda hitam	$8,5 \pm 1$ mm
Interval tanda hitam	8 sampai 1117,6 mm
Ketebalan kertas	0,084 sampai 0,124 mm
Inti kertas gulung	Diameter luar: 44,1 mm atau lebih
Diameter luar	Maks. 101,6 mm
Arah lekukan	Permukaan pencetakan harus menghadap ke luar



**PENTING**

Kertas berlubang atau guntingan tidak dapat digunakan.

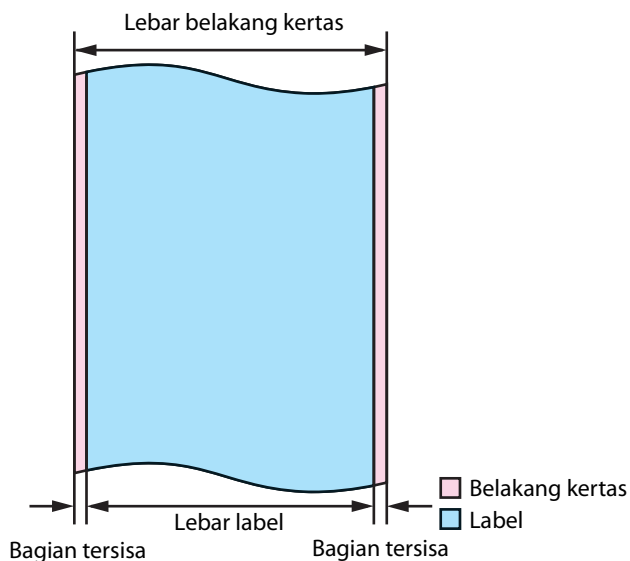
Jenis kertas	Plain paper / matte paper
Form	Kertas fanfold
Lebar kertas	50 sampai 108 mm
Lebar tanda hitam	13 mm atau lebih
Panjang tanda hitam	4 mm atau lebih (bagian margin 4 mm atau lebih)
Posisi pusat tanda hitam	$8,5 \pm 1$ mm
Interval tanda hitam	8 sampai 304,8 mm
Ketebalan kertas	0,124 sampai 0,128 mm
Interval garis terperforasi	203,2 sampai 304,8 mm
Bentuk garis terperforasi	Label plain paper: 1 mm tanpa potongan, 5 mm terpotong Matte paper: 1 mm tanpa potongan, 5 mm terpotong
Jumlah lipatan	500 atau kurang



#### PENTING

- Kertas berlubang atau guntingan tidak dapat digunakan.
- Saat kertas fanfold digunakan, tanda hitam harus setidaknya berjarak 0,5 mm dari garis perforasi.
- Atur posisi potongan otomatis kertas fanfold pada posisi 0,5 sampai 1 mm di belakang garis perforasi.
- Gunakan perforasi tanpa potongan pada kedua sisi kertas.
- Pastikan posisi tanda hitam sama sehubungan dengan garis perforasi (posisi yang dapat dideteksi oleh sensor tanda hitam) saat memasukkan kertas dari arah mana pun untuk memastikan kertas dapat digunakan meskipun dimasukkan dengan arah terbalik.

## Label Halaman Penuh



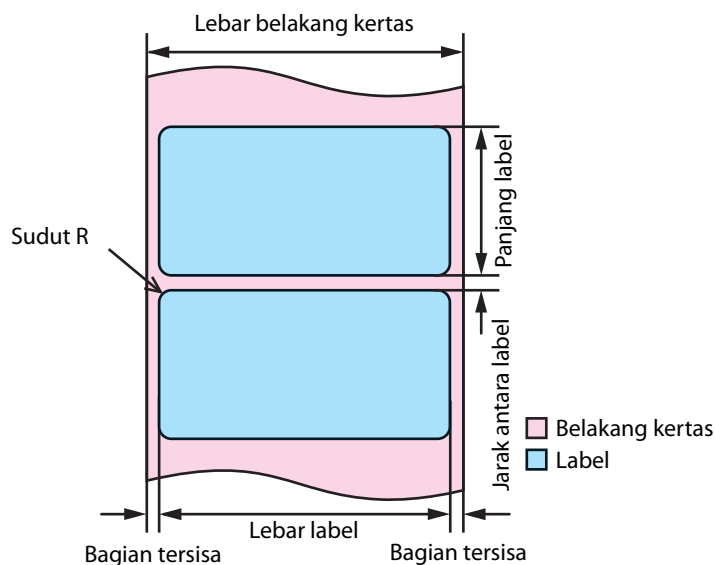
Jenis kertas	Label plain paper/ label matte paper / label synthetic paper / label glossy paper
Form	Kertas gulung
Lebar belakang kertas	30 sampai 112 mm
Lebar label	25,4 sampai 108 mm
Bagian tersisa di kiri dan kanan	$2 \pm 0,5$ mm
Ketebalan kertas	Label plain paper/ label matte paper / label synthetic paper: 0,129 sampai 0,195 mm Label glossy paper: 0,184 mm
Inti kertas gulung	Label plain paper/ label matte paper / label synthetic paper: Diameter luar: 44,1 mm atau lebih Label glossy paper: Diameter luar: 56,8 mm atau lebih
Diameter luar	Maks. 101,6 mm
Arah lekukan	Permukaan pencetakan harus menghadap ke luar



### PENTING

- Kertas berlubang atau guntingan tidak dapat digunakan.
- Untuk mencegah lem melekat pada unit pasokan kertas gulung, gunakan kertas label yang bagian sisa kiri dan kanannya telah dilepaskan.

## Label die-cut (Gap)



Jenis kertas	Label plain paper/ label matte paper / label synthetic paper / label glossy paper
Form	Kertas gulung
Lebar belakang kertas	30 sampai 112 mm
Lebar label	25,4 sampai 108 mm
Panjang label	8 sampai 1117,6 mm
Jarak antara label	3 sampai 6 mm
Bagian tersisa di kiri dan kanan	$2 \pm 0,5$ mm
Sudut R label	1,5 mm atau kurang
Ketebalan kertas	Label plain paper/ label matte paper / label synthetic paper: 0,129 sampai 0,195 mm Label glossy paper: 0,184 mm
Inti kertas gulung	Label plain paper / label synthetic paper: Diameter luar: 44,1 mm atau lebih Label matte paper / label glossy paper: Diameter luar: 56,8 mm atau lebih
Diameter luar	Maks. 101,6 mm
Arah lekukan	Permukaan pencetakan harus menghadap ke luar

**PENTING**

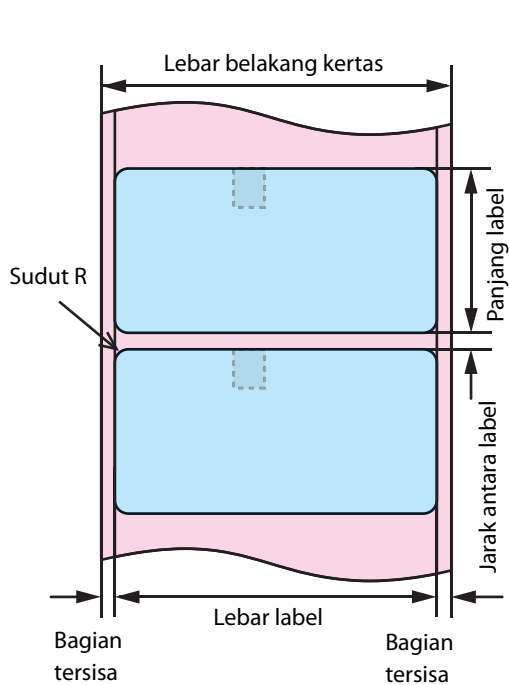
- Kertas berlubang atau guntingan tidak dapat digunakan.
- Jika bagian belakang kertas adalah film atau synthetic paper, pemotongan dengan tangan akan sulit meskipun terdapat garis perforasi, jadi, jangan gunakan garis perforasi.

**Catatan**

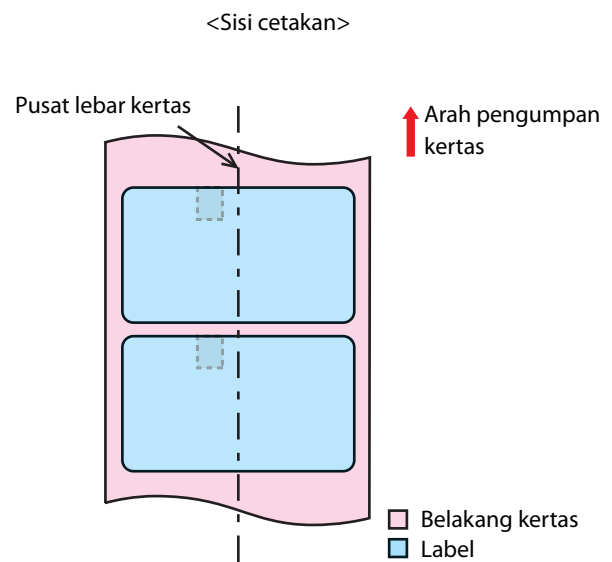
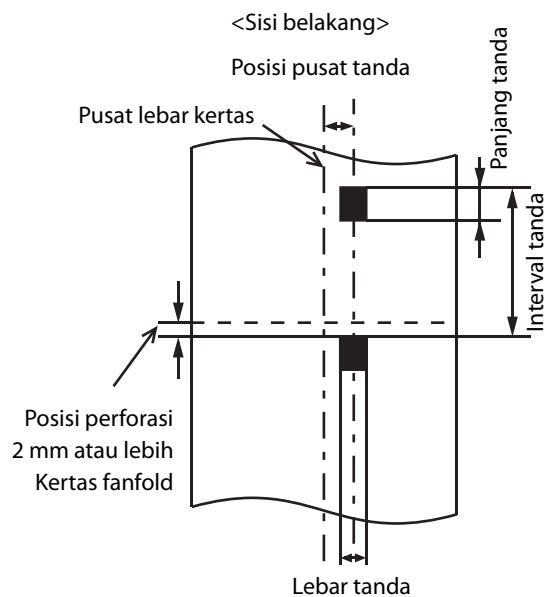
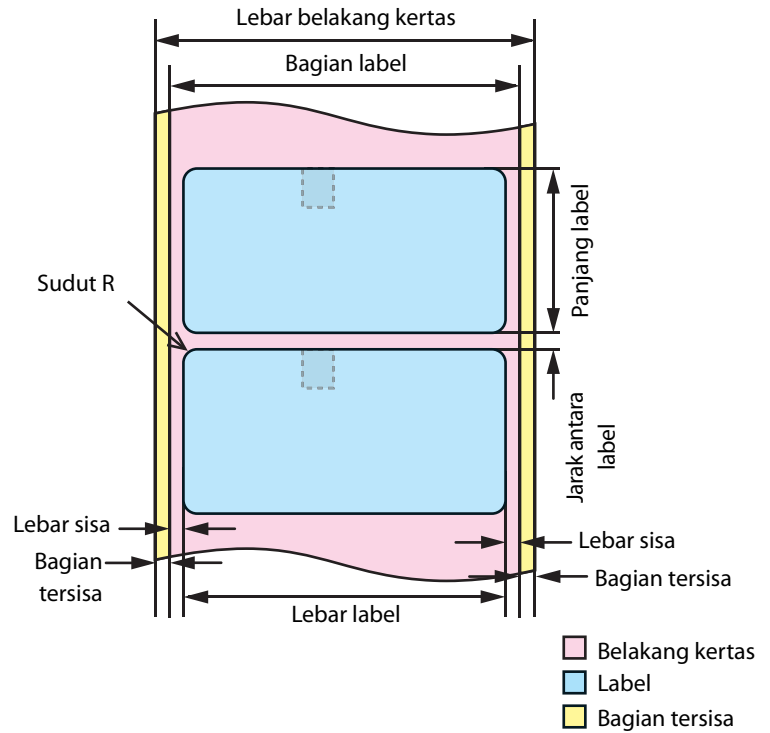
Bergantung pada bentuk label die-cut, label dapat mengelupas kertas alasnya yang ada di dalam printer. Saat Anda ingin menggunakan label die-cut yang tidak sesuai dengan spesifikasi, hubungi dealer Anda untuk saran.

## Label die-cut (tanda hitam)

Kertas tanpa bagian sisa



Kertas tanpa bagian sisa kiri dan kanan



Jenis kertas	Label plain paper/ label matte paper / label glossy paper:
Form	Kertas gulung
Lebar belakang kertas	30 sampai 112 mm
Lebar label	25,4 sampai 108 mm
Panjang label	8 sampai 1117,6 mm
Jarak antara label	3 sampai 6 mm
Bagian tersisa di kiri dan kanan	$2 \pm 0,5$ mm
Lebar sisa	1,5 mm atau lebih
Sudut R label	1,5 mm atau kurang
Lebar tanda hitam	13 mm atau lebih
Panjang tanda hitam	4 mm atau lebih (bagian marjin 4 mm atau lebih)
Posisi pusat tanda hitam	$8,5 \pm 1$ mm
Interval tanda hitam	11 sampai 1123,6 mm
Ketebalan kertas	Label plain paper / label matte paper: 0,129 sampai 0,143 mm Label glossy paper: 0,184 mm
Inti kertas gulung	Label plain paper: Diameter luar: 44,1 mm atau lebih Label matte paper / label glossy paper: Diameter luar: 56,8 mm atau lebih
Diameter luar	Maks. 101,6 mm
Arah lekukan	Permukaan pencetakan harus menghadap ke luar



#### PENTING

- Kertas berlubang atau guntingan tidak dapat digunakan.
- Untuk posisi tanda hitam pada kertas label die-cut, sesuaikan tepi awal label pada tepi awal tanda hitam.
- Baik jenis kertas tanpa bagian sisa dan kertas tanpa bagian sisa di kiri dan kanan, keduanya dapat digunakan.



#### Catatan

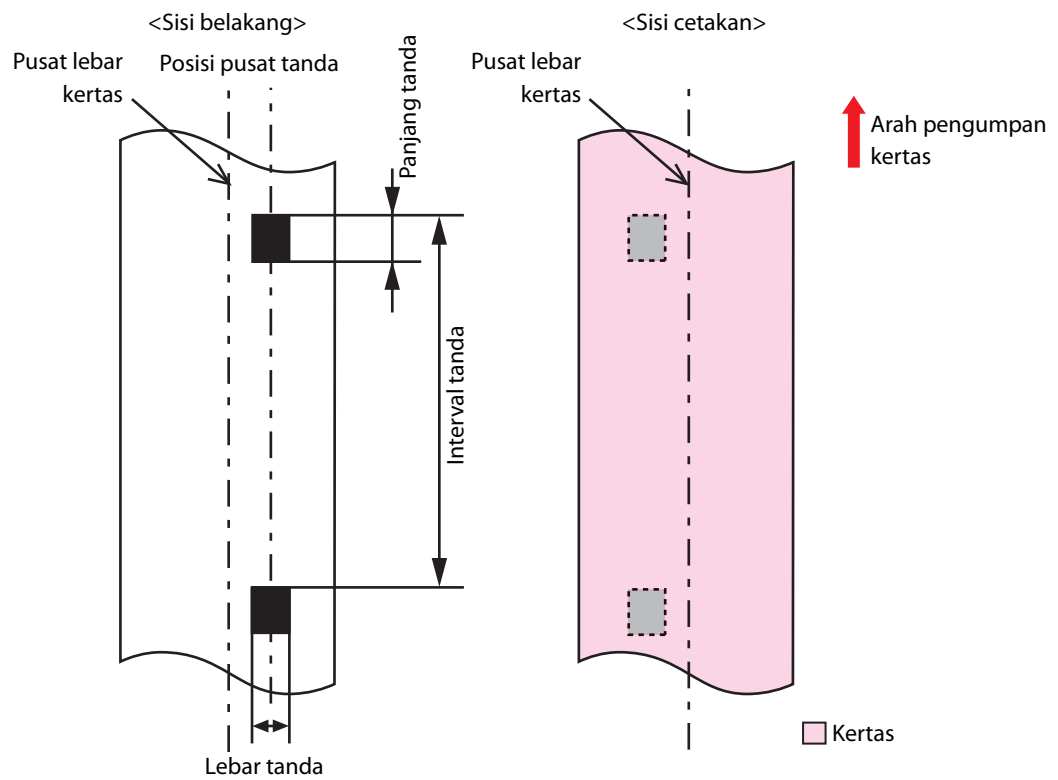
Bergantung pada bentuk label die-cut, label dapat mengelupas kertas alasnya yang ada di dalam printer. Saat Anda ingin menggunakan label die-cut yang tidak sesuai dengan spesifikasi, hubungi dealer Anda untuk saran.



Jenis kertas	Label plain paper / label matte paper:
Form	Kertas fanfold
Lebar belakang kertas	50 sampai 112 mm
Lebar label	46 sampai 108 mm
Panjang label	8 sampai 301,8 mm
Jarak antara label	3 sampai 6 mm
Bagian tersisa di kiri dan kanan	$2 \pm 0,5$ mm
Lebar sisa	1,5 mm atau lebih
Sudut R label	1,5 mm atau kurang
Lebar tanda hitam	13 mm atau lebih
Panjang tanda hitam	4 mm atau lebih (bagian marjin 4 mm atau lebih)
Posisi pusat tanda hitam	$8,5 \pm 1$ mm
Interval tanda hitam	11 sampai 304,8 mm
Ketebalan kertas	0,161 sampai 0,164 mm
Interval garis terperforasi	203,2 sampai 304,8 mm
Bentuk garis terperforasi	Label plain paper: 1 mm tanpa potongan, 5 mm terpotong Label matte paper: 1 mm tanpa potongan, 5 mm terpotong
Jumlah lipatan	500 atau kurang

<div data-bbox="233 846 432 909" data-label="Section-Header"> <p><b>! PENTING</b></p> </div>	<div data-bbox="536 239 1461 792" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kertas berlubang atau guntingan tidak dapat digunakan.</li> <li>• Pemotongan otomatis pada garis perforasi akan menyebabkan goresan pada kertas yang akan mengakibatkan masalah. Selain itu, pemotongan otomatis pada garis perforasi dapat menyebabkan masalah saat pengumpanan kertas. Maka, lakukan pemotongan otomatis 0,5 sampai 1 mm di belakang garis perforasi.</li> <li>• Atur posisi garis hitam sejauh 2 mm atau lebih dari garis perforasi.</li> <li>• Untuk posisi tanda hitam pada kertas label die-cut, sesuaikan tepi awal label pada tepi awal tanda hitam.</li> <li>• Gunakan perforasi tanpa potongan pada kedua sisi kertas.</li> <li>• Baik jenis kertas tanpa bagian sisa dan kertas tanpa bagian sisa di kiri dan kanan, keduanya dapat digunakan.</li> <li>• Pemberian tanda hitam pada kedua sisi memungkinkan kertas untuk digunakan bahkan saat dimasukkan dari sisi mana pun.</li> </ul> </div> <div data-bbox="525 810 1477 1494" data-label="Diagram"> </div>
<div data-bbox="236 1615 422 1673" data-label="Section-Header"> <p><b>✎ Catatan</b></p> </div>	<div data-bbox="536 1581 1445 1733" data-label="Text"> <p>Bergantung pada bentuk label die-cut, label dapat mengelupas kertas alasnya yang ada di dalam printer. Saat Anda ingin menggunakan label die-cut yang tidak sesuai dengan spesifikasi, hubungi dealer Anda untuk saran.</p> </div>

## Gelang



Jenis kertas		Gelang
Kertas khusus yang ditentukan		Seri WB-S, seri WB-M, seri WB-L
Form		Kertas gulung
Lebar kertas		36 mm
Lebar tanda hitam		13 mm atau lebih
Panjang tanda hitam		4 mm atau lebih (bagian margin 4 mm atau lebih)
Posisi pusat tanda hitam		$8,5 \pm 1$ mm
Interval tanda hitam	seri WB-S	184,1 mm
	seri WB-M	292,1 mm
	seri WB-L	292,1 mm
Ketebalan kertas		0,225 mm
Inti kertas gulung		Diameter luar: 56,8 mm atau lebih
Diameter luar		Maks. 101,6 mm
Arah lekukan		Permukaan pencetakan harus menghadap ke luar
Lubang dan guntingan		Diameter lubang: 2,5 mm atau lebih



#### **PENTING**

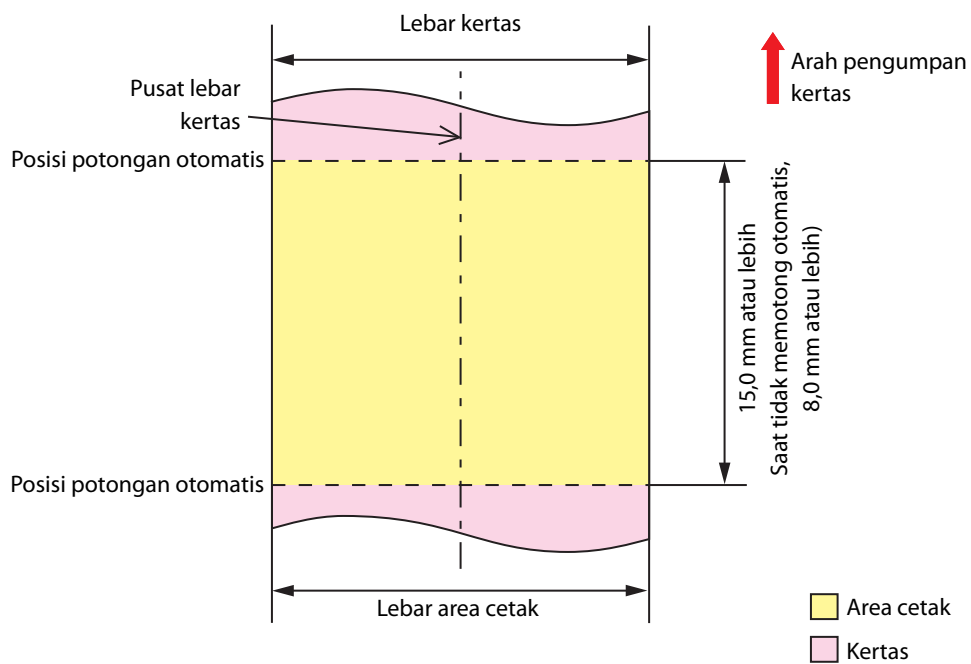
Saat mencetak kode bar, periksa bahwa kode bar dapat terbaca pada operasi aktual, termasuk area kosong kode bar.

# Posisi Cetakan dan Posisi Potongan

## Kertas Komputer dan Kertas Gulung

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 0 mm (nilai umum)

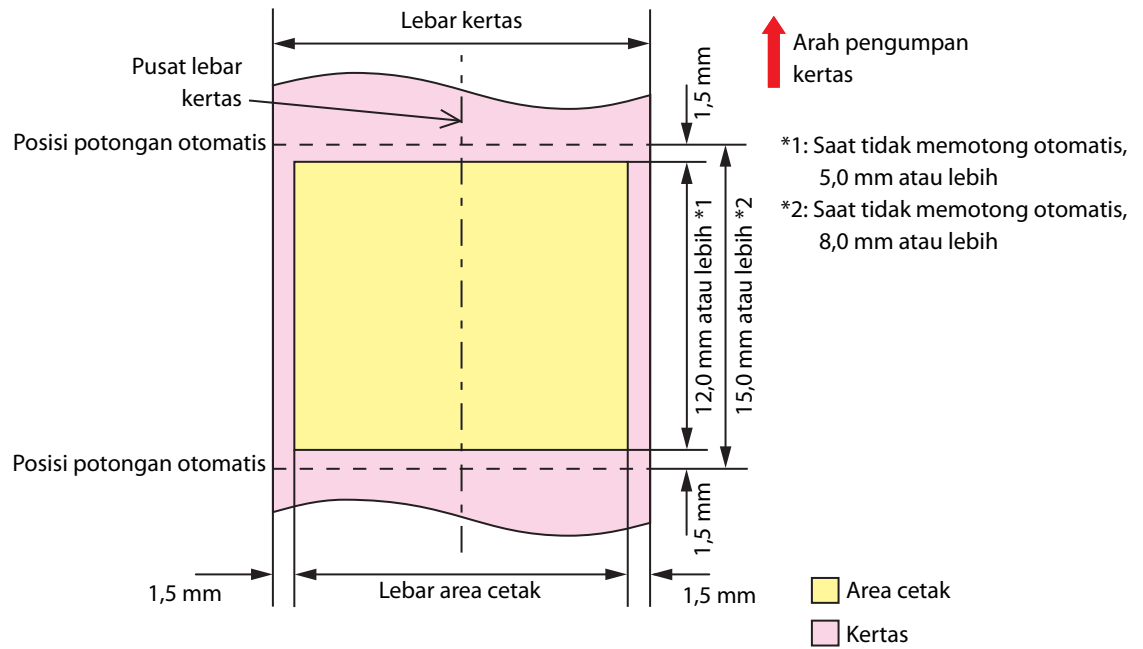


#### Catatan

Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm.

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

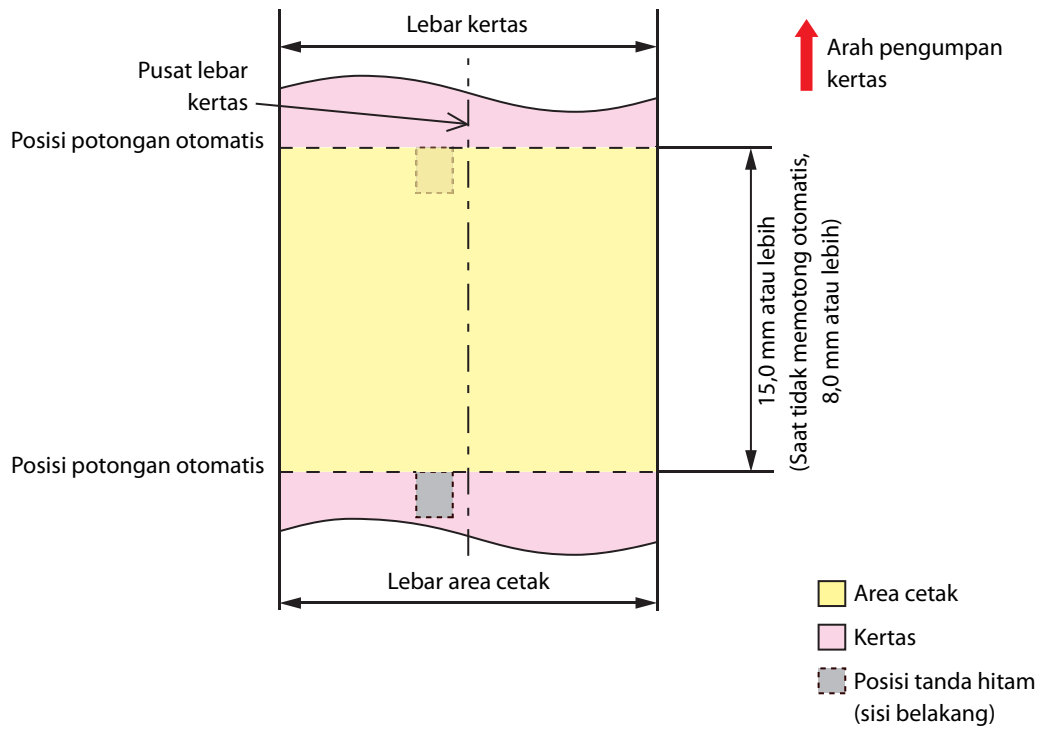
Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 1,5 mm (nilai umum)



## Kertas Komputer (Tanda Hitam) dan Kertas Gulung

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 0 mm (nilai umum)

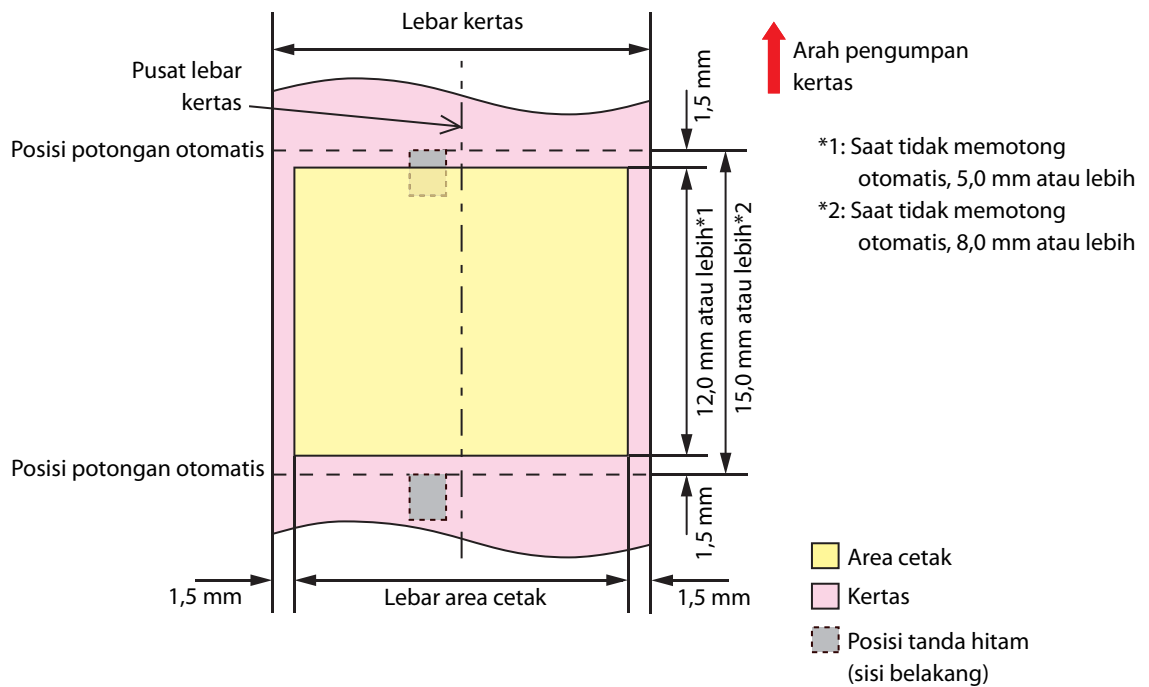


#### Catatan

Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm.

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 1,5 mm (nilai umum)

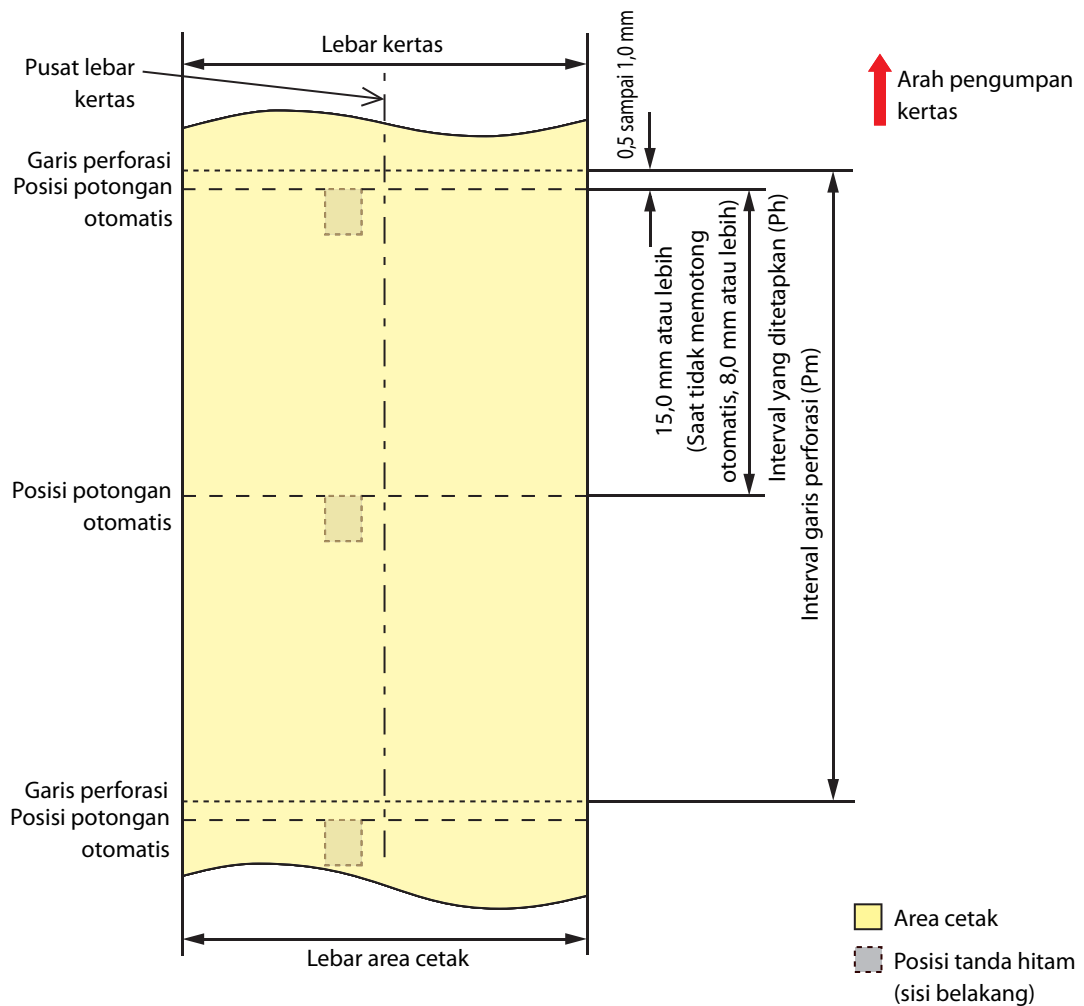




## Kertas Komputer (Tanda Hitam) dan Kertas Fanfold

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 0 mm (nilai umum)



#### PENTING

Atur interval garis perforasi sehingga menjadi kelipatan integral dari interval yang ditetapkan.

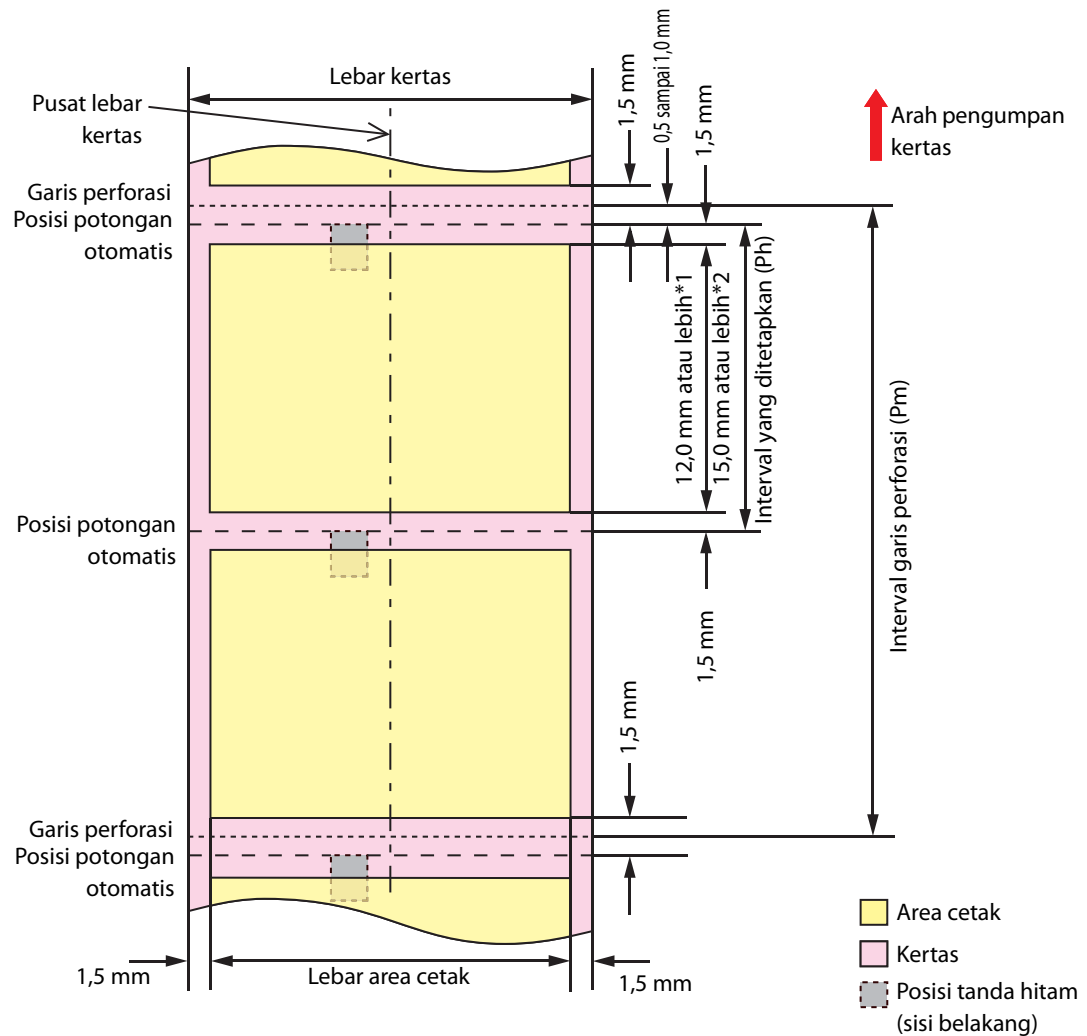


#### Catatan

Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm.

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 1,5 mm (nilai umum)



\*1: Saat tidak memotong otomatis, 5,0 mm atau lebih

\*2: Saat tidak memotong otomatis, 8,0 mm atau lebih



**PENTING**

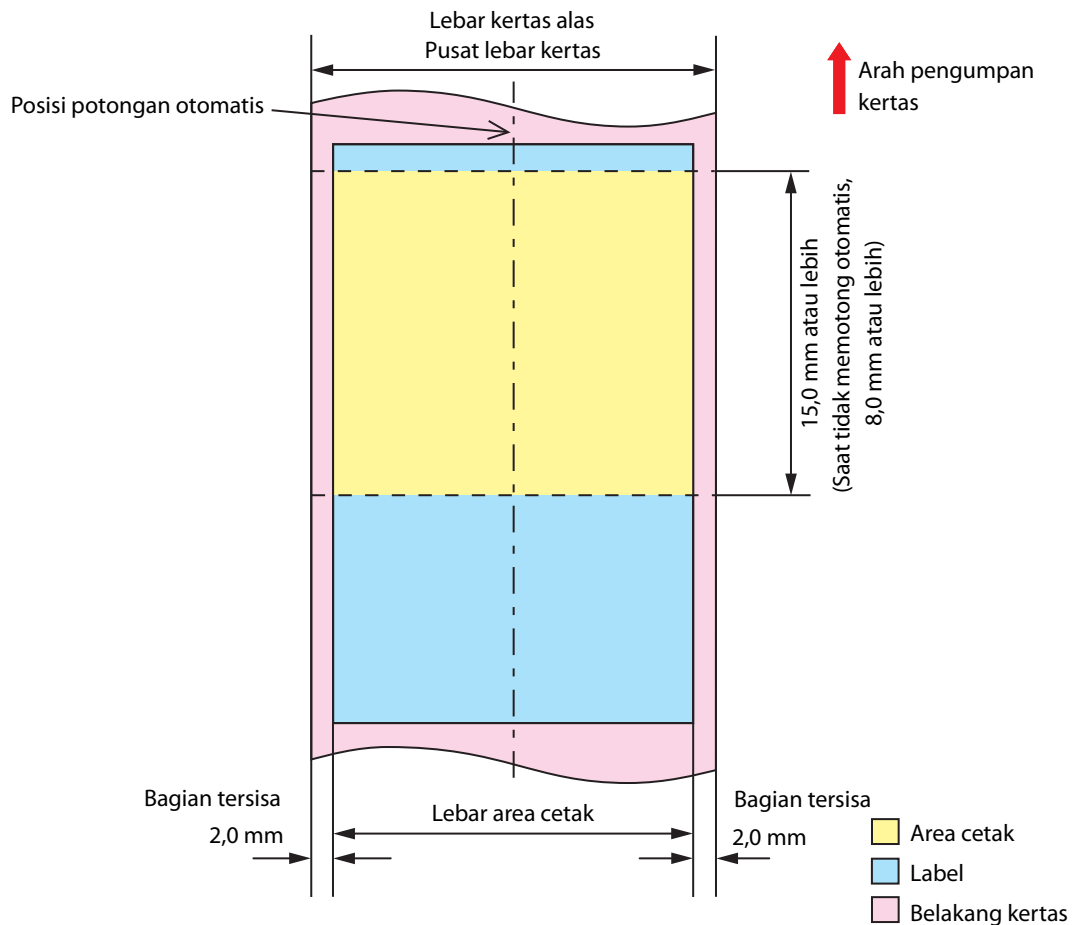
Sesuaikan interval yang ditetapkan (Pm) dan interval garis perforasi sehingga hubungannya menjadi sebagai berikut.

$$Pm = Ph \times \text{kelipatan integral}$$

## Label Halaman Penuh dan Kertas Gulung

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 0 mm (nilai umum)

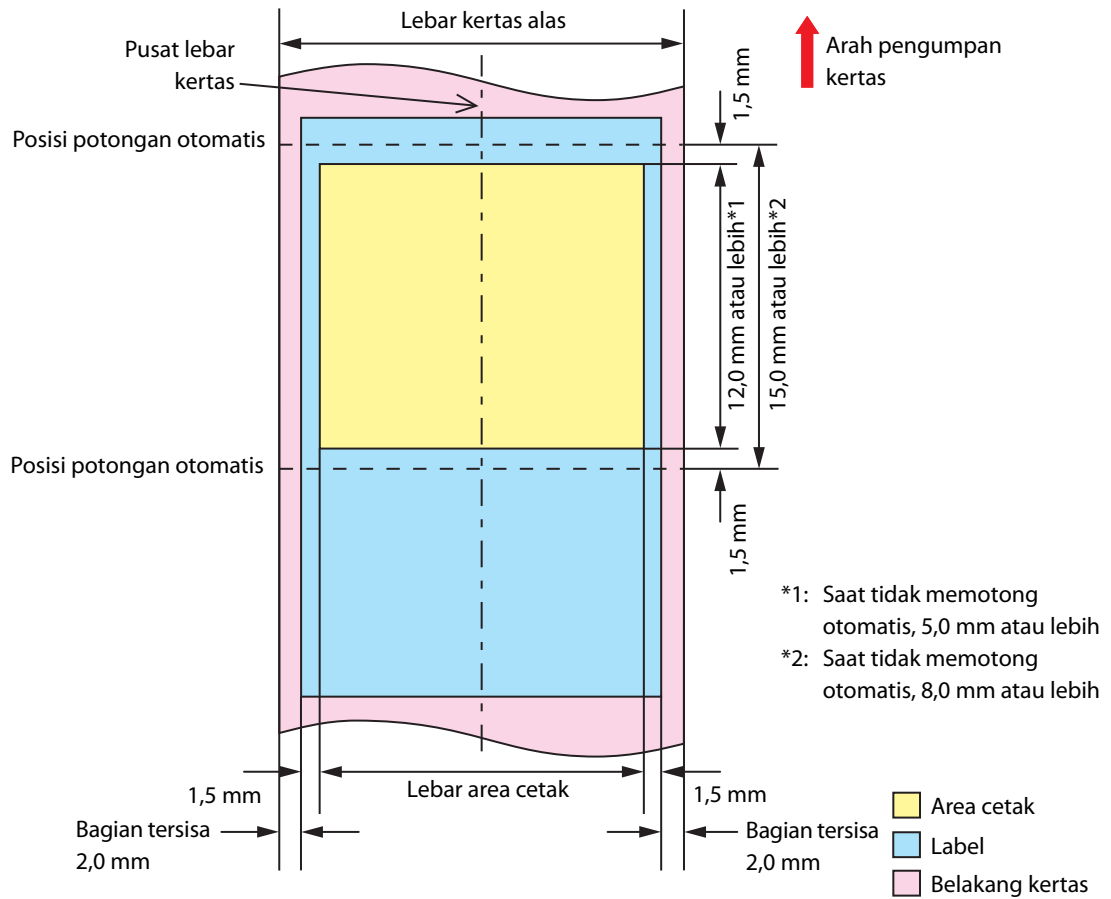


#### Catatan

Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm.

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

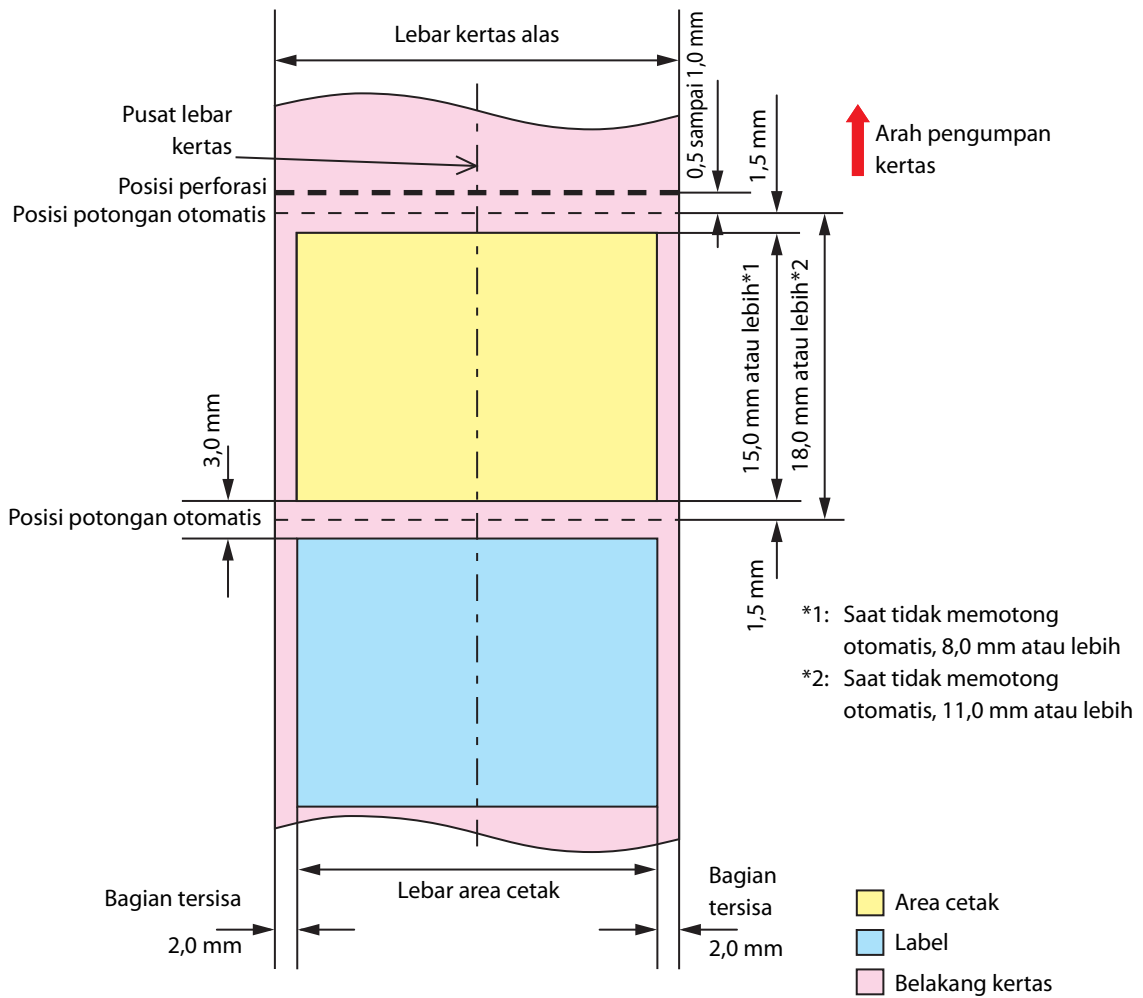
Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 1,5 mm (nilai umum)



## Label Die-cut (Gap) dan Kertas Gulung

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 0 mm (nilai umum)

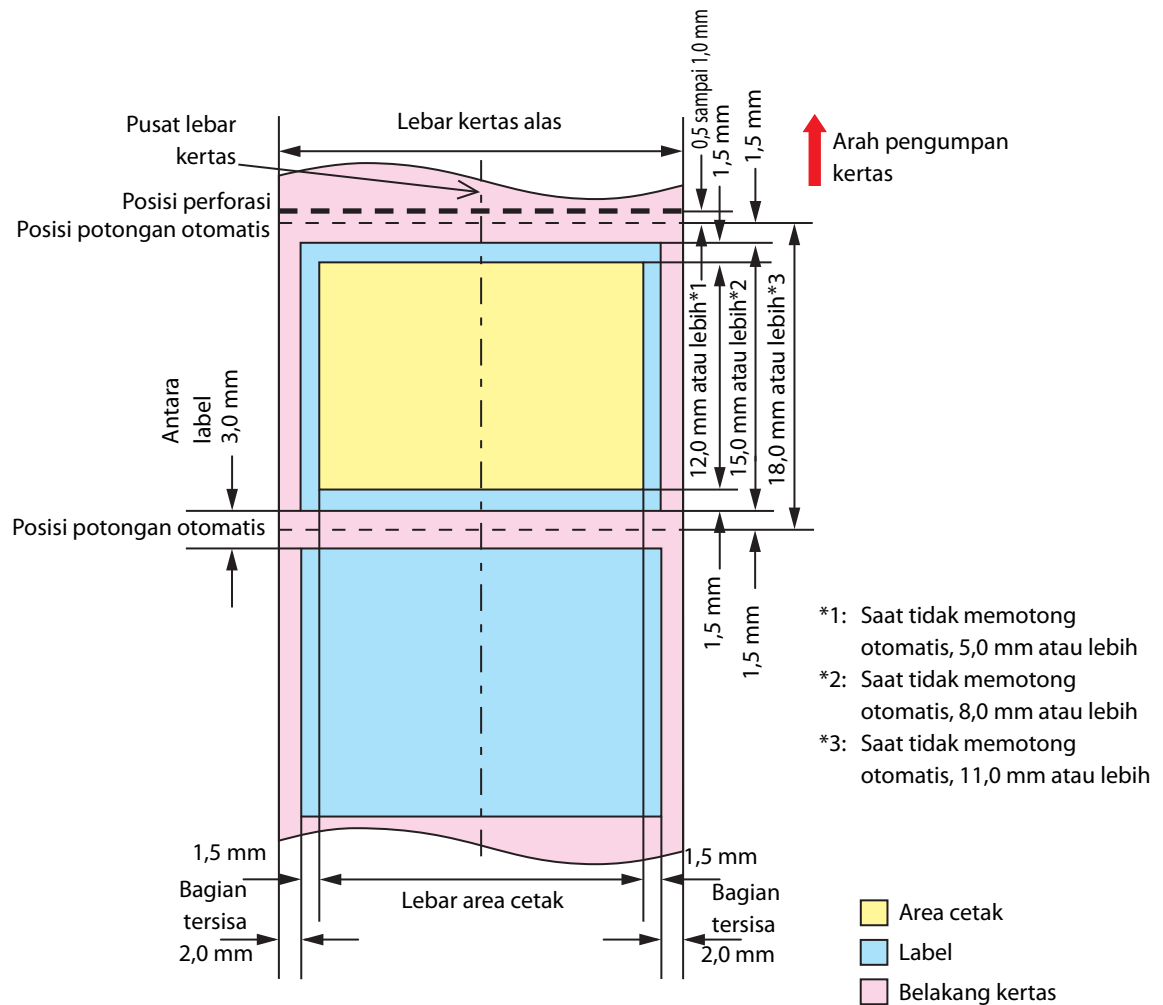


#### Catatan

Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm.

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

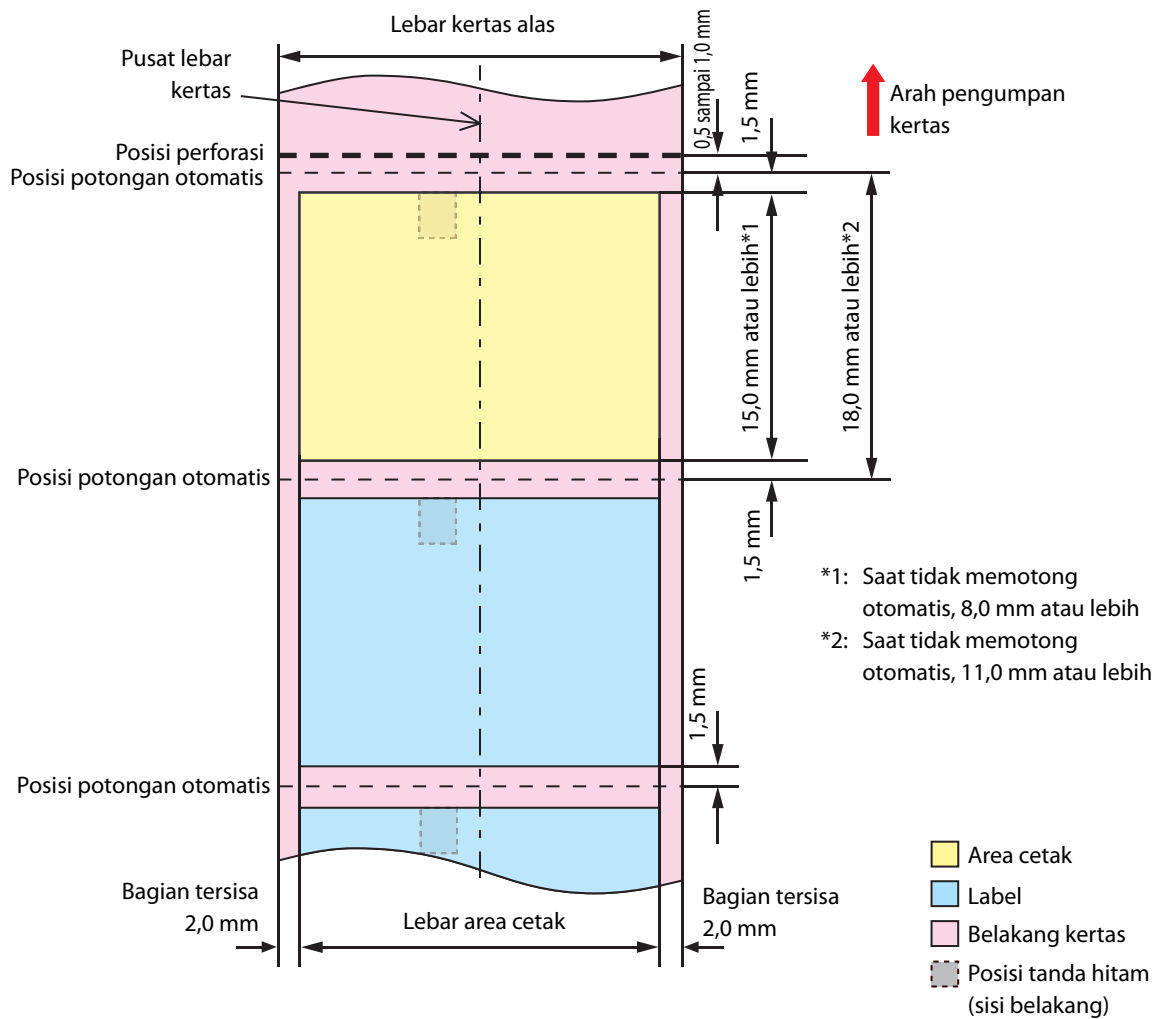
Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 1,5 mm (nilai umum)



## Label Die-cut (Tanda Hitam) dan Kertas Gulung

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 0 mm (nilai umum)



#### Catatan

Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm.

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 1,5 mm (nilai umum)

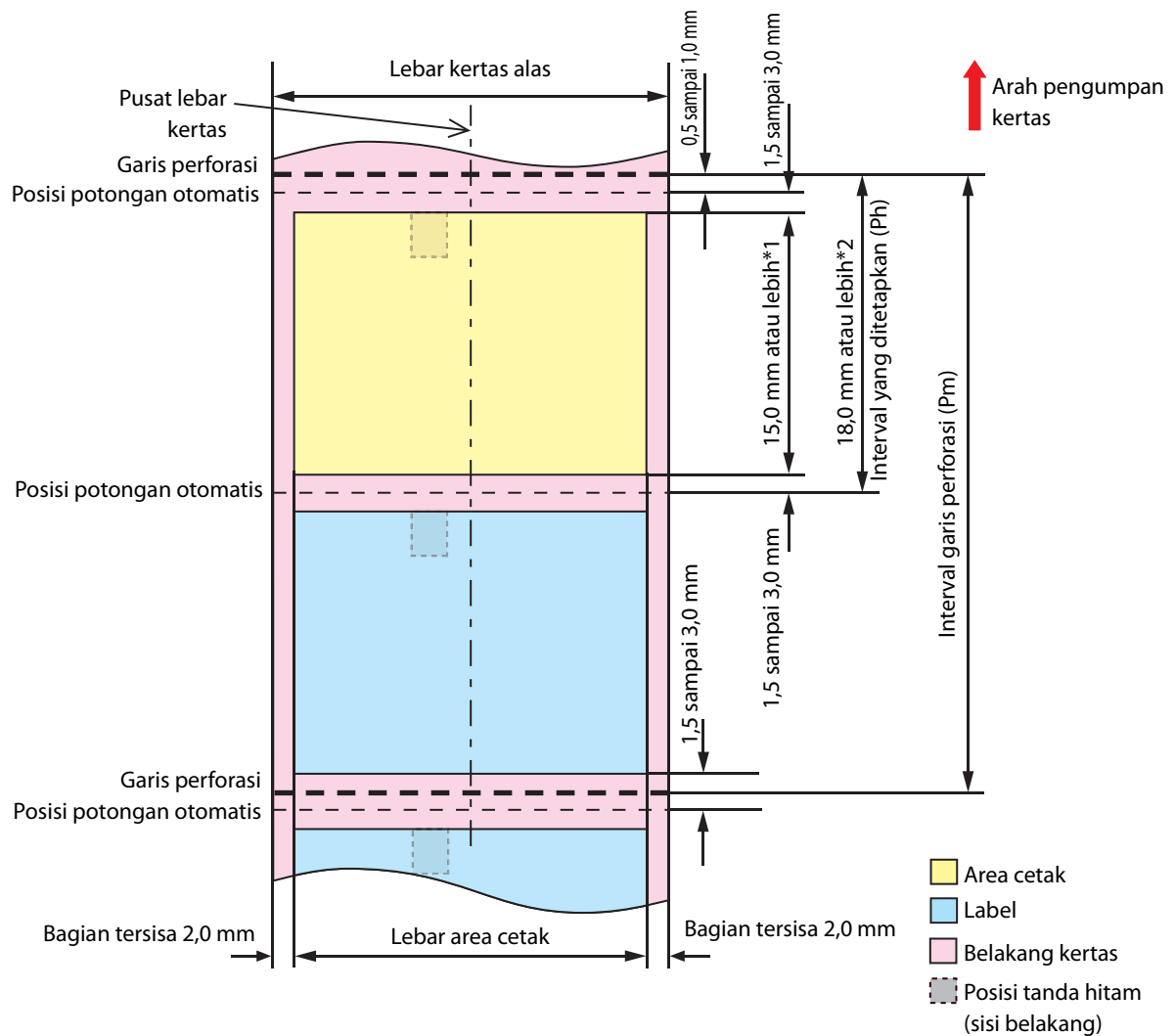




## Label Die-cut (Tanda Hitam) dan Kertas Fanfold

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 0 mm (nilai umum)



\*1: Saat tidak memotong otomatis, 8,0 mm atau lebih

\*2: Saat tidak memotong otomatis, 11,0 mm atau lebih



#### PENTING

- Atur interval garis perforasi sehingga menjadi kelipatan integral dari interval yang ditetapkan.
- Untuk mencegah ketidakstabilan pencetakan karena area cetak dan garis perforasi tumpang tindih atau penurunan usia pemotong karena garis perforasi dan posisi garis potongan otomatis mengalami tumpang tindih, gunakan kertas dengan tanda hitam pada bagian belakang untuk meluruskan posisi kertas.

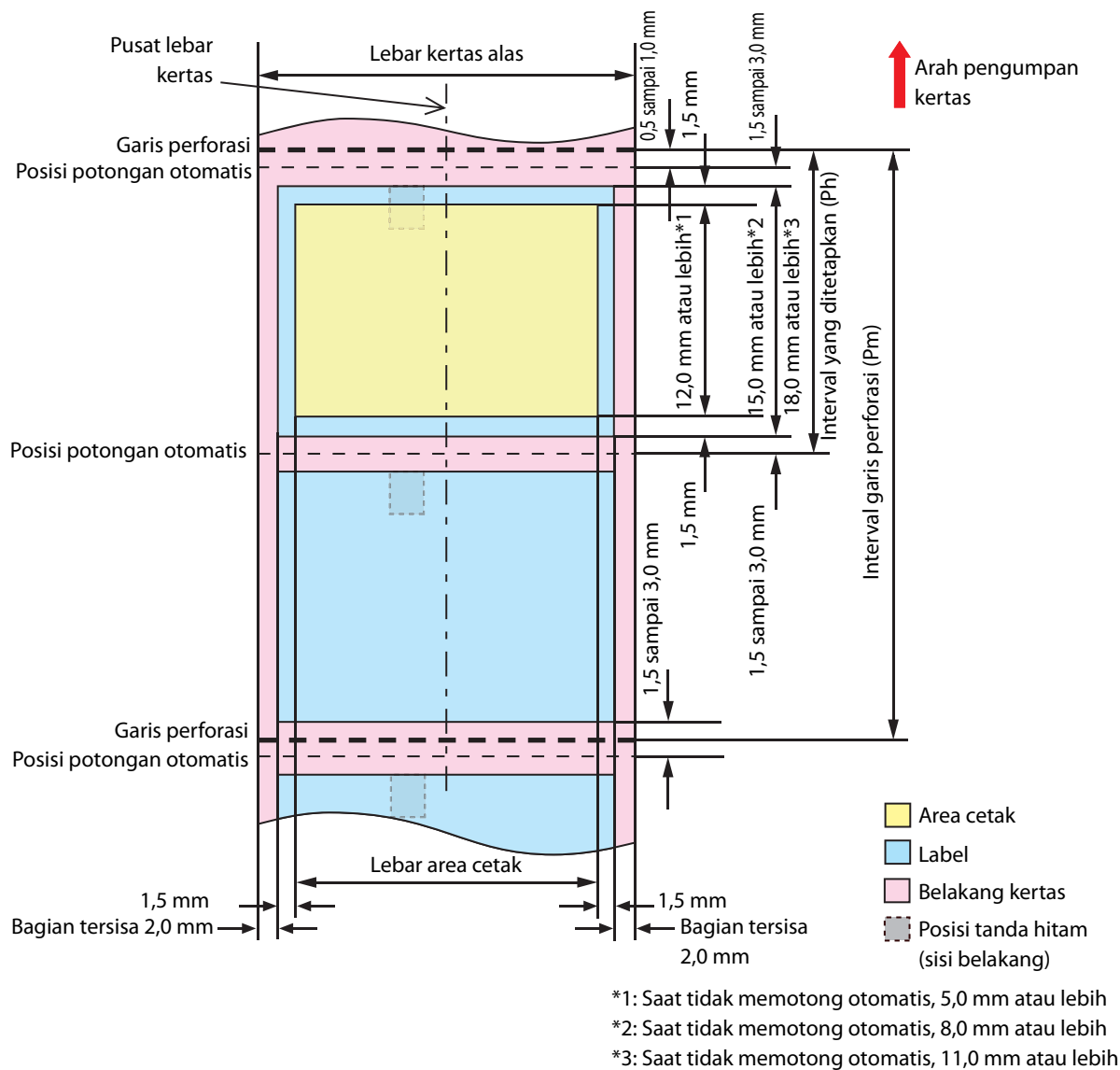


#### Catatan

Nilai maksimum lebar area cetak adalah 104 mm.

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri (di dalam label): 1,5 mm (nilai umum)



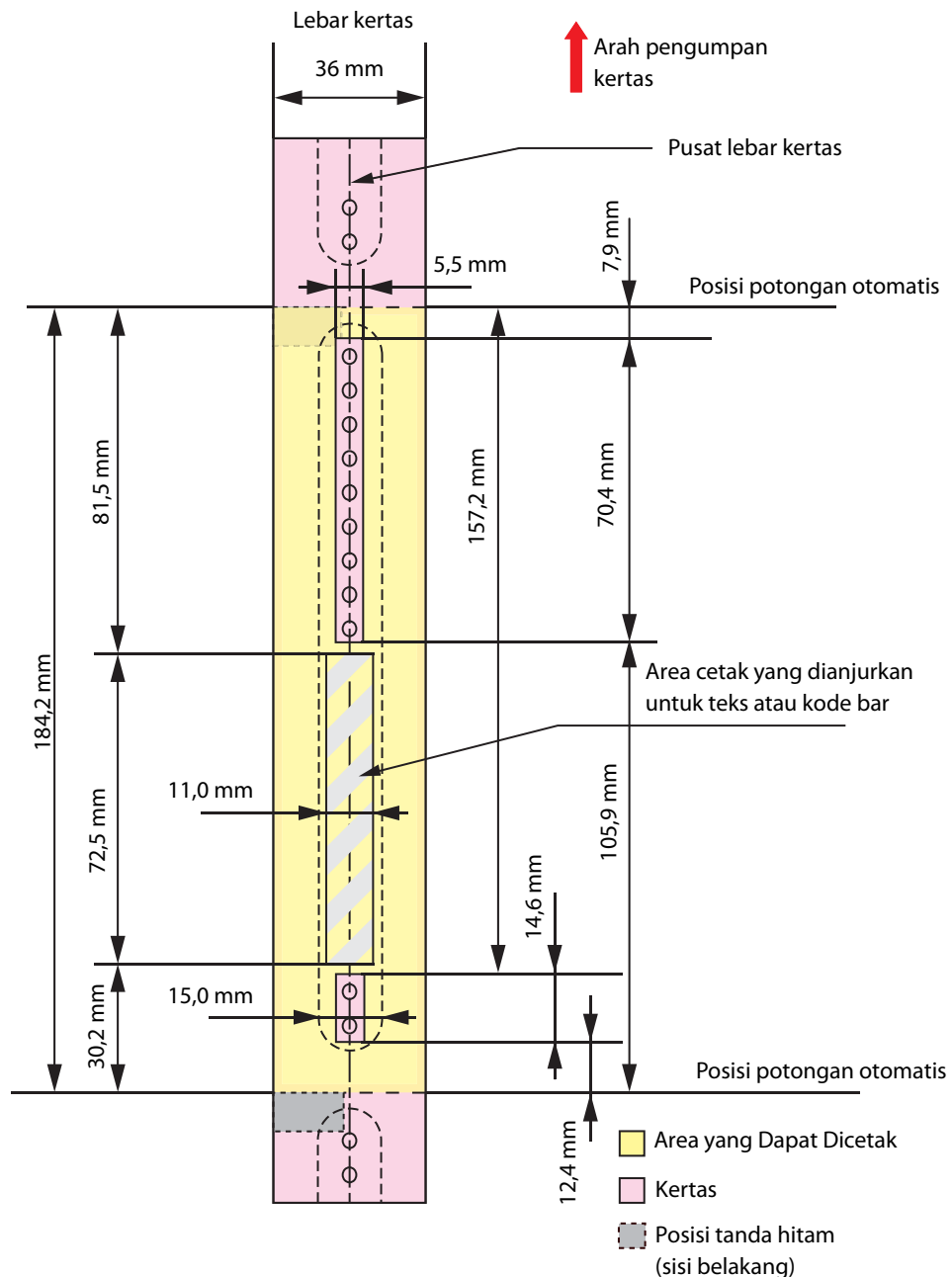
**PENTING**

- Atur interval garis perforasi sehingga menjadi kelipatan integral dari interval yang ditetapkan.
- Untuk mencegah ketidakstabilan pencetakan karena area cetak dan garis perforasi tumpang tindih atau penurunan usia pemotong karena garis perforasi dan posisi garis potongan otomatis mengalami tumpang tindih, gunakan kertas dengan tanda hitam pada bagian belakang untuk meluruskan posisi kertas.

## Gelang Dan Kertas Gulung (Seri WB-S)

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 0 mm (nilai umum)

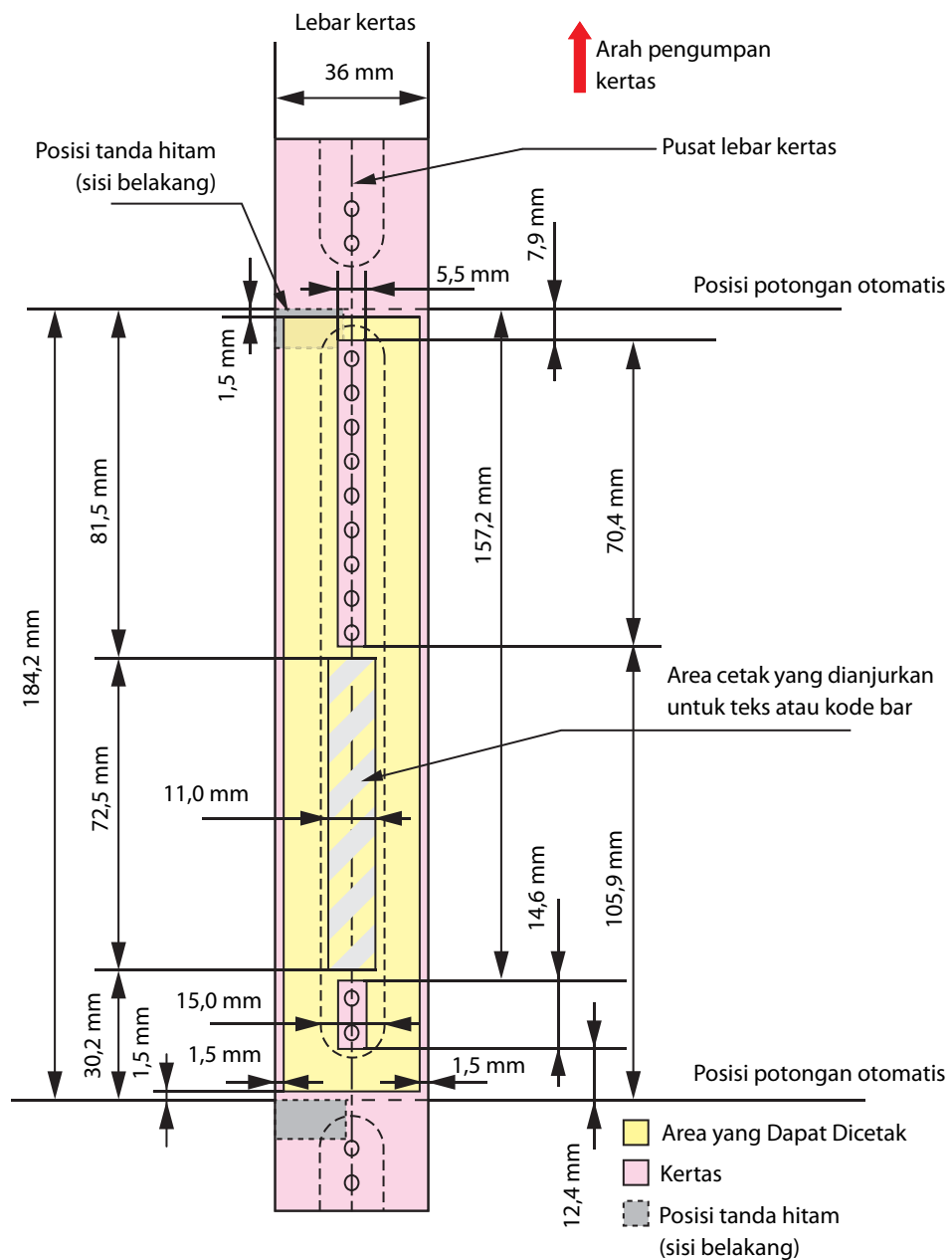


#### PENTING

- Jangan mencetak pada lubang untuk menempelkan kancing dan dalam jarak 2 mm dari lubang.
- Saat menggunakan seri WB-S/M/L, gunakan lampiran (OT-WA34).

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 1,5 mm (nilai umum)



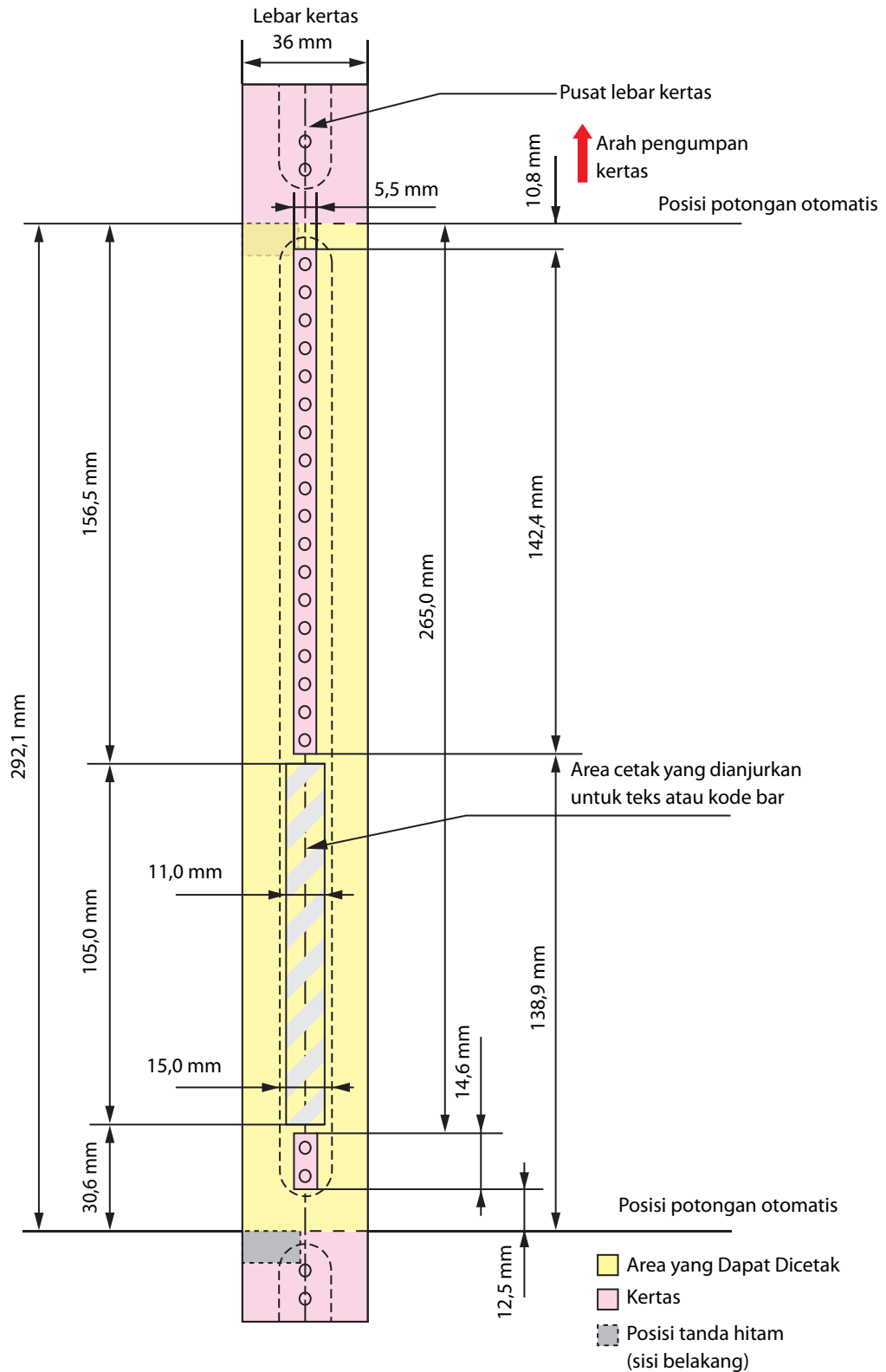
**PENTING**

- Jangan mencetak pada lubang untuk menempelkan kancing dan dalam jarak 2 mm dari lubang.
- Saat menggunakan seri WB-S/M/L, gunakan lampiran (OT-WA34).

## Gelang Dan Kertas Gulung (Seri WB-M)

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 0 mm (nilai umum)

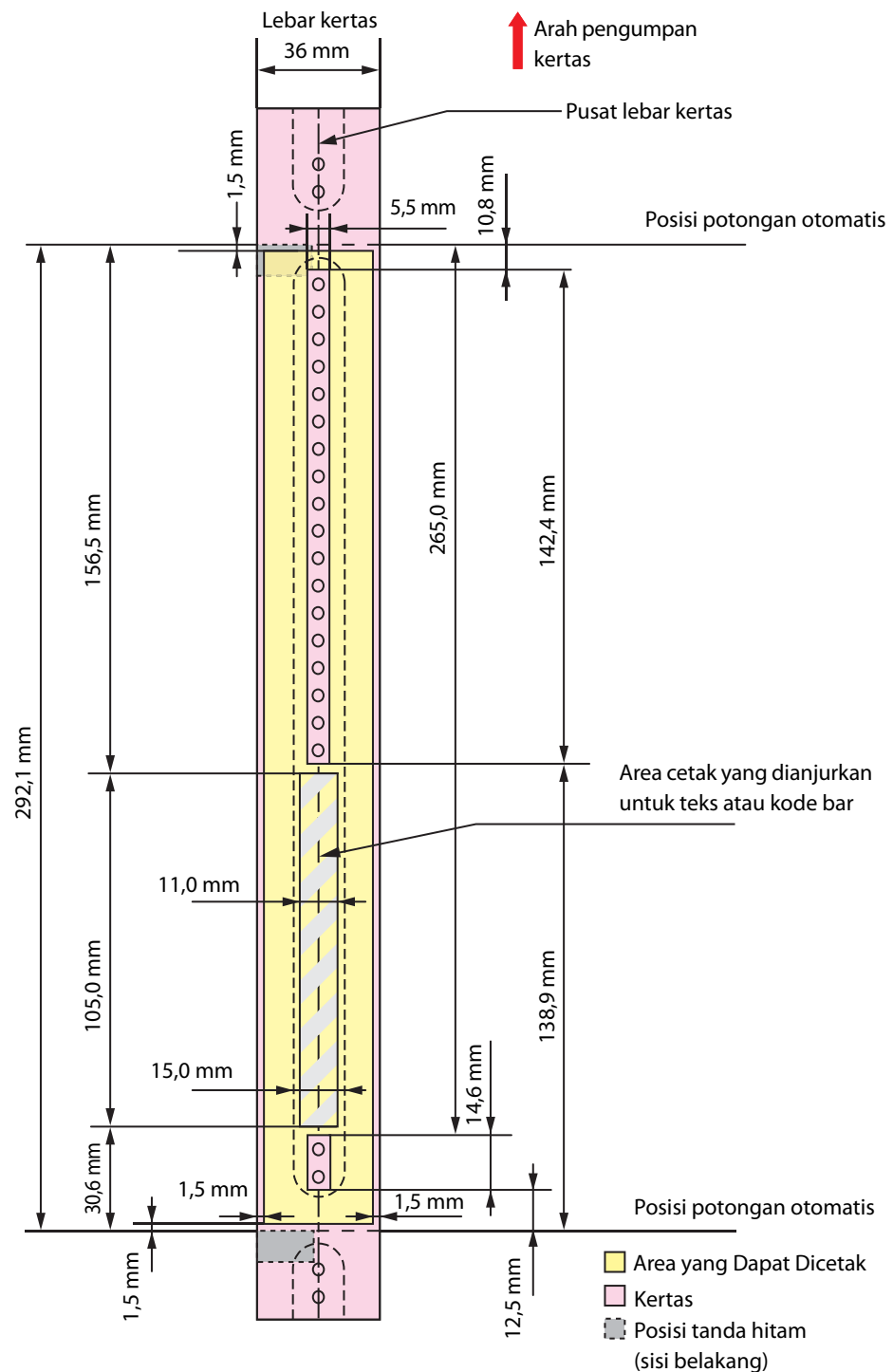


**PENTING**

- Jangan mencetak pada lubang untuk menempelkan kancing dan dalam jarak 2 mm dari lubang.
- Saat menggunakan seri WB-S/M/L, gunakan lampiran (OT-WA34).

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 1,5 mm (nilai umum)



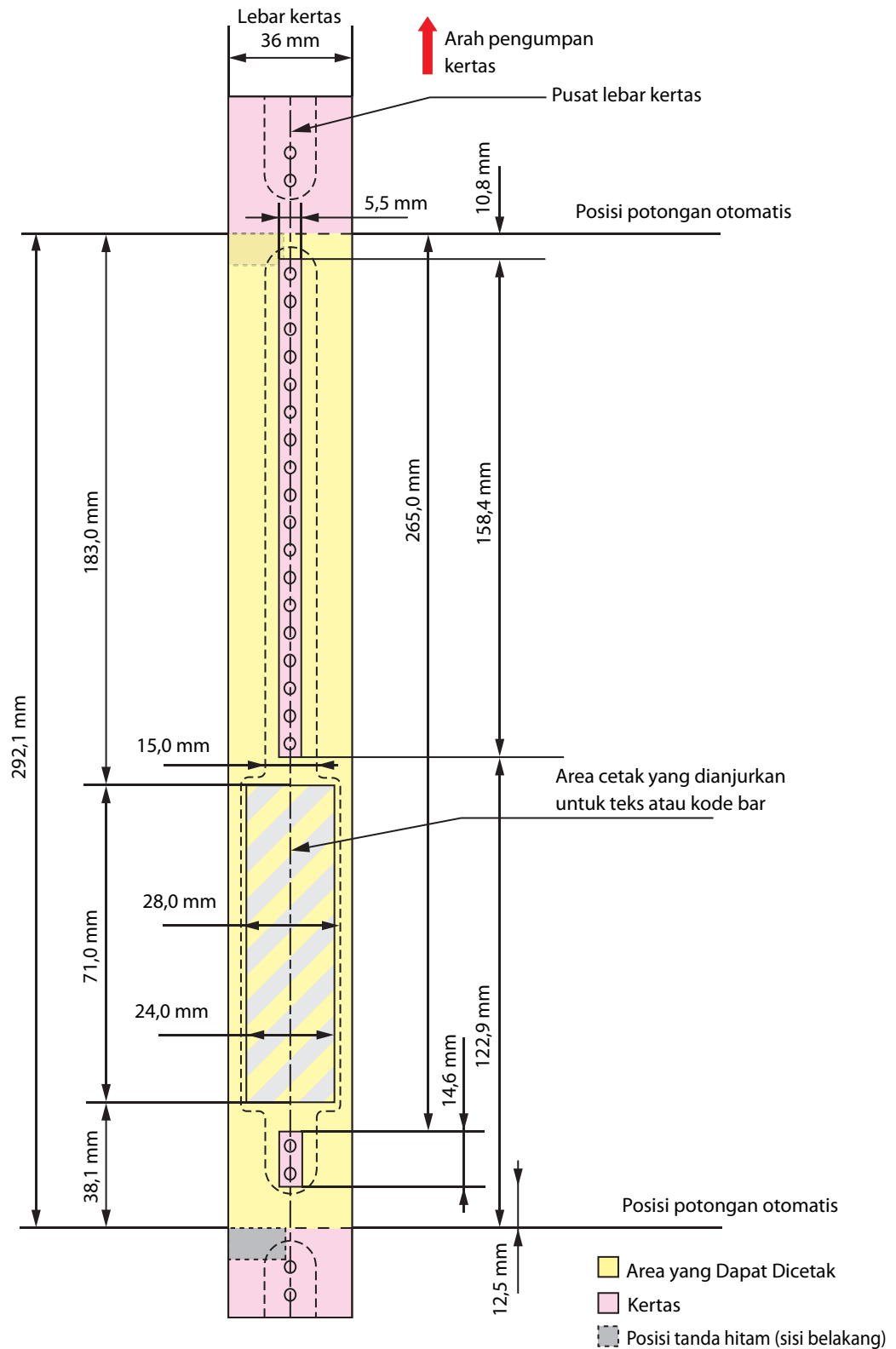
**PENTING**

- Jangan mencetak pada lubang untuk menempelkan kancing dan dalam jarak 2 mm dari lubang.
- Saat menggunakan seri WB-S/M/L, gunakan lampiran (OT-WA34).

## Gelang Dan Kertas Gulung (Seri WB-L)

### Saat Pencetakan Tanpa Tepi Diaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 0 mm (nilai umum)



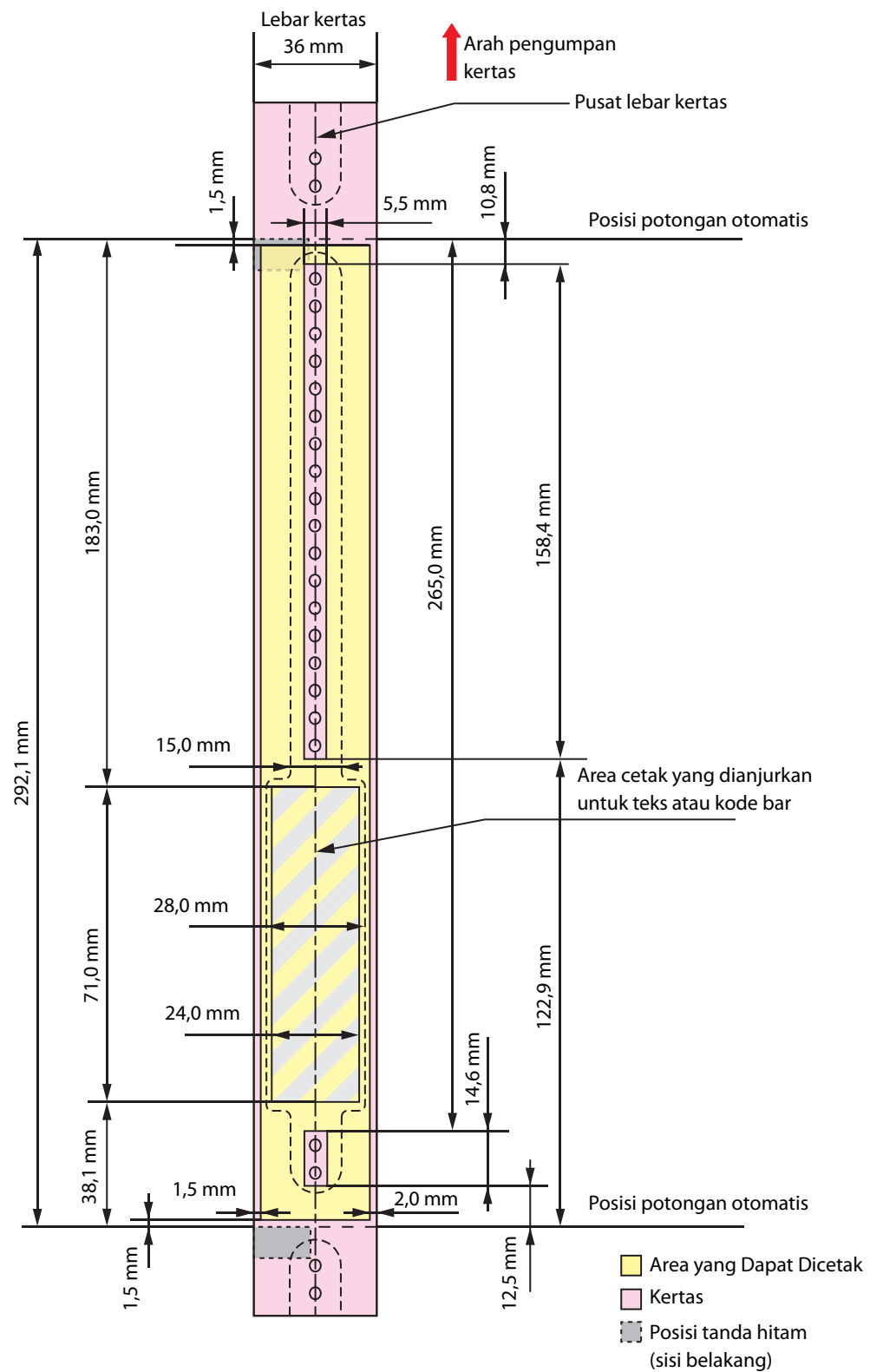


**PENTING**

- Jangan mencetak pada lubang untuk menempelkan kancing dan dalam jarak 2 mm dari lubang.
- Saat menggunakan seri WB-S/M/L, gunakan lampiran (OT-WA34).

## Saat Pencetakan Tanpa Tepi Dinonaktifkan

Margin atas, bawah, kanan, dan kiri: 1,5 mm (nilai umum)



**PENTING**

- Jangan mencetak pada lubang untuk menempelkan kancing dan dalam jarak 2 mm dari lubang.
- Saat menggunakan seri WB-S/M/L, gunakan lampiran (OT-WA34).

## Kartrij tinta

Nomor model	TM-C3500	SJIC22P(K) / SJIC22P(C) / SJIC22P(M) / SJIC22P(Y)
	TM-C3510	SJIC23P(K)/ SJIC23P(C)/ SJIC23P(M)/ SJIC23P(Y)
	TM-C3520	SJIC24P(K)/ SJIC24P(C)/ SJIC24P(M)/ SJIC24P(Y)
Jenis		Kartrid 4 warna terpisah
Warna tinta		Hitam, sian, magenta, kuning
Jenis tinta		Tinta pigmen
Tanggal kedaluwarsa		6 bulan setelah pemasangan pada printer, 2 tahun setelah produksi termasuk periode penggunaan
Suhu penyimpanan	Pengangkutan	-20 sampai 60°C (dalam 5 hari saat suhu 60°C)
	Penyimpanan dalam kemasan terpisah	-20 sampai 40°C (dalam 1 bulan saat suhu 40°C)
	Terpasang	-20 sampai 40°C (dalam 1 bulan saat suhu 40°C)

## Kotak Pemeliharaan

Nomor model	SJMB3500
Jenis	Kotak pemeliharaan dengan bahan penyerap tinta sisa terpadu
Tanggal kedaluwarsa	Tidak ada
Suhu penyimpanan	Sesuai dengan <a href="#">"Spesifikasi Lingkungan" pada halaman 168</a>

## Sistem Operasi yang Didukung

Printer ini mendukung sistem operasi berikut.

OS	Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 8.1 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 8 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows 7 SP1 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows Vista SP2 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows XP SP3 (32 bit) Microsoft Windows XP SP2 (64 bit) Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Microsoft Windows Server 2008 SP2 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2 (32 bit/64 bit)
----	---

# Lampiran

## Barang Habis Pakai dan Pilihan

Barang habis pakai dan pilihan untuk produk ini tersedia. Barang habis pakai dan pilihan tersebut dapat dibeli dari perwakilan penjualan.

### Kartrij tinta

Kartrij tinta empat warna digunakan.

Gunakan kartrij tinta yang sesuai untuk nomor model printer Anda.

LCD menunjukkan **REPLACE INK** (Ganti tinta) ketika waktunya mengganti kartrij tinta.  
(🔗 [“Mengganti Kartrij Tinta” pada halaman 44](#))

---

### Direkomendasikan Menggunakan Kartrij Tinta Asli

- Untuk kinerja printer terbaik, direkomendasikan menggunakan kartrij tinta Epson asli. Penggunaan kartrij tinta Epson non asli dapat berdampak negatif pada kualitas cetakan dan ketahanan printer serta mencegah printer memaksimalkan kinerjanya. Epson tidak menjamin kualitas dan keandalan penggunaan produk Epson non asli. Perbaikan kerusakan atau kemacetan produk akibat penggunaan produk Epson non asli akan dikenakan biaya meskipun periode garansi masih berlaku.
- Penyesuaian warna produk didasarkan pada penggunaan kartrij tinta Epson asli. Penggunaan kartrij tinta non asli dapat menyebabkan penurunan kualitas cetakan. Epson merekomendasikan penggunaan kartrij tinta Epson.

---

### Pembuangan Kartrij Tinta

Buang kartrij tinta sesuai dengan hukum atau peraturan wilayah dan negara Anda.

## Kotak Pemeliharaan

Kotak pemeliharaan adalah kotak yang digunakan untuk menampung tinta buangan. Kotak pemeliharaan yang tersedia untuk produk ini adalah:

Nomor model: SJMB3500

LCD menunjukkan **REPLACE MAINTENANCE BOX** (Ganti kotak pemeliharaan) ketika waktunya mengganti kotak pemeliharaan. (🔗 [“Mengganti Kotak Pemeliharaan” pada halaman 45](#))

---

### Direkomendasikan Menggunakan Kotak Pemeliharaan Asli

Untuk kinerja printer terbaik, direkomendasikan menggunakan kotak pemeliharaan Epson asli. Penggunaan kotak pemeliharaan Epson non asli dapat berdampak negatif pada printer dan mencegah printer memaksimalkan kinerjanya. Perbaikan kerusakan atau kemacetan produk akibat penggunaan produk Epson non asli akan dikenakan biaya meskipun periode garansi masih berlaku. Epson tidak menjamin kualitas dan keandalan penggunaan produk Epson non asli.

---

### Pembuangan Kotak Pemeliharaan

Buang kotak pemeliharaan sesuai dengan hukum atau peraturan wilayah dan negara Anda.

## Batasan Penggunaan

Saat produk ini digunakan untuk aplikasi yang memerlukan keandalan/keselamatan tinggi seperti alat transportasi yang terkait dengan penerbangan, kereta api, laut, atau otomotif dll.; alat penanggulangan bencana; beragam alat keselamatan dll.; atau alat fungsional/presisi dll., Anda harus menggunakan produk ini hanya setelah mempertimbangkan penyertaan keselamatan-kegagalan dan cadangan ke dalam rancangan Anda untuk menjaga keselamatan dan keandalan sistem keseluruhan.

## Catatan

- (1) Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memproduksi ulang, menyimpan dalam sistem pengambilan, atau mentransmisikan dalam bentuk apa pun dengan sarana apa pun, baik elektronik, mekanik, fotokopi, rekaman, atau yang lain terhadap bagian dari publikasi ini tanpa izin tertulis dari Seiko Epson Corporation.
- (2) Isi manual ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.
- (3) Dengan segala tindakan pencegahan yang telah dilakukan secara cermat dalam pembuatan buku ini, Seiko Epson Corporation tidak bertanggung jawab jika terdapat kesalahan atau kekurangan.
- (4) Demikian pula, tanggung jawab atas kerusakan yang diakibatkan oleh penggunaan informasi yang terdapat di dalamnya.
- (5) Baik Seiko Epson Corporation maupun afiliasinya tidak akan bertanggung jawab kepada pembeli produk ini atau pihak ketiga atas kerusakan, kerugian, biaya, atau pengeluaran yang ditanggung oleh pembeli atau pihak ketiga sebagai akibat dari: kecelakaan, kesalahan penggunaan atau penyalahgunaan produk ini atau modifikasi yang tidak disetujui, perbaikan, atau pengubahan terhadap produk ini, atau (kecuali di AS) kegagalan mematuhi instruksi pengoperasian dan pemeliharaan dari Seiko Epson Corporation.
- (6) Seiko Epson Corporation tidak bertanggung jawab atas kerusakan atau masalah yang timbul dari penggunaan atas pilihan atau produk habis pakai selain dari yang ditunjuk sebagai Produk Epson Asli atau Produk yang Disetujui Epson oleh Seiko Epson Corporation.

## Merk dagang

Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, dan Windows Server® adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain.

EPSON adalah merek dagang terdaftar dari Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Seiko Epson Corporation.

Semua merek dagang lainnya milik dari masing-masing pemegang merek dan digunakan hanya untuk tujuan identifikasi.

©Seiko Epson Corporation 2017–2022.