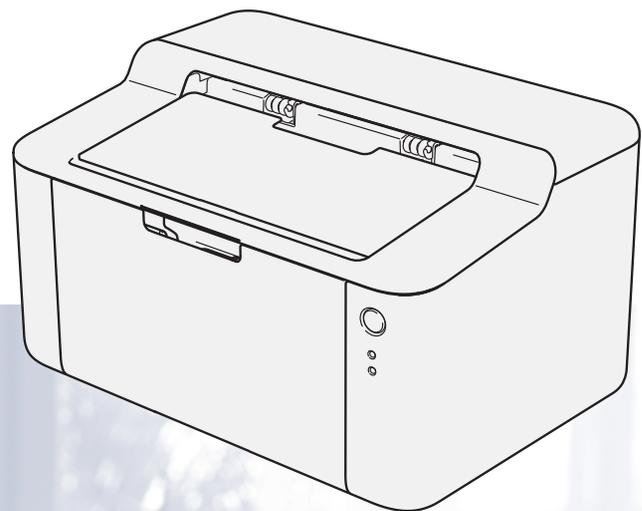


Panduan Pengguna

Printer Laser Brother

HL-1110

HL-1111



Untuk pengguna yang mengalami gangguan penglihatan
Anda dapat membaca manual ini dengan perangkat lunak pengeja teks
Screen Reader 'text-to-speech'.

Anda harus mengatur perangkat keras dan menginstal driver sebelum menggunakan mesin ini.

Silakan gunakan Panduan Cepat untuk mengatur mesin. Anda dapat menemukan salinan cetaknya di dalam kotak.

Silakan baca Panduan Pengguna ini secara menyeluruh sebelum Anda menggunakan mesin.

Kunjungi kami di <http://solutions.brother.com/> tempat Anda dapat memperoleh dukungan terkait produk, pembaruan driver dan utilitas terkini, serta jawaban terhadap Pertanyaan yang Sering Diajukan dan pertanyaan-pertanyaan teknis.

Catatan: Tidak semua model tersedia di semua negara.

Nomor Brother

PENTING

Untuk bantuan operasional dan teknis, Anda harus menghubungi pihak yang bersangkutan di negara tempat Anda membeli perangkat. Panggilan harus dilakukan **dari dalam** negara tersebut.

Daftarkan produk Anda

Silakan lengkapi Registrasi Garansi Brother atau, jika ingin lebih nyaman dan efisien, daftarkan produk baru Anda secara online di

<http://www.brother.com/registration/>

Pertanyaan yang Sering Diajukan (FAQ)

Brother Solutions Center merupakan sumber daya satu atap bagi segala kebutuhan perangkat Anda. Anda dapat mengunduh driver terbaru, perangkat lunak, dan utilitas, serta membaca Pertanyaan yang Sering Diajukan dan tips pemecahan masalah untuk mempelajari cara pengoptimalan fungsi produk Brother yang Anda miliki.

<http://solutions.brother.com/>

Anda dapat memeriksa pembaruan driver Brother di sini.

Layanan Pelanggan

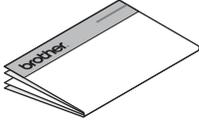
Kunjungi <http://www.brother.com/> untuk informasi kontak kantor cabang Brother terdekat dengan Anda.

Alamat Internet

Situs Web Brother Global: <http://www.brother.com/>

Untuk Pertanyaan yang Sering Diajukan, Dukungan Produk, dan Pertanyaan Teknis serta Pembaruan Driver dan Utilitas: <http://solutions.brother.com/>

Panduan Pengguna dan di mana Anda dapat menemukannya?

Manual yang mana?	Apa isi di dalamnya?	Di mana dapat ditemukan?	
		Pengguna Windows	Pengguna Macintosh
Panduan Keselamatan Produk	Baca Panduan ini terlebih dahulu. Baca Petunjuk Keselamatan sebelum Anda mengatur mesin Anda. Lihat Panduan ini untuk mengetahui batasan hukum dan merek dagang.	 http://solutions.brother.com/	
Panduan Cepat	Ikuti petunjuk mengenai pengaturan mesin dan instalasi driver dan perangkat lunak sesuai dengan sistem operasi dan jenis koneksi yang Anda gunakan.	 http://solutions.brother.com/	
Panduan Pengguna	Pelajari pengoperasian pencetakan, cara mengganti item habis pakai, dan cara melakukan perawatan rutin. Lihat tips pemecahan masalah.	 http://solutions.brother.com/	http://solutions.brother.com/

Menggunakan dokumentasi

Terima kasih telah membeli mesin buatan Brother! Membaca dokumentasi akan membantu Anda memaksimalkan manfaat mesin.

Simbol dan konvensi yang digunakan dalam dokumentasi ini

Simbol dan konvensi berikut digunakan di seluruh dokumentasi ini.

PERINGATAN

PERINGATAN menunjukkan situasi berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.

PENTING

PENTING menunjukkan situasi berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kerusakan harta benda atau hilangnya fungsi produk.

CATATAN

Catatan menunjukkan respons apa yang harus dilakukan pada suatu situasi yang mungkin timbul atau memberi tips tentang bagaimana operasi bekerja dengan fitur lain.



Ikon larangan menunjukkan tindakan yang tidak boleh dilakukan.



Ikon Bahaya Listrik memberi peringatan adanya kemungkinan kejutan listrik.



Ikon Bahaya Kebakaran memberi peringatan adanya kemungkinan kebakaran.



Ikon Permukaan Panas memperingatkan Anda untuk tidak menyentuh bagian-bagian mesin yang panas.

Tebal

Jenis huruf tebal menunjukkan tombol yang ada pada panel kontrol mesin maupun layar komputer.

Italik

Jenis huruf italik menekankan poin-poin penting atau memberi rujukan pada topik terkait.

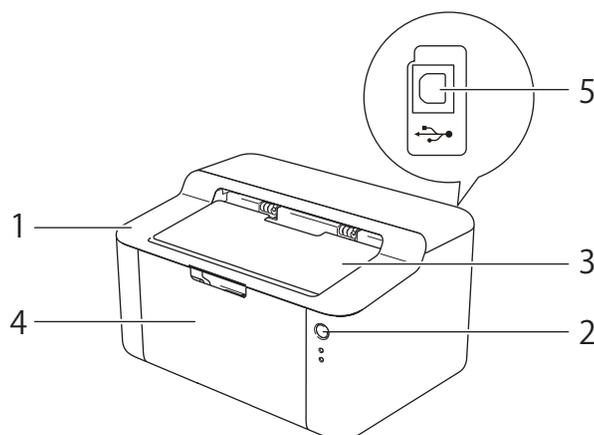
Daftar Isi

1	Metode Pencetakan	1
	Tentang Mesin ini	1
	Tinjauan tentang Mesin	1
	Kertas yang dapat digunakan	2
	Kapasitas baki kertas	2
	pencetakan 2-sisi	3
	Panduan pencetakan di kedua sisi kertas	3
	Pencetakan 2 sisi manual	4
2	Driver dan Perangkat Lunak	5
	Driver printer	5
	Mencetak dokumen	6
	Pengaturan driver printer	7
	Windows®	8
	Mengakses pengaturan driver printer	8
	Fitur-fitur dalam driver printer Windows®	8
	Tab Dasar	9
	Tab Lanjutan	15
	Tab Profil Pencetakan	21
	Tab Pengaturan Peranti	23
	Dukungan	24
	Meng-uninstall driver printer	25
	Status Monitor	26
	Macintosh	28
	Fitur-fitur dalam driver printer (Macintosh)	28
	Memilih opsi pengaturan halaman	28
	Menghapus driver printer	36
	Status Monitor	36
	Perangkat Lunak	38
	Remote Printer Console (khusus Windows®)	38
3	Informasi Umum	39
	Panel kontrol	39
	LEDs (Light Emitting Diodes)	39
	Indikasi panggilan servis	43
	Tombol Daya Nyala/Mati	44
	Mencetak halaman Pengaturan Printer	45
	Menggunakan tombol Daya Nyala/Mati	45
	Menggunakan driver printer	45
	Fitur terkait lingkungan	46
	Toner Save (Penghematan Toner)	46
	Waktu Tidur	46
	Mode Tidur Pulas	46
	Mode Daya Mati	47

A	Pemecahan masalah dan informasi lainnya	48
	Item habis pakai.....	48
	Pengaturan Toner.....	49
	Mengidentifikasi masalah Anda.....	50
	Pesan kesalahan pada Status Monitor.....	51
	Meningkatkan kualitas pencetakan.....	52
	Kertas macet.....	56
	Jika Anda mengalami kesulitan dengan perangkat Anda.....	60
	Membersihkan dan Memeriksa perangkat.....	62
	Informasi Perangkat.....	63
	Pengaturan default.....	63
B	Spesifikasi	64
	Umum.....	64
	Media pencetakan.....	66
	Informasi penting dalam pemilihan kertas.....	67
	Printer.....	68
C	Indeks	69

Tentang Mesin ini

Tinjauan tentang Mesin



- 1 Penutup atas
- 2 Panel kontrol
- 3 Kelepak penopang baki output menghadap bawah (kelepak penopang)
- 4 Baki kertas
- 5 Port USB

CATATAN

Untuk rincian tentang bagaimana lampu LED menunjukkan status mesin, lihat *LEDs (Light Emitting Diodes)* >> halaman 39. Untuk mengetahui fungsi tombol Power On/Off (Daya Nyala/Mati), lihat *Tombol Daya Nyala/Mati* >> halaman 44.

Kertas yang dapat digunakan

Kualitas cetakan bervariasi menurut jenis kertas yang Anda gunakan.

Untuk hasil terbaik, ikuti petunjuk berikut:

- **JANGAN** meletakkan berbagai jenis kertas di baki kertas secara bersamaan karena dapat mengakibatkan kertas macet atau salah masuk.
- Agar pencetakan tepat, Anda harus memilih ukuran kertas yang sama antara yang ada di aplikasi perangkat lunak dan yang ada di baki kertas.
- Jangan langsung menyentuh permukaan kertas segera setelah pencetakan selesai.
- Sebelum membeli kertas dalam jumlah banyak, ujilah beberapa saja untuk memastikan kecocokan kertas.

Kapasitas baki kertas

Ukuran kertas.	Jenis kertas	Jml. lembar	Berat kertas
A4, Letter, Legal, Folio ¹	Kertas biasa dan Kertas daur-ulang	hingga 150 lembar (80 g/m ²)	65 - 105 g/m ²

¹ Ukuran Folio adalah 215,9 mm x 330,2 mm.

pencetakan 2-sisi

Driver printer yang disediakan semuanya memungkinkan pencetakan 2 sisi. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara pemilihan pengaturannya, lihat *2-sisi / Buklet* >> halaman 11 untuk Windows® dan *Pencetakan 2-sisi* >> halaman 35 untuk Macintosh.

Panduan pencetakan di kedua sisi kertas

- Jika berjenis tipis, kertas dapat kusut.
- Jika kertas menggulung, luruskan dan letakkan kembali ke baki kertas. Jika tetap menggulung, gantilah kertas.
- Jika kertas tidak dapat masuk dengan benar, kemungkinan karena menggulung. Lepas kertas dan luruskan. Jika tetap menggulung, gantilah kertas.
- Jika Anda menggunakan fungsi 2 sisi manual, akan ada kemungkinan kertas mengalami kemacetan atau kualitas cetakan tidak baik. (Jika kertas macet, lihat *Kertas macet* >> halaman 56. Jika Anda mengalami masalah kualitas cetakan, lihat *Meningkatkan kualitas pencetakan* >> halaman 52.)

Pencetakan 2 sisi manual

Jika Anda menggunakan Driver Printer Macintosh, lihat *Pencetakan 2-sisi Manual* >> halaman 35.

1

Pencetakan 2 sisi manual dengan driver printer Windows®

- 1 Pilih pengaturan berikut dari masing-masing daftar buka-bawah driver printer.
 - **Ukuran Kertas**
Anda dapat menggunakan semua ukuran kertas yang dikhususkan untuk baki yang Anda gunakan.
 - **Jenis Media**
Anda dapat menggunakan semua jenis media yang dikhususkan untuk baki yang Anda gunakan.
 - **2-sisi / Buklet**
Pilih **2-sisi (Manual)**.
 - **Jenis 2-sisi dalam Pengaturan 2-sisi**
Masing-masing orientasi memiliki empat pilihan. (Lihat *2-sisi / Buklet* >> halaman 11.)
 - **Menjilid Offset dalam Pengaturan 2-sisi**
Anda dapat menentukan offset penjilidan. (Lihat *2-sisi / Buklet* >> halaman 11.)

Untuk pengaturan lainnya, lihat *Driver dan Perangkat Lunak* di Bab 2.
- 2 Kirim data pencetakan ke mesin. Mesin akan mencetak semua halaman bernomor genap di satu sisi kertas terlebih dulu. Kemudian, driver Windows® akan meminta Anda (melalui pesan sembul) memasukkan kembali kertas untuk mencetak halaman bernomor ganjil.

CATATAN

Sebelum memasukkan kembali, luruskan kertas dengan baik, karena jika tidak kertas dapat macet. Kertas yang sangat tipis atau sangat tebal tidak dianjurkan.

Driver printer

Driver printer perangkat lunak yang menerjemahkan data dari format yang digunakan oleh komputer ke format yang dibutuhkan printer tertentu. Biasanya, format ini adalah Page Description Language (PDL).

Driver printer untuk versi Windows[®] yang didukung dapat dijumpai di CD-ROM yang sudah disediakan, dan juga versi Macintosh di situs web Brother Solutions Center di <http://solutions.brother.com/>. Instal driver dengan mengikuti langkah-langkah yang terdapat dalam Panduan Cepat. Driver printer terbaru untuk Windows[®] dan Macintosh dapat diunduh dari situs web Brother Solutions Center di:

<http://solutions.brother.com/>

Untuk Windows[®]

- Driver printer Windows[®] (driver yang paling cocok untuk produk ini)

Untuk Macintosh

- Driver printer Macintosh (driver yang paling cocok untuk produk ini)

Untuk Linux[®] ^{1 2}

- Driver printer LPR
- Driver printer CUPS

¹ Untuk informasi selengkapnya dan untuk mengunduh driver printer untuk Linux, silakan kunjungi halaman model printer Anda di <http://solutions.brother.com/> atau gunakan tautan yang ada di CD-ROM yang telah disediakan.

² Bergantung pada distribusi (distro) Linux -nya, driver mungkin tidak tersedia atau dirilis setelah rilis awal model Anda.

Mencetak dokumen

Ketika menerima data dari komputer Anda, mesin akan mulai mencetak dengan mengambil kertas dari baki kertas. Baki kertas dapat mengumpankan kertas biasa dan kertas daur-ulang ke mesin. (Lihat *Kapasitas baki kertas* ►► halaman 2.)

- 1 Dari aplikasi Anda, pilih perintah Print (Cetak).
Jika ada driver printer lain yang terinstal di komputer Anda, pilihlah **Brother HL-XXXX series** (XXXX adalah model printer Anda.) sebagai driver printer dari menu Print (Cetak) atau Print Settings (Pengaturan Pencetakan) di aplikasi perangkat lunak Anda, lalu klik **OK** atau **Print (Cetak)** untuk memulai pencetakan.
- 2 Komputer Anda akan mengirim data tersebut ke mesin. LED **Siap** (○) akan berkedip.
- 3 Jika mesin telah menyelesaikan pencetakan semua data, LED **Siap** (○) akan berhenti berkedip.

CATATAN

- Anda dapat memilih ukuran kertas dan orientasinya di perangkat lunak aplikasi Anda.
 - Jika perangkat lunak aplikasi Anda tidak membolehkan pemilihan ukuran kertas sendiri, pilihlah ukuran kertas berikutnya yang paling besar.
 - Kemudian, sesuaikan area pencetakan dengan mengubah batas kanan dan kiri di perangkat lunak aplikasi Anda.
-

Pengaturan driver printer

Anda dapat mengubah pengaturan printer berikut ini saat Anda mencetak dari komputer:

- Ukuran Kertas
- Orientasi
- Salinan
- Jenis Media
- Kualitas Cetakan
- Pengaturan Pencetakan
- Multi Halaman
- 2-sisi / Buklet
- Tampilan Cetak
- Penskalaan
- Pencetakan Terbalik
- Gunakan Tanda Air
- Pencetakan Header-Footer
- Mode Penghematan Toner
- Administrator
- Pengaturan Kerapatan
- Perbaiki Output Cetak
- Lompati Halaman Kosong
- Cetak Teks dalam Warna Hitam
- Profil Pencetakan

Windows®

Mengakses pengaturan driver printer

2

- 1 (Untuk Windows® XP dan Windows Server® 2003)
Klik **Start (Mulai)**, lalu **Printers and Faxes (Printer dan Faks)**.
(Untuk Windows Vista® dan Windows Server® 2008)

Klik tombol  (**Start**), **Control Panel (Panel Kontrol)**, **Hardware and Sound (Perangkat Keras dan Suara)**, lalu **Printers (Printer)**.
(Untuk Windows® 7 dan Windows Server® 2008 R2)

Klik tombol  (**Start**), lalu klik **Devices and Printers (Perangkat dan Printer)**.
(Untuk Windows® 8)
Pindahkan kursor mouse ke sudut kanan bawah desktop Anda. Ketika bilah menu muncul, klik **Settings (Pengaturan)**, lalu klik **Control Panel (Panel Kontrol)**. Pada grup **Hardware and Sound (Perangkat Keras dan Suara)**, klik **View devices and printers (Tampilkan perangkat dan printer)**.
(Untuk Windows Server® 2012)
Pindahkan kursor mouse ke sudut kanan bawah desktop Anda. Ketika bilah menu muncul, klik **Settings (Pengaturan)**, lalu klik **Control Panel (Panel Kontrol)**. Pada grup **Hardware (Perangkat keras)**, klik **View devices and printers (Tampilkan perangkat dan printer)**.
- 2 (Untuk Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, dan Windows Server® 2008)
Klik kanan ikon **Brother HL-XXXX series** (XXXX adalah model printer Anda), lalu pilih opsi **Properties (Properti)**. Jika opsi driver printer muncul, pilih driver printer Anda.

(Untuk Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 dan Windows Server® 2012)
Klik kanan ikon **Brother HL-XXXX series** (XXXX adalah model printer Anda), lalu pilih opsi **Printer properties (Properti printer)**. Jika opsi driver printer muncul, pilih driver printer Anda.
- 3 Pilih tab **General (Umum)** lalu klik **Preferences... (Preferensi...)** (**Printing Preferences... (Preferensi Pencetakan...)**).

Fitur-fitur dalam driver printer Windows®

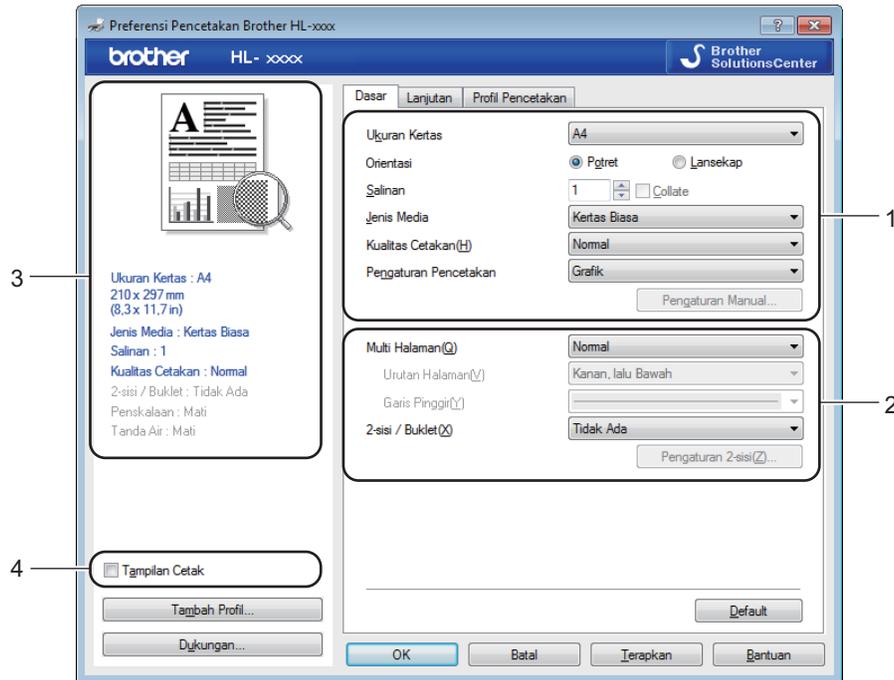
Untuk informasi lebih lanjut, lihat teks **Bantuan** pada driver printer.

CATATAN

- Layar di bagian ini adalah dari Windows® 7. Layar pada PC Anda akan berbeda bergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.
- Untuk mengakses pengaturan driver printer, lihat *Mengakses pengaturan driver printer* >> halaman 8.

Tab Dasar

Anda juga dapat mengubah pengaturan Tataletak Halaman dengan mengklik ilustrasi pada sisi kiri tab Dasar.



- 1 Pilih **Ukuran Kertas, Orientasi, Salinan, Jenis Media, Kualitas Cetakkan dan Pengaturan Pencetakan** (1).
- 2 Pilih **Multi Halaman dan 2-sisi / Buklet** (2).
- 3 Konfirmasikan pengaturan Anda di jendela (3).
- 4 Klik **OK** untuk menerapkan pengaturan pilihan Anda.
Untuk kembali ke pengaturan default, klik **Default**, lalu **OK**.

CATATAN

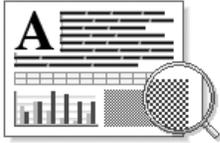
Jika Anda ingin meninjau dokumen Anda sebelum pencetakan, centang kotak Tampilkan Cetak (4).

Ukuran Kertas

Dari daftar buka-bawah, pilih Ukuran Kertas yang Anda gunakan.

Orientasi

Orientasi memilih posisi pencetakan dokumen Anda (**Potret** atau **Lansekap**).

Potret (Vertikal)	Lansekap (Horizontal)
	

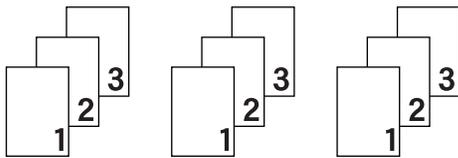
Salinan

Pilihan ini akan menetapkan jumlah salinan yang akan dicetak.

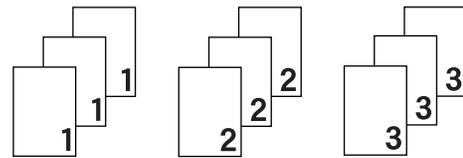
■ Collate

Jika kotak Collate dicentang, satu salinan penuh dari dokumen Anda akan dicetak, baru kemudian diulang sesuai jumlah salinan/rangkap yang Anda tentukan. Jika kotak Collate tidak dicentang, masing-masing halaman akan dicetak dalam jumlah rangkap sesuai yang ditentukan, baru kemudian diikuti dengan halaman berikutnya.

Collate dicentang



Collate tidak dicentang



Jenis Media

Anda dapat menggunakan jenis-jenis media berikut dalam perangkat Anda. Untuk kualitas cetakan terbaik, pilih jenis media yang ingin Anda gunakan.

- Kertas Biasa
- Kertas Daur Ulang

Kualitas Cetakan

Anda dapat memilih kualitas cetakan sebagai berikut.

- Draft
- Normal
- Halus

Pengaturan Pencetakan

Anda dapat mengubah pengaturan pencetakan sebagai berikut:

■ Grafik

Ini adalah mode terbaik untuk mencetak dokumen yang berisi grafik.

■ Teks

Ini adalah mode terbaik untuk mencetak dokumen berisi teks.

■ Manual

Anda dapat mengubah pengaturan tersebut secara manual dengan memilih **Manual** lalu klik tombol **Pengaturan Manual...** Anda dapat mengatur tingkat kecerahan, kontras, dan pengaturan-pengaturan lainnya.

Multi Halaman

Pilihan Multi Halaman dapat mengurangi ukuran citra dari suatu halaman sehingga banyak halaman dicetak di satu lembar kertas, atau sebaliknya memperbesar ukuran citra sehingga satu halaman dicetak di banyak lembar kertas.

■ Urutan Halaman

Ketika opsi **N dalam 1** dipilih, urutan halaman dapat dipilih dari daftar buka-bawah.

■ Garis Pinggir

Saat mencetak banyak halaman ke satu lembar kertas, dengan fitur Multi Halaman, Anda dapat memilih bingkai pembatas tegas, bingkai pembatas putus-putus, atau tanpa bingkai di sekeliling setiap halaman pada lembar tersebut.

■ Cetak garis pemotong

Ketika opsi **1 dalam NxN Halaman** dipilih, opsi **Cetak garis pemotong** dapat dipilih. Pilihan ini membuat Anda dapat mencetak garis potong yang redup di sekeliling area yang dapat dicetak.

2-sisi / Buklet

Jika Anda ingin mencetak buklet atau melakukan pencetakan 2-sisi (bolak-balik), gunakan fungsi ini.

■ Tidak Ada

Menonaktifkan pencetakan 2-sisi.

■ 2-sisi (Manual)

Jika Anda ingin melakukan pencetakan 2-sisi, gunakan opsi ini.

• 2-sisi (Manual)

Perangkat akan mencetak semua halaman bernomor genap terlebih dahulu. Kemudian, driver printer akan berhenti dan menunjukkan petunjuk bagaimana cara untuk memasukkan kembali kertas. Jika Anda klik **OK** halaman bernomor ganjil akan dicetak.

Jika Anda pilih **2-sisi (Manual)**, tombol **Pengaturan 2-sisi...** menjadi berubah aktif sehingga dapat dipilih. Anda dapat menetapkan pengaturan berikut di dalam kotak dialog **Pengaturan 2-sisi**.

• Jenis 2-sisi

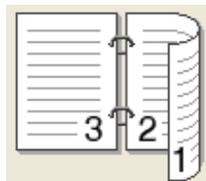
Ada empat jenis arah penjilidan 2-sisi untuk setiap orientasi.

Potret

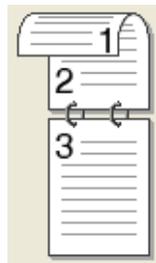
Tepi Panjang (Kiri)



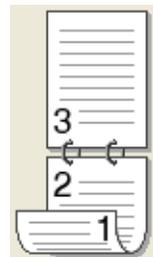
Tepi Panjang (Kanan)



Tepi Pendek (Atas)



Tepi Pendek (Bawah)



Lansekap

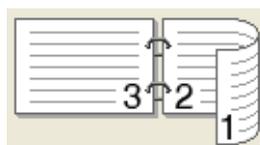
Tepi Panjang (Atas)



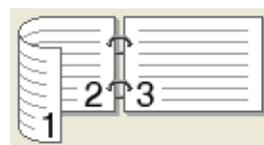
Tepi Panjang (Bawah)



Tepi Pendek (Kanan)



Tepi Pendek (Kiri)



• **Menjilid Offset**

Jika Anda klik **Menjilid Offset**, Anda juga dapat menentukan offset penjilidan dalam inci atau milimeter.

■ **Buklet (Manual)**

Gunakan opsi ini untuk mencetak dokumen dalam format buklet menggunakan pencetakan 2-sisi; opsi ini akan menyusun dokumen sesuai dengan nomor halaman yang benar dan membuat Anda dapat melipat bagian tengahnya tanpa harus mengubah urutan nomor halaman.

• **Buklet (Manual)**

Perangkat akan mencetak semua sisi bernomor genap terlebih dahulu. Kemudian, driver printer akan berhenti dan menunjukkan petunjuk bagaimana cara untuk memasang kembali kertas. Jika Anda klik **OK** sisi bernomor ganjil akan dicetak.

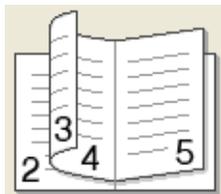
Jika Anda pilih **Buklet (Manual)**, tombol **Pengaturan 2-sisi...** menjadi berubah aktif sehingga dapat dipilih. Anda dapat menetapkan pengaturan berikut di dalam kotak dialog **Pengaturan 2-sisi**.

• **Jenis 2-sisi**

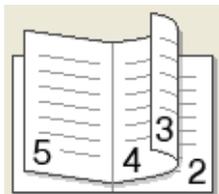
Ada dua jenis arah penjilidan 2-sisi untuk setiap orientasi.

Potret

Penjilidan Kiri



Penjilidan Kanan

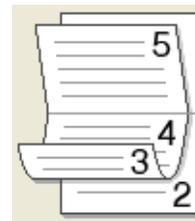


Lansekap

Penjilidan Atas



Penjilidan Bawah



• **Metode Pencetakan Buklet**

Jika **Bagi menjadi Set** dipilih:

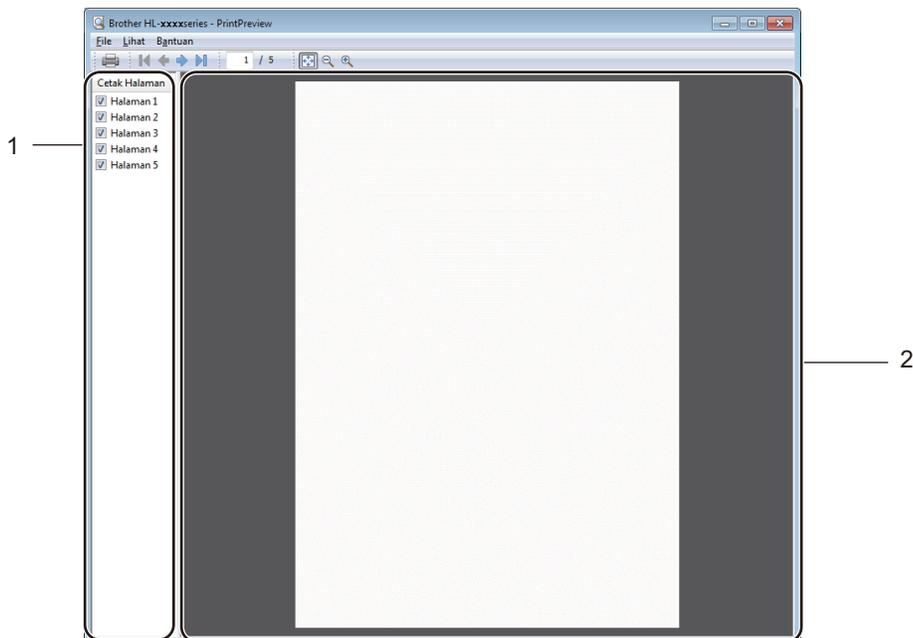
Opsi ini membuat Anda dapat mencetak seluruh buklet ke set-set buklet yang lebih kecil, dan Anda tetap dapat melipat bagian tengahnya tanpa harus mengubah urutan nomor halaman. Anda dapat menentukan jumlah lembar di masing-masing set buklet yang lebih kecil tersebut, dari 1 hingga 15. Opsi ini sangat membantu ketika Anda harus melipat buklet yang sudah tercetak, yang jumlah halamannya banyak.

• **Menjilid Offset**

Jika Anda klik **Menjilid Offset**, Anda juga dapat menentukan offset penjilidan dalam inci atau milimeter.

Tampilan Cetak

Anda dapat melihat tampilan cetak sebelum dokumen benar-benar dicetak. Jika Anda centang kotak **Tampilan Cetak**, jendela Penampil Tampilan Cetak akan terbuka sebelum pencetakan dimulai.



1 Area Daftar Halaman

Area Daftar Halaman menampilkan jumlah halaman bagi halaman yang akan benar-benar dicetak. Jika Anda memilih suatu halaman di daftar ini, tampilan hasil pencetakan untuk halaman terpilih tersebut akan ditampilkan di Area Pratinjau.

Jika Anda tidak ingin mencetak suatu halaman, cukup hilangkan tanda centangnya.

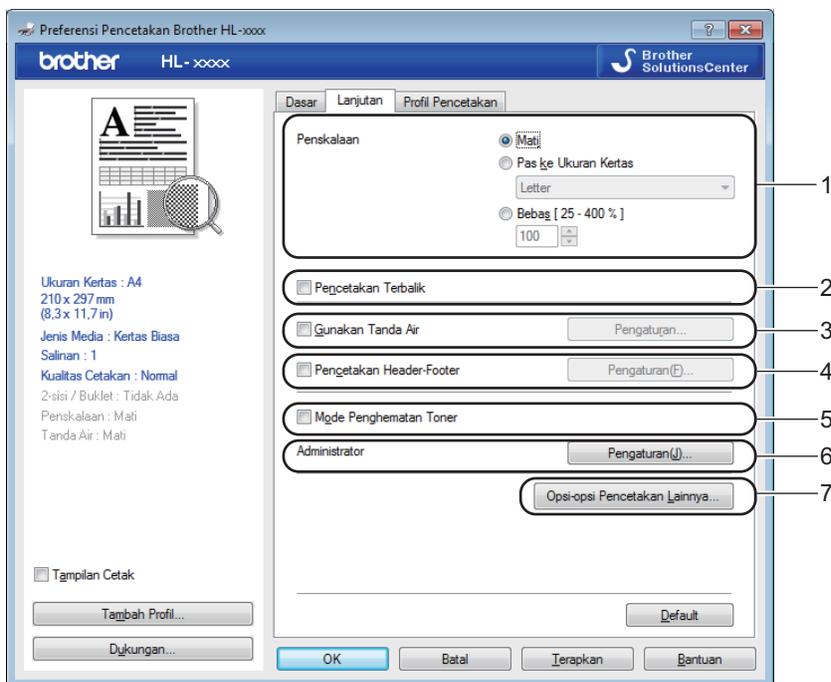
2 Area Pratinjau

Area Pratinjau menampilkan tinjauan hasil pencetakan bagi halaman-halaman yang dipilih dalam Area Daftar Halaman.

CATATAN

Jika **2-sisi (Manual)** atau **Buklet (Manual)** dipilih dalam pengaturan driver printer, Anda tidak dapat menggunakan fungsi Tampilan Cetak.

Tab Lanjutan



Ubah pengaturan tab dengan mengklik salah satu pilihan berikut:

- **Penskalaan** (1)
- **Pencetakan Terbalik** (2)
- **Gunakan Tanda Air** (3)
- **Pencetakan Header-Footer** (4)
- **Mode Penghematan Toner** (5)
- **Administrator** (6)
- **Opsi-opsi Pencetakan Lainnya...** (7)

Penskalaan

Anda dapat mengubah skala cetakan.

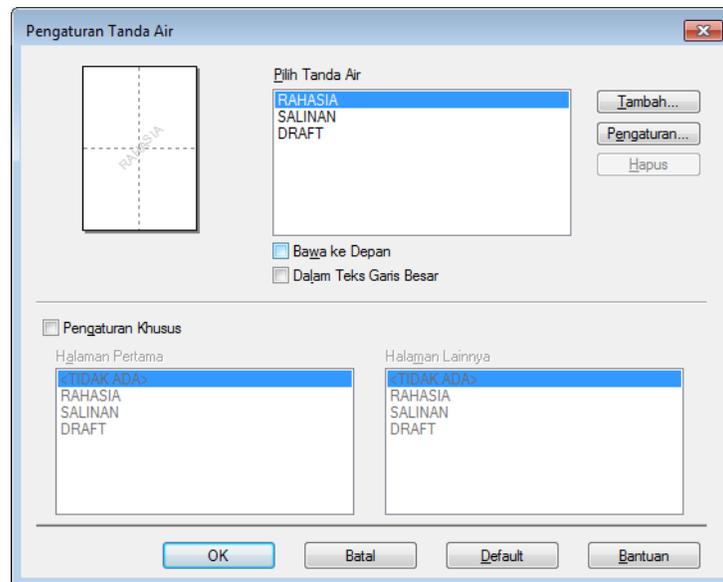
Pencetakan Terbalik

Centang **Pencetakan Terbalik** jika Anda ingin membalik data dari atas ke bawah.

Gunakan Tanda Air

Anda dapat membubuhkan logo atau teks dalam bentuk tanda air ke dokumen Anda. Anda dapat memilih salah satu dari preset (program) Watermarks yang sudah tersedia, atau dari file bitmap yang Anda buat sendiri. Centang **Gunakan Tanda Air** lalu klik tombol **Pengaturan....**

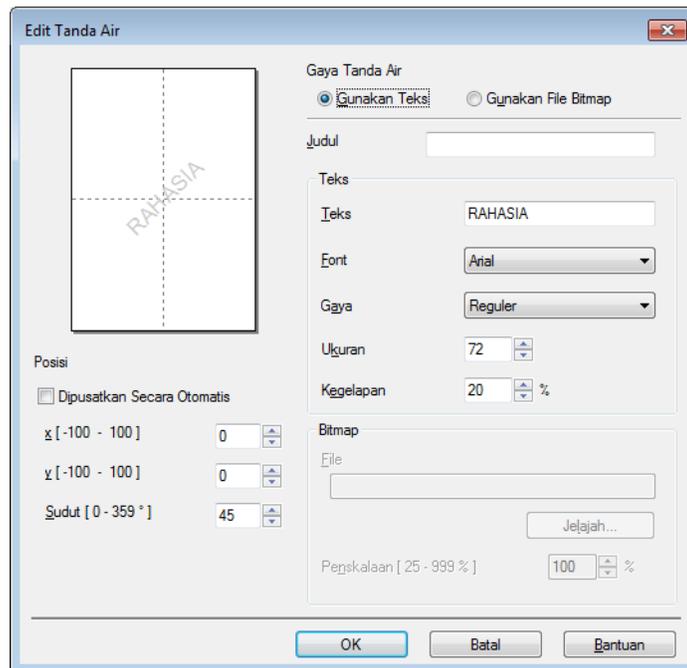
Pengaturan Tanda Air



■ Pilih Tanda Air

Pilih tanda air yang Anda gunakan.

Untuk membuat tanda air orisinal, klik tombol **Tambah** untuk menambahkan pengaturan tanda air, lalu pilih **Gunakan Teks** atau **Gunakan File Bitmap** dalam **Gaya Tanda Air**.



- **Judul**

Ketikkan judul yang sesuai di tempat yang tersedia.

- **Teks**

Ketikkan Teks Tanda Air Anda ke dalam kotak **Teks**, lalu pilih **Font**, **Gaya**, **Ukuran** dan **Kegelapan**.

- **Bitmap**

Ketikkan nama file berikut lokasi gambar bitmap Anda di kotak **File**, atau klik **Jelajah...** untuk mencari file. Anda juga dapat mengatur ukuran penskalaan gambar.

- **Posisi**

Gunakan pengaturan ini jika Anda ingin mengontrol posisi tanda air pada halaman.

■ Bawa ke Depan

Opsi ini akan melapisi karakter atau gambar yang dipilih ke dokumen cetakan Anda.

■ Dalam Teks Garis Besar

Centang **Dalam Teks Garis Besar** jika Anda ingin mencetak garis luar tanda air. Pilihan ini tersedia saat Anda memilih tanda air teks.

■ Pengaturan Khusus

Anda dapat memilih tanda air mana yang akan dicetak di halaman pertama atau halaman lainnya.

Pencetakan Header-Footer

Jika fitur ini diaktifkan, ia akan mencetak tanggal dan waktu pada dokumen Anda sesuai dengan jam yang berlaku di sistem komputer, berikut nama pengguna PC atau teks yang Anda masukkan. Dengan mengeklik **Pengaturan**, Anda dapat mengubah informasi.

■ Pencetakan ID

Jika Anda pilih **Log Masuk Nama Pengguna**, nama pengguna PC akan tercetak. Jika Anda memilih **Khusus** dan memasukkan teks ke dalam kotak edit **Khusus**, teks yang Anda ketikkan tersebut akan tercetak.

Mode Penghematan Toner

Anda dapat menghemat toner dengan fitur ini. Saat Anda mengaktifkan **Mode Penghematan Toner**, cetakan akan tampak lebih ringan/tipis. Pengaturan default-nya adalah nonaktif.

CATATAN

- Kami tidak menyarankan **Mode Penghematan Toner** untuk mencetak foto atau gambar Skala abu-abu.
- **Mode Penghematan Toner** tidak tersedia saat **Halus** dipilih untuk **Kualitas Cetakan**.

Administrator

Administrator memiliki kewenangan untuk membatasi akses ke fungsi-fungsi seperti penskalaan dan tanda air.



■ Kata Sandi

Masukkan sandi ke kotak ini.

CATATAN

Klik **Tetapkan Kata Sandi...** untuk mengubah sandi.

■ Kunci Salinan

Mengunci pilihan halaman salinan untuk mencegah pencetakan banyak salinan.

■ Kunci Multi Halaman & Penskalaan

Mengunci pengaturan penskalaan dan pengaturan multi halaman.

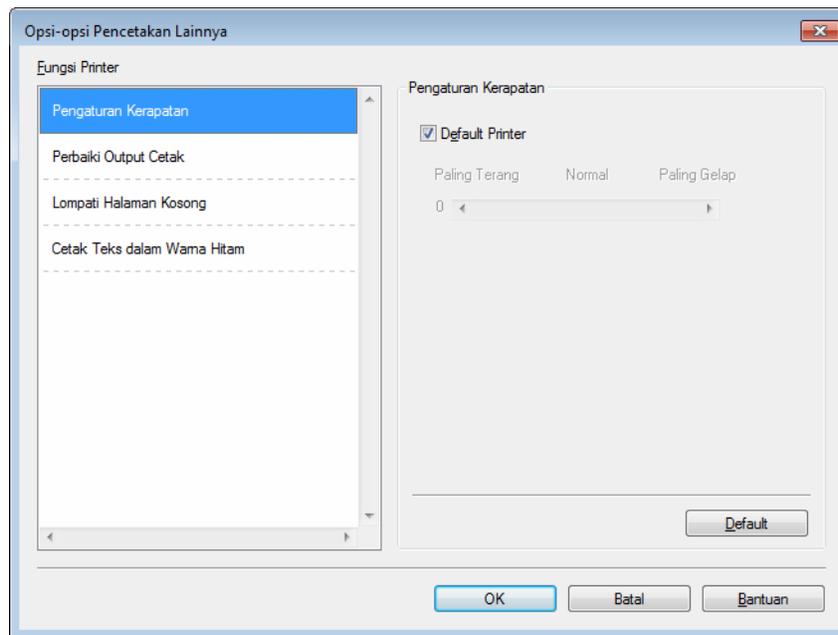
■ Kunci Tanda Air

Mengunci pengaturan aktif opsi Tanda air untuk mencegah perubahan.

■ Kunci Pencetakan Header-Footer

Mengunci pengaturan aktif opsi Pencetakan Header-Footer untuk mencegah perubahan.

Opsi-opsi Pencetakan Lainnya



Anda dapat mengatur hal-hal berikut dalam Fungsi Printer:

- **Pengaturan Kerapatan**
- **Perbaiki Output Cetak**
- **Lompati Halaman Kosong**
- **Cetak Teks dalam Warna Hitam**

Pengaturan Kerapatan

Menaikkan atau menurunkan kerapatan cetakan.

CATATAN

Pengaturan Kerapatan tidak tersedia saat **Halus** dipilih untuk **Kualitas Cetakan**.

Perbaiki Output Cetak

Fitur ini membuat Anda dapat memperbaiki masalah kualitas cetakan.

■ Kurangi Gelombang Kertas

Jika Anda memilih pengaturan ini, kerutan kertas dapat dikurangi.

Jika Anda hanya mencetak beberapa halaman, Anda tidak perlu memilih pengaturan ini.

CATATAN

Operasi ini akan menurunkan suhu proses fusing perangkat.

■ Tingkatkan Perbaikan Toner

Jika Anda memilih pengaturan ini, kemampuan perbaikan toner dapat ditingkatkan.

CATATAN

Operasi ini akan menaikkan suhu proses fusing perangkat.

Lompati Halaman Kosong

Jika **Lompati Halaman Kosong** dicentang, driver printer akan secara otomatis mendeteksi halaman kosong dan menyisihkannya dari pencetakan.

CATATAN

Opsi ini tidak berfungsi jika Anda memilih opsi berikut:

- **Gunakan Tanda Air**
 - **Pencetakan Header-Footer**
 - **N dalam 1** dan **1 dalam NxN Halaman** di dalam **Multi Halaman**
 - **2-sisi (Manual), Buklet (Manual)** di dalam **2-sisi / Buklet**
 - **Tampilan Cetak**
-

Cetak Teks dalam Warna Hitam

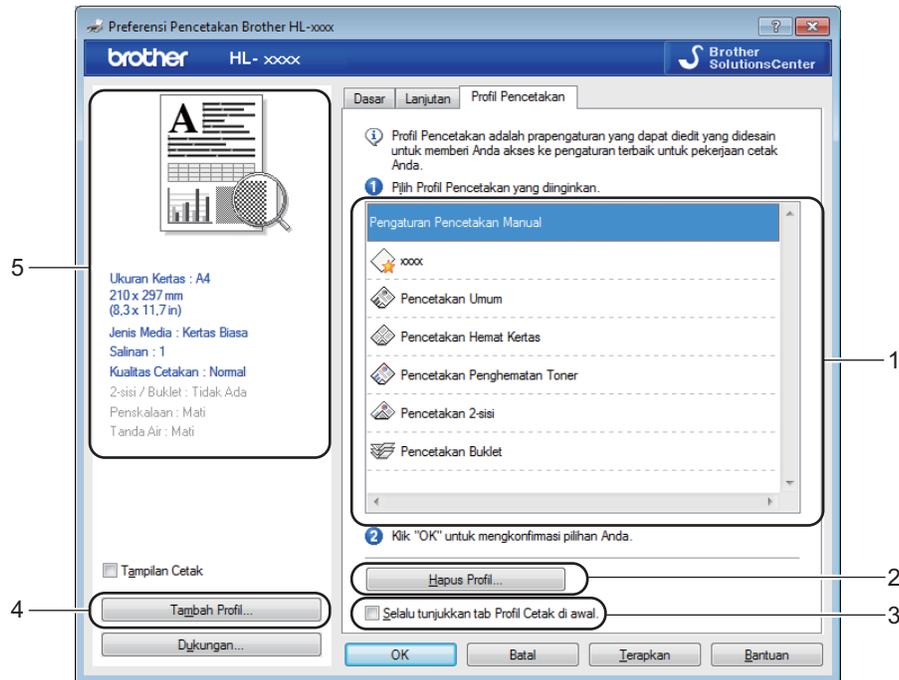
Fungsi ini memungkinkan semua teks untuk dicetak dalam warna Hitam dan bukan skala abu-abu (grey scale).

CATATAN

Fungsi ini mungkin tidak berjalan terhadap karakter-karakter tertentu.

Tab Profil Pencetakan

Profil Pencetakan program yang dapat diedit yang dirancang agar Anda memiliki akses cepat ke konfigurasi pencetakan yang sering digunakan.



- Kotak daftar profil pencetakan (1)
- Hapus Profil... (2)
- Selalu tunjukkan tab Profil Cetak di awal. (3)
- Tambah Profil... (4)
- Tampilan profil pencetakan kini (5)

- 1 Pilih profil Anda dari kotak daftar profil pencetakan.
- 2 Jika Anda ingin menampilkan tab **Profil Pencetakan** di depan jendela saat lain kali Anda mencetak, centang **Selalu tunjukkan tab Profil Cetak di awal..**
- 3 Klik **OK** untuk menerapkan profil pilihan Anda.

Tambah Profil

Kotak dialog **Tambah Profil** muncul jika diklik **Tambah Profil....** Anda dapat menambah 20 profil baru dengan pengaturan yang Anda sukai.

- 1 Ketikkan judul yang diinginkan di dalam **Nama**.
- 2 Pilih ikon yang Anda inginkan dari daftar ikon, lalu klik **OK**.
- 3 Pengaturan kini di sisi kiri jendela driver printer akan disimpan.

Hapus Profil

Kotak dialog **Hapus Profil** muncul jika diklik **Hapus Profil**.... Anda dapat menghapus profil manapun yang telah Anda tambahkan.

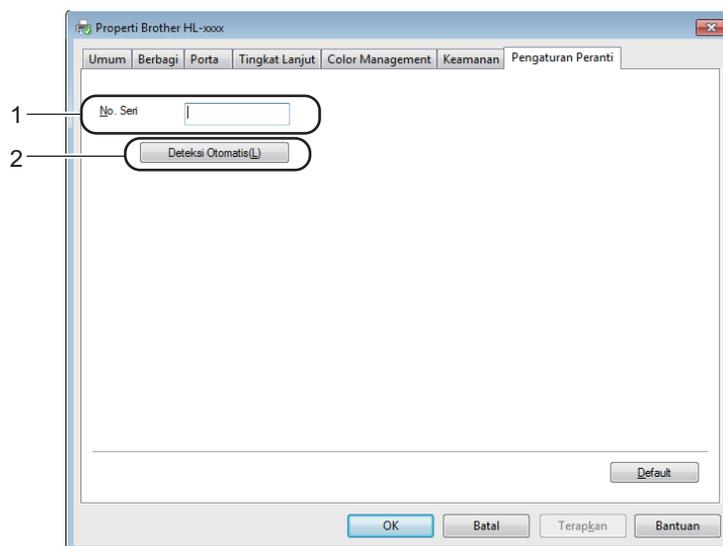
- 1 Pilih profil Anda dari kotak daftar profil pencetakan.
- 2 Klik **Hapus**.
- 3 Klik **OK (Ya)**.
- 4 Profil yang terpilih akan dihapus.

Tab Pengaturan Peranti

CATATAN

Untuk mengakses tab **Pengaturan Peranti**, lihat *Mengakses pengaturan driver printer* >> halaman 8.

Anda dapat mendeteksi otomatis nomor seri di dalam tab **Pengaturan Peranti** sebagai berikut.



■ No. Seri (1)

Dengan mengklik **Deteksi Otomatis** (2), driver printer akan memeriksa mesin dan menampilkan nomor serinya. Jika gagal mendapatkan informasi tersebut, layar akan menampilkan “-----”.

■ Deteksi Otomatis (2)

Fungsi **Deteksi Otomatis** menunjukkan pengaturan yang tersedia di dalam driver printer.

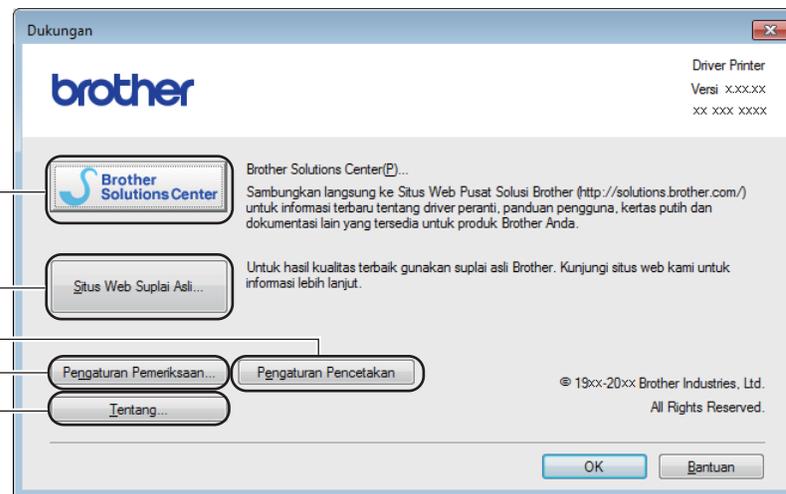
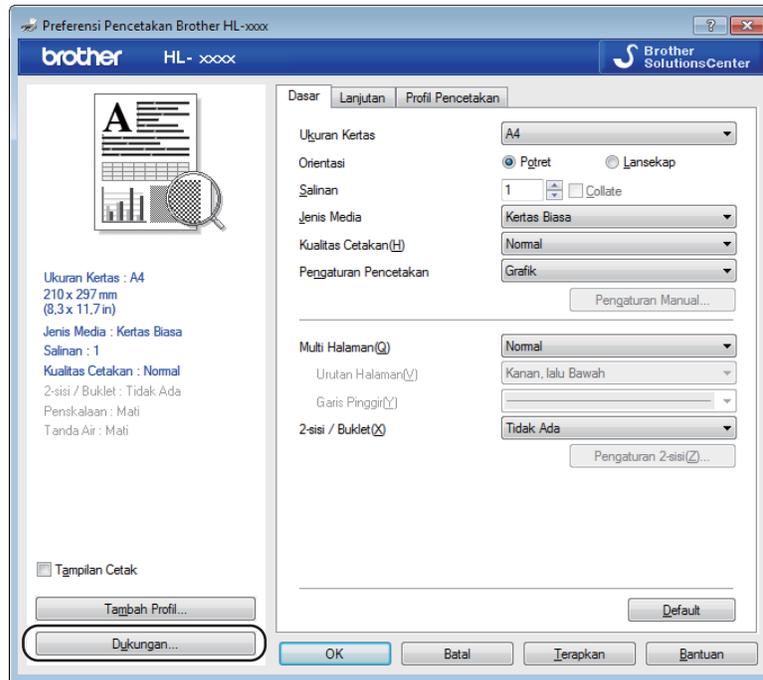
CATATAN

Fungsi **Deteksi Otomatis** (2) tidak tersedia jika kondisi perangkat seperti berikut:

- Perangkat dimatikan.
- Perangkat dalam status bermasalah atau error.
- Perangkat dihubungkan ke server printer menggunakan kabel USB dalam lingkungan jaringan bersama.
- Kabel tidak dihubungkan ke perangkat dengan benar.

Dukungan

Klik **Dukungan...** di kotak dialog **Preferensi Pencetakan**.



■ Brother Solutions Center (1)

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) adalah situs web yang menawarkan informasi tentang produk Brother yang Anda miliki, di antaranya Pertanyaan yang Sering Diajukan, Panduan Pengguna, pembaruan driver, dan tips terkait penggunaan perangkat Anda.

■ **Situs Web Suplai Asli...** (2)

Anda dapat mengunjungi situs web kami untuk mendapatkan suplai Brother orisinal/asli dengan mengklik tombol ini.

■ **Pengaturan Pencetakan** (3)

Tombol ini akan mencetak halaman yang menunjukkan bagaimana pengaturan internal mesin telah dikonfigurasi.

■ **Pengaturan Pemeriksaan...** (4)

Anda dapat memeriksa pengaturan driver yang sedang berlaku.

■ **Tentang...** (5)

Tombol ini akan menyajikan file-file driver printer berikut informasi versinya.

Meng-uninstall driver printer

Anda dapat meng-uninstall driver printer yang telah Anda instal dengan langkah-langkah sebagai berikut.

CATATAN

- Ini tidak tersedia jika Anda awalnya Anda instal driver printer dari fungsi Windows® **Add a printer (Tambah pencetak)** .
 - Setelah uninstall, kami sarankan Anda menyalakan ulang (restart) komputer Anda untuk menghapus file-file yang digunakan selama proses uninstall.
-

(Untuk Windows® XP, Windows® Vista dan Windows® 7)

- 1 Klik tombol **Start (Mulai)** , arahkan ke **All Programs (Semua Program)**, **Brother**, lalu ke nama perangkat Anda.
- 2 Klik **Penghapusan Instalasi**.
- 3 Ikuti petunjuk pada layar.

(Untuk Windows® 8)

- 1 Klik  (**Brother Utilities**).
- 2 Klik daftar buka-bawah dan pilih model printer Anda (jika belum dipilih).
- 3 Klik **Alat** di bilah navigasi sebelah kiri.
- 4 Klik **Penghapusan Instalasi**.
- 5 Ikuti petunjuk pada layar.

Status Monitor

Utilitas **Status Monitor** adalah alat perangkat lunak yang dapat dikonfigurasi untuk memantau status satu atau lebih perangkat, sehingga Anda mendapat pemberitahuan instan jika ada kesalahan.



Anda dapat memeriksa status perangkat kapan saja dengan mengklik ganda ikon pada tasktray atau dengan memilih **Status Monitor** yang terletak di **Start (Mulai)/All Programs (Semua Program)/Brother/HL-XXXX** pada PC Anda.

(Windows® 7)

Untuk memperlihatkan ikon **Status Monitor** di taskbar Anda, klik tombol . Ikon **Status Monitor** akan tampil di jendela kecil. Kemudian, seret ikon  ke taskbar.



(Windows® 8)

Klik  (**Brother Utilities**), kemudian klik daftar buka-bawah dan pilih model printer Anda (jika belum dipilih). Klik **Alat** di bilah navigasi sebelah kiri, lalu klik **Status Monitor**.

CATATAN

- Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan perangkat lunak Status Monitor, klik kanan ikon **Status Monitor** dan pilih **Bantuan**.
- Fitur pembaruan perangkat lunak otomatis akan aktif saat fitur status monitor juga aktif.

Memantau status perangkat

Ikon Status Monitor akan berganti warna sesuai status perangkat.

- Ikon berwarna hijau menandakan kondisi stand-by (siaga) normal.



- Ikon berwarna kuning menandakan peringatan.



- Ikon berwarna merah menandakan terjadinya masalah pencetakan.



Ada dua lokasi tempat Anda dapat menampilkan **Status Monitor** pada PC Anda - di tasktray atau di desktop.

Macintosh

Fitur-fitur dalam driver printer (Macintosh)

Perangkat ini mendukung Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x.

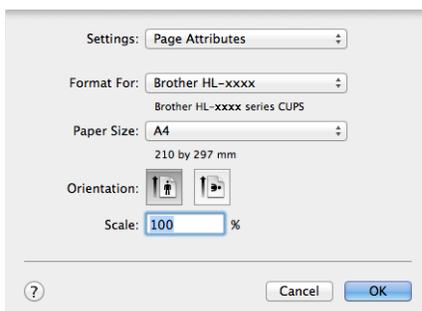
CATATAN

- Layar-layar di bagian ini adalah dari OS X v10.7. Layar pada Macintosh Anda akan berbeda sesuai versi sistem operasi yang Anda gunakan.
- Driver printer untuk Macintosh tersedia di halaman pengunduhan di Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

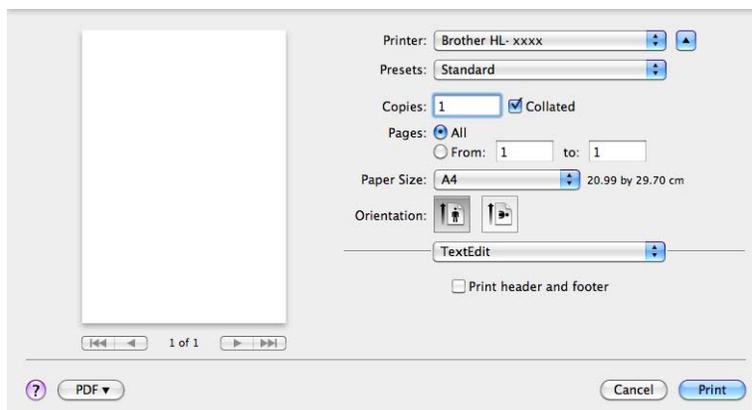
Memilih opsi pengaturan halaman

Anda dapat menetapkan **Paper Size (Ukuran Kertas)**, **Orientation (Orientasi)** dan **Scale (Skala)**.

- 1 Dari aplikasi seperti TextEdit, klik **File (File)**, lalu **Page Setup (Pengaturan Halaman)**. Pastikan **Brother HL-XXXX** (XXXX adalah model printer Anda.) dipilih di dalam menu **Format For (Format untuk)** tambahan-. Anda dapat mengubah pengaturan **Paper Size (Ukuran Kertas)**, **Orientation (Orientasi)** dan **Scale (Skala)**, lalu klik **OK**.



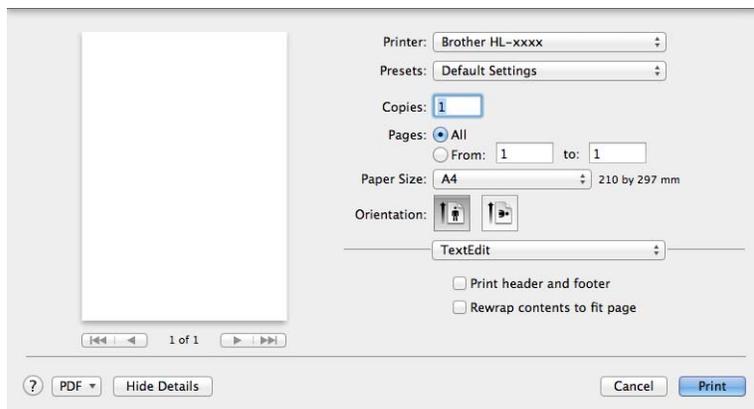
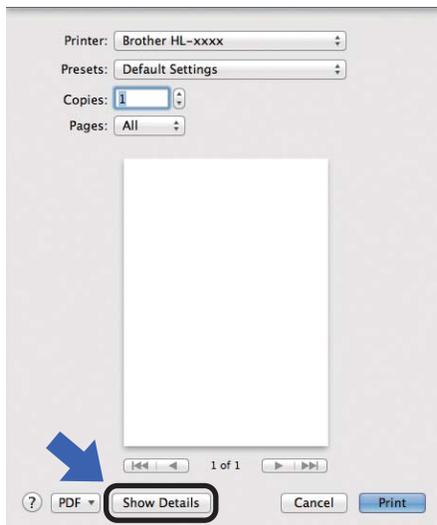
- 2 Dari aplikasi seperti TextEdit, klik **File (File)**, lalu **Print (Cetak)** untuk memulai pencetakan.
 - (Untuk Mac OS X v10.6.8)
Untuk opsi pengaturan halaman selengkapnya, klik segitiga di samping menu tambahan Printer.



CATATAN

Anda dapat menyimpan pengaturan saat ini sebagai program dengan memilih **Save As (Simpan Sebagai)** dari menu **Presets (Program)** tambahan

- (Untuk OS X v10.7.x and v10.8.x)
Untuk opsi pengaturan halaman selengkapnya, klik tombol **Show Details (Perlihatkan Rincian)** .

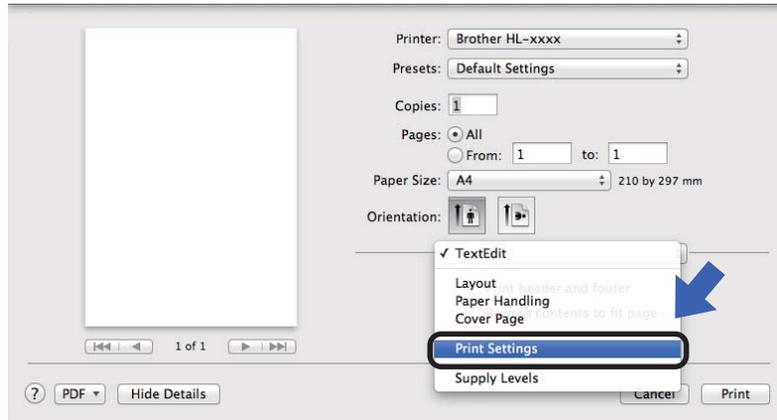


CATATAN

Anda dapat menyimpan pengaturan saat ini sebagai program dengan memilih **Save Current Settings as Preset... (Simpan Pengaturan Sekarang sebagai Program...)** dari menu **Presets (Program)** tambahan

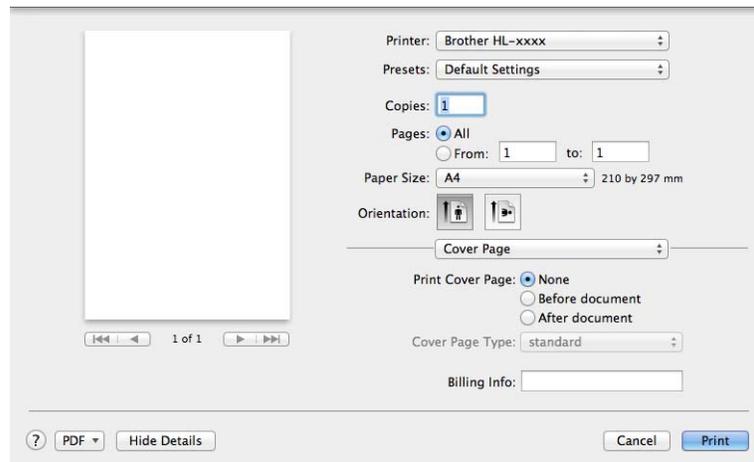
Memilih opsi pencetakan

Untuk mengontrol fitur-fitur pencetakan khusus, pilih **Print Settings (Pengaturan Pencetakan)** dari kotak dialog Print (Cetak). Untuk rincian opsi-opsi yang tersedia, lihat uraian berikut.



Halaman Sampul

Anda dapat memilih pengaturan halaman sampul sebagai berikut:



■ Print Cover Page (Cetak Halaman Sampul)

Jika Anda ingin menambahkan halaman sampul ke dokumen Anda, gunakan fungsi ini.

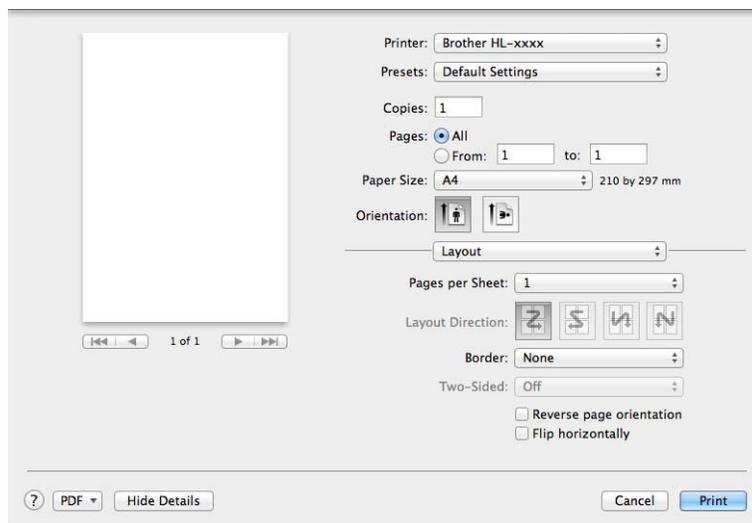
■ Cover Page Type (Jenis Halaman Sampul)

Pilih pola untuk halaman sampul.

■ Billing Info (Info Tagihan)

Jika Anda ingin menambahkan informasi tagihan ke halaman sampul, masukkan teks ke dalam kotak **Billing Info (Info Tagihan)**.

Tataletak



■ Pages per Sheet (Halaman per Lembar)

Pilihan **Pages per Sheet (beberapa Halaman per Lembar)** dapat mengurangi ukuran gambar dari suatu halaman dengan mencetak banyak halaman ke selebar kertas.

■ Layout Direction (Arah Tataletak)

Saat Anda menentukan jumlah halaman per lembar, Anda juga dapat menentukan arah tataletaknya.

■ Border (Pembatas)

Jika Anda ingin menambahkan bingkai pembatas, gunakan fungsi ini.

■ Reverse page orientation (Balik orientasi halaman)

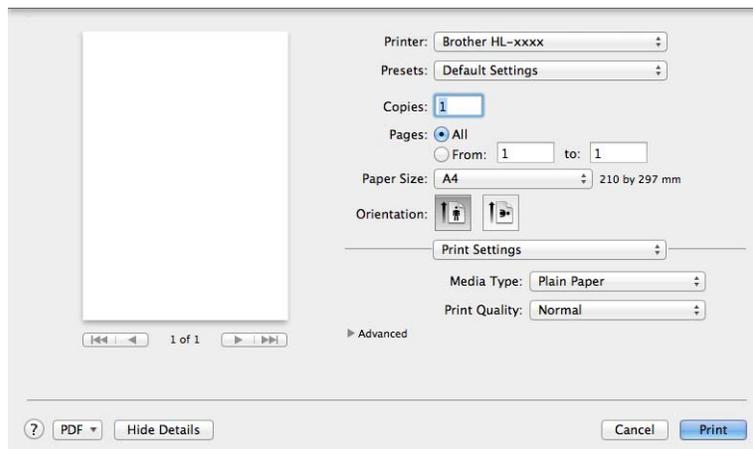
Centang **Reverse page orientation (Balik orientasi halaman)** jika Anda ingin membalik data dari atas ke bawah.

■ Flip horizontally (Balik secara horizontal)

Centang **Flip horizontally (Balik secara horizontal)** untuk mencetak pencerminan yang dibalik dari kiri ke kanan.

Print Settings (Pengaturan Pencetakan)

Anda dapat mengubah pengaturan dengan memilih pengaturan di daftar **Print Settings (Pengaturan Pencetakan)**:



■ Media Type (Jenis Media)

Anda dapat mengubah jenis media ke salah satu di antara berikut:

- Plain Paper (Kertas Biasa)
- Recycled Paper (Kertas Daur Ulang)

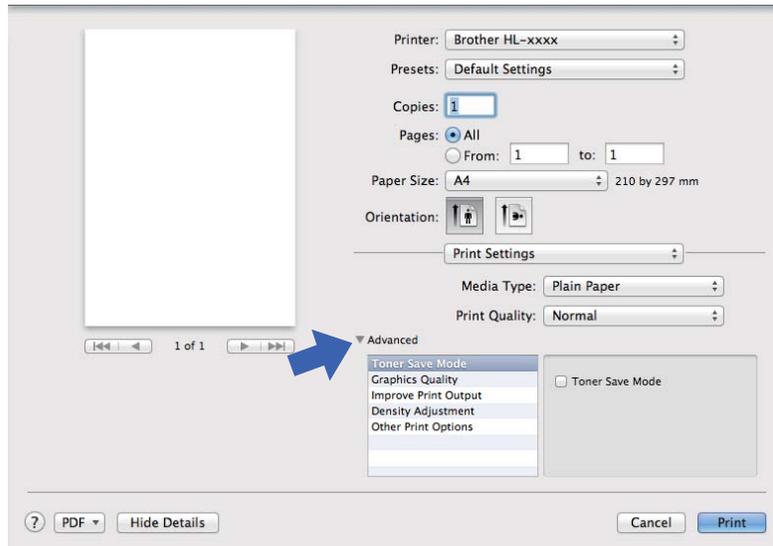
■ Print Quality (Kualitas Cetakan)

Anda dapat mengubah kualitas pencetakan sebagai berikut:

- Draft
- Normal
- Fine (Halus)

Advanced (Lanjutan) Pengaturan Pencetakan

Saat Anda klik tanda segitiga (▶) di sebelah **Advanced (Lanjutan)**, pengaturan pencetakan lanjutan akan muncul.



■ Toner Save Mode (Mode Penghematan Toner)

Anda dapat menghemat toner dengan fitur ini. Saat Anda mengaktifkan **Toner Save Mode (Mode Penghematan Toner)**, cetakan akan tampak lebih ringan/tipis. Pengaturan default-nya adalah nonaktif.

CATATAN

- Kami tidak menyarankan **Toner Save Mode (Mode Penghematan Toner)** untuk mencetak Foto atau gambar Skala abu-abu.
- **Toner Save Mode (Mode Penghematan Toner)** tidak tersedia saat **Fine (Halus)** dipilih untuk **Print Quality (Kualitas Cetak)**.

■ Graphics Quality (Kualitas Grafis)

Anda dapat mengubah kualitas pencetakan sebagai berikut:

• Graphics (Grafik)

Ini adalah mode grafik (prioritas kontras). Pilih pengaturan ini untuk mencetak teks dan angka, seperti dokumen bisnis dan presentasi. Anda dapat menunjukkan kontras yang tajam di antara area yang berarsir.

• Text (Teks)

Ini adalah mode terbaik untuk mencetak dokumen berisi teks.

■ Improve Print Output (Perbaiki Output Cetak)

Fitur ini membuat Anda dapat memperbaiki masalah kualitas cetakan.

- **Reduce Paper Curl (Kurangi Gelombang Kertas)**

Jika Anda memilih pengaturan ini, kerutan kertas dapat dikurangi.

Jika Anda hanya mencetak beberapa halaman, Anda tidak perlu memilih pengaturan ini.

CATATAN

Operasi ini akan menurunkan suhu proses fusing perangkat.

- **Improve Toner Fixing (Tingkatkan Perbaikan Toner)**

Jika Anda memilih pengaturan ini, kemampuan perbaikan toner dapat ditingkatkan.

CATATAN

Operasi ini akan menaikkan suhu proses fusing perangkat.

■ Density Adjustment (Pengaturan Kerapatan)

Menaikkan atau menurunkan kerapatan cetakan.

■ Other Print Options (Opsio-opsi Pencetakan Lainnya)

- **Skip Blank Page (Lompati Halaman Kosong)**

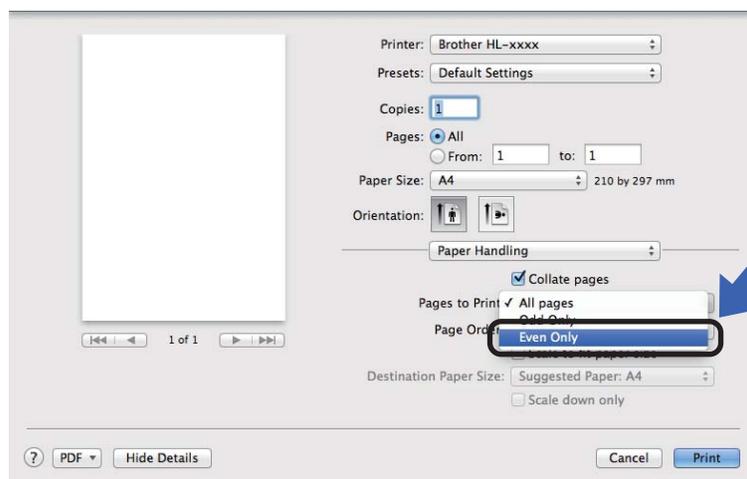
Jika **Skip Blank Page (Lompati Halaman Kosong)** dicentang, driver printer akan secara otomatis mendeteksi halaman kosong dan menyisihkannya dari pencetakan.

Pencetakan 2-sisi

■ Pencetakan 2-sisi Manual

Pilih **Paper Handling (Penanganan Kertas)**.

- Pilih **Even Only (Genap Saja)** dan **Print (Cetak)**. Masukkan kembali kertas yang sudah dicetak ke bakinya (sisi yang kosong menghadap ke bawah). Pilih **Odd Only (Ganjil Saja)** dan **Print (Cetak)**.



Menghapus driver printer

- 1 Log in sebagai 'Administrator'.
- 2 Dari menu Apple, pilih **System Preferences (Preferensi Sistem)**. Klik **Print & Scan (Cetak & Pindai)**¹, lalu pilih printer yang ingin Anda hapus, dan hapus dengan mengeklik tombol -.
- 3 Klik **Delete Printer (Hapus Printer)**.

¹ **Print & Fax (Cetak & Faks)** untuk pengguna Mac OS X v10.6.8

Status Monitor

Utilitas **Status Monitor** adalah alat perangkat lunak yang dapat dikonfigurasi untuk memantau status perangkat, memperlihatkan pesan kesalahan dalam interval yang sudah diatur sebelumnya atau di-pre-set. Anda dapat memeriksa status perangkat dengan membuka Brother Status Monitor melalui langkah-langkah berikut:

- 1 Jalankan **System Preferences (Preferensi Sistem)**, pilih **Print & Scan (Cetak & Pindai)**¹, lalu pilih perangkat.
- 2 Klik **Options & Supplies... (Opsi-opsi & Suplai...)**. Pilih tab **Utility (Utilitas)** lalu klik **Open Printer Utility (Buka Utilitas Printer)**. Status Monitor akan menyala.

¹ **Print & Fax (Cetak & Faks)** untuk pengguna Mac OS X v10.6.8

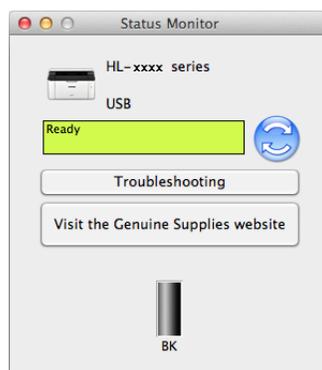
Memperbarui status perangkat

Jika Anda menginginkan status perangkat terkini saat jendela **Status Monitor** terbuka, klik ikon Refresh



. Anda dapat mengatur interval pembaruan informasi status perangkat oleh perangkat lunak.

Beralihlah ke bilah menu, **Brother Status Monitor** dan pilih **Preferences (Preferensi)**.



Menyembunyikan atau memperlihatkan jendela

Setelah menyalakan **Status Monitor**, Anda dapat menyembunyikan atau memperlihatkan jendela. Untuk menyembunyikan jendela, beralihlah ke bilah menu, **Brother Status Monitor** dan pilih **Hide Status Monitor (Sembunyikan Status Monitor)**. Untuk memperlihatkan jendela, klik ikon **Brother Status Monitor** yang ada pada dock.

2



Menutup jendela

Klik **Brother Status Monitor** pada bilah menu lalu pilih **Quit Status Monitor (Hentikan Status Monitor)** dari menu tambahan-.

Perangkat Lunak

Remote Printer Console (khusus Windows®)

Remote Printer Console adalah perangkat lunak untuk mengubah berbagai pengaturan printer yang tidak bergantung pada aplikasi Anda. Semisal, Anda dapat mengubah pengaturan margin printer dan sebagainya. Pengaturan ini kemudian disimpan (diingat) dan digunakan oleh perangkat. Aplikasi dan pengaturan driver printer akan memiliki prioritas lebih tinggi dibanding pengaturan Remote Printer Console.

CATATAN

Tidak tersedia di negara-negara yang menerima regulasi ekspor yang berlaku.

Cara menggunakan dan menginstal perangkat lunak Remote Printer Console

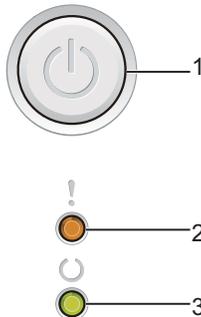
Untuk menggunakan perangkat lunak Remote Printer Console, ikuti langkah-langkah berikut.

- 1 Masukkan installer CD-ROM ke CD-ROM drive Anda dan tutup layar pembuka ketika muncul.
- 2 Buka Windows® Explorer dan pilih CD-ROM drive.
- 3 Klik ganda folder **tools**.
- 4 Klik ganda folder **rpc**.
- 5 Lihat **RPC_User's_Guide.pdf** tentang cara menginstal dan menggunakan Remote Printer Console.

Panel kontrol

LEDs (Light Emitting Diodes)

Bagian ini mengacu pada dua LED dan satu tombol pada panel kontrol.



1 Daya Nyala/Mati

Anda dapat menyalakan dan mematikan perangkat.

Tekan dan tahan  untuk menyalakan perangkat.

Tekan dan tahan  untuk mematikan perangkat. Semua LED akan mati saat Anda mengaktifkan mode Daya Mati.

Selain itu, Anda juga dapat menggunakan fungsi-fungsi berikut:

1 Tugas Batal / Semua Tugas Batal

Pemulihan dari Masalah / Form feed

Untuk lebih rinci, lihat *Tombol Daya Nyala/Mati* >> halaman 44

2 Bermasalah LED (!)

LED **Bermasalah** (!) menunjukkan bahwa perangkat dalam status bermasalah.

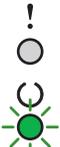
Selain itu, LED **Bermasalah** (!) menunjukkan jenis kesalahan dalam kombinasi dengan LED lainnya.

3 Siap LED (○)

LED **Siap** (○) akan berkedip sesuai status perangkat.

Indikasi LED seperti di dalam tabel berikut digunakan dalam ilustrasi di bab ini.

	LED mati.
 atau 	LED nyala.
	LED redup.
 atau 	LED berkedip.

LED	Status Perangkat
	<p>Sleep</p> <p>Perangkat berada dalam Mode Tidur (mode Penghematan Daya). Saat perangkat berada dalam Mode Tidur, LED Siap (○) redup, tapi perangkat tetap dapat menerima data. Jika ada tugas pencetakan, otomatis perangkat akan bangun (menyala) untuk memulai pencetakan.</p> <p>Untuk informasi selengkapnya, lihat <i>Waktu Tidur</i> >> halaman 46.</p>
	<p>Tidur Pulas</p> <p>Perangkat berada dalam Mode Tidur Pulas, konsumsi dayanya lebih rendah dibanding ketika dalam mode Tidur. Saat perangkat berada dalam Mode Tidur Pulas, LED Siap (○) redup, tapi perangkat tetap dapat menerima data. Jika ada tugas pencetakan, otomatis perangkat akan bangun (menyala) untuk memulai pencetakan.</p> <p>Untuk informasi selengkapnya, lihat <i>Mode Tidur Pulas</i> >> halaman 46.</p>
	<p>Siap</p> <p>Perangkat siap mencetak.</p>
	<p>Mencetak</p> <p>Perangkat sedang mencetak.</p>
	<p>Harap Tunggu</p> <p>Perangkat sedang melakukan proses pemanasan.</p> <p>LED Siap (○) akan berkedip dalam interval 1 detik.</p>
	<p>Mendinginkan</p> <p>Bagian dalam perangkat sangat panas. Perangkat akan berhenti mencetak dan masuk ke mode Pendinginan. Tunggu hingga perangkat berada dalam mode Siap.</p> <p>LED Siap (○) akan berkedip dalam interval 1 detik.</p>
	<p>Menerima Data</p> <p>Perangkat sedang menerima data dari komputer ataupun memproses data di dalam memori.</p> <p>LED Siap (○) akan berkedip dalam interval 0,5 detik.</p>
	<p>Sisa Data</p> <p>Terdapat data pencetakan yang tersisa di dalam memori perangkat. Jika LED Siap (○) berkedip lama dan tidak ada apapun yang tercetak, tekan  untuk mencetak sisa data di dalam memori.</p> <p>LED Siap (○) akan berkedip dalam interval 0,5 detik.</p>

LED	Status Perangkat
	<p>Toner Rendah</p> <p>Kartrid toner perlu segera diganti. Beli kartrid toner baru dan siapkan jika Ganti Toner ditunjukkan.</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip sekali dalam interval 1,5 detik.</p> <p>Jika hasil cetakan terlihat redup, pegang rakitan unit drum dan kartrid toner dengan kedua tangan dalam posisi rata dan kocok perlahan menyamping selama beberapa kali untuk menyebarkan toner agar rata di dalam kartrid.</p> <hr/> <p>Ganti Toner (Mode Lanjut)</p> <p>Perangkat melanjutkan pencetakan sampai LED menunjukkan Toner Berakhir.</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip sekali dalam interval 1,5 detik.</p> <p>Untuk informasi selengkapnya tentang mode Lanjut, lihat <i>Pengaturan Toner</i> >> halaman 49.</p>
	<p>Ganti Toner (Mode Berhenti)</p> <p>Ganti kartrid toner dengan yang baru.</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip sekali dalam interval 1,5 detik.</p> <p>Untuk informasi selengkapnya tentang mode Berhenti, lihat <i>Pengaturan Toner</i> >> halaman 49. (Lihat petunjuk yang kami sertakan dalam kartrid toner baru.)</p> <hr/> <p>Toner Tidak Ada</p> <p>Lepas rakitan unit drum dan kartrid toner, lepas kartrid toner dari unit drum, dan pasang kembali kartrid toner ke unit drum. Pasang kembali rakitan unit drum dan kartrid toner ke dalam perangkat. Jika masalah tetap berlanjut, ganti kartrid toner.</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip sekali dalam interval 1,5 detik. (Lihat petunjuk yang kami sertakan dalam kartrid toner baru.)</p> <hr/> <p>Toner Berakhir</p> <p>Ganti kartrid toner dengan yang baru.</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip sekali dalam interval 1,5 detik. (Lihat petunjuk yang kami sertakan dalam kartrid toner baru.)</p>
	<p>Error Kartrid</p> <p>Rakitan unit drum dan kartrid toner tidak dipasang dengan benar. Keluarkan rakitan unit drum dan kartrid toner dari perangkat dan pasang kembali ke tempatnya. Gunakan hanya unit drum asli Brother Original dan unit toner asli Brother Original.</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip 4 kali dan mati selama 1 detik.</p>
	<p>Drum Akan Hbs / Ganti Drum</p> <p>Ganti drum dengan yang baru. Atur ulang penghitung drum. (Lihat sisipan yang disertakan dalam unit drum.)</p> <p>Kami sarankan Anda menyiapkan unit drum Brother Original untuk dipasang.</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip 3 kali dan mati selama 1 detik.</p>

LED	Status Perangkat
	<p>Drum ! Kawat korona perlu dibersihkan. Lihat <i>Membersihkan kawat korona di Meningkatkan kualitas pencetakan</i>. LED Bermasalah (!) akan berkedip 3 kali dan mati selama 1 detik.</p> <p>Drum Tidak Ada Jika kartrid toner dipasang ke perangkat tanpa unit drumnya, masukkan kartrid toner ke dalam unit drum, lalu pasang kembali rakitan unit drum dan kartrid toner ke dalam perangkat. LED Bermasalah (!) akan berkedip 3 kali dan mati selama 1 detik.</p>
	<p>Baki Macet / Macet Di Dalam 1 / Macet Di Dalam 2 / Macet Di Dalam 3 Bersihkan kertas yang macet. Lihat <i>Kertas macet</i> >> halaman 56. Jika perangkat tidak mulai mencetak, tekan .</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip dua kali dan mati selama 1 detik.</p> <p>Kertas pendek / Jenis Kertas Salah Masukkan kertas yang ukurannya sama ke baki yang terpilih pada driver printer, lalu tekan .</p> <p>LED Bermasalah (!) akan berkedip dua kali dan mati selama 1 detik.</p> <p>Tdk Ada Kertas Masukkan kertas ke dalam baki yang Anda gunakan. LED Bermasalah (!) akan berkedip dua kali dan mati selama 1 detik.</p>
	<p>Penutup Terbuka Tutup penutup atas perangkat. LED Bermasalah (!) akan berkedip 4 kali dan mati selama 1 detik.</p> <p>Kurang Memori Tekan dan tahan  selama sekitar 2 detik hingga semua LED menyala, lalu lepaskan tekanan. Perangkat akan membatalkan tugas cetak dan menghapusnya dari memori. Perangkat juga akan membatalkan tugas cetak dan menghapusnya dari memori secara otomatis setelah satu menit memasuki status Kurang Memori . Kurangi kerumitan dokumen Anda atau turunkan kualitas cetakan. LED Bermasalah (!) akan berkedip 4 kali dan mati selama 1 detik.</p>
	<p>Pekerjaan Batal Perangkat sedang membatalkan tugas cetak. LED Bermasalah (!) dan LED Siap (○) akan menyala berselingan.</p>

Indikasi panggilan servis

Jika terjadi masalah yang tidak dapat ditanggulangi oleh pengguna, perangkat akan menunjukkan bahwa panggilan servis diperlukan, yakni dengan menyala semua LED seperti berikut.



Jika Anda melihat indikasi panggilan servis seperti di atas, matikan perangkat, nyalakan kembali, dan coba lakukan pencetakan.

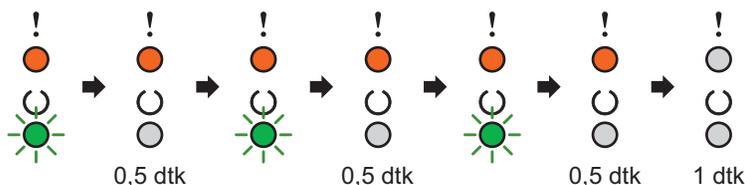
Jika masalah belum juga tertanggulangi setelah mematikan dan menyalakan perangkat, tekan . LED akan menyala seperti ditunjukkan pada tabel berikut sebagai identifikasi masalah. Angka di bawah ikon LED menunjukkan berapa kali LED akan berkedip.

LED indikasi masalah

LED	Kegagalan PCB utama	Kegagalan unit fuser ¹	Kegagalan unit laser	Kegagalan motor utama	Kegagalan tegangan tinggi	Zero Cross error
Bermasalah						
Siap	 (7)/(4)	 (3)	 (5)	 (6)	 (2)	 (1)

¹ Jika masalah ini terjadi, matikan perangkat, tunggu beberapa detik, lalu nyalakan kembali. Biarkan perangkat menyala selama sekitar 15 menit. Jika masalah berlanjut, hubungi layanan pelanggan Brother atau dealer Brother setempat.

Misalnya, indikasi LED berikut menunjukkan kegagalan unit fuser.



Catat indikasi tersebut, rujuk ke *LED indikasi masalah* >> halaman 43, dan laporkan status kesalahan tersebut ke layanan pelanggan Brother atau dealer Brother setempat.

CATATAN

Pastikan penutup atas sudah ditutup sebelum Anda melaporkan panggilan servis.

Tombol Daya Nyala/Mati

Tombol Daya Nyala/Mati memiliki fungsi-fungsi sebagai berikut:

■ Daya Mati

Pastikan perangkat berada dalam mode **Siap** , lalu tekan dan tahan  selama sekitar 2 detik. Semua LED akan mati jika Anda mengaktifkan mode Daya Mati. Untuk rincian tentang mode Daya Mati, lihat *Mode Daya Mati* >> halaman 47.

■ Batalkan pencetakan

Membatalkan tugas cetak yang sedang dikerjakan: Tekan dan tahan  selama sekitar 2 detik hingga semua LED menyala, lalu lepaskan tekanan. Perangkat akan mengeluarkan kertas. LED **Bermasalah** (!) dan LED **Siap** (○) akan menyala berselingan.

Membatalkan semua tugas yang diterima: Untuk menghapus semua tugas cetak, batalkan tugas yang sedang berjalan terlebih dulu sesuai prosedur di atas. Saat semua LED menyala, tekan  kembali. Semua LED akan berkedip saat tugas(-tugas) sedang dibatalkan.

■ Pemulihan dari masalah

Jika terjadi masalah, perangkat akan melakukan pemulihan secara otomatis dari suatu masalah. Jika masalah tidak dihapus secara otomatis, tekan  untuk menghapus masalah, lalu lanjutkan menggunakan perangkat.

■ Form feed

Jika LED **Siap** (○) berkedip lama, tekan . Perangkat akan mencetak data yang masih tertinggal di dalam memori perangkat.

Mencetak halaman Pengaturan Printer

Anda dapat mencetak pengaturan yang sedang aktif menggunakan tombol panel kontrol atau driver printer.

Menggunakan tombol Daya Nyala/Mati

- 1 Pastikan penutup atas tertutup dan kabel daya dihubungkan.
- 2 Nyalakan perangkat dan tunggu hingga perangkat berada dalam mode Siap.
- 3 Tekan  sebanyak tiga kali. Perangkat akan mencetak halaman pengaturan printer yang sedang berlaku saat ini.

Menggunakan driver printer

Jika Anda menggunakan driver printer Windows[®], Anda dapat mencetak halaman pengaturan printer yang sedang berlaku dengan mengeklik tombol **Pengaturan Pencetakan** di kotak dialog **Dukungan**.



Fitur terkait lingkungan

Toner Save (Penghematan Toner)

Anda dapat menghemat toner menggunakan fitur ini. Saat Anda mengaktifkan Toner Save, hasil cetakan akan tampak lebih tipis. Pengaturan default-nya adalah nonaktif.

Anda dapat mengubah pengaturan mode penghematan toner pada driver printer.

Untuk mengubah pengaturan mode penghematan toner, lihat sebagai berikut:

- *Tab Lanjutan* >> halaman 15 (driver printer Windows®)
- *Print Settings (Pengaturan Pencetakan)* >> halaman 33 (driver printer Macintosh)

Waktu Tidur

Pengaturan mode Tidur dapat mengurangi konsumsi daya. Saat perangkat berada dalam Mode Tidur (Mode Penghematan Daya), kondisinya seolah daya dimatikan. Perangkat akan bangun (menyala) dan memulai pencetakan saat menerima tugas cetak.

Perangkat akan secara otomatis masuk ke mode Tidur jika tidak digunakan selama 1 menit. Saat perangkat menerima file pencetakan atau dokumen, penghitung waktu ini akan diatur-ulang. Saat perangkat berada dalam mode Tidur, LED **Siap** (○) akan berpendar redup.

Mode Tidur Pulas

Jika Perangkat berada dalam mode Tidur dan tidak menerima tugas cetak selama waktu tertentu, perangkat akan masuk ke mode Tidur Pulas secara otomatis dan LED **Siap** (○) berpendar redup. Mode Tidur Pulas memakai daya yang lebih kecil dibanding Mode Tidur. Perangkat akan bangun (menyala) saat menerima tugas cetak.

Mode Daya Mati

Mode Daya Mati adalah mode yang konsumsi dayanya paling rendah, yakni kurang dari 0,28 W. Jika Anda mengaktifkan fitur Daya Mati Otomatis, perangkat akan secara otomatis masuk ke mode Daya Mati setelah beberapa waktu tertentu. Untuk memulai pencetakan, tahan tombol  pada panel kontrol sampai semua LED menyala. Lalu kirim data pencetakan.

Anda dapat mengaktifkan mode Daya Mati secara manual dengan cara sebagai berikut:

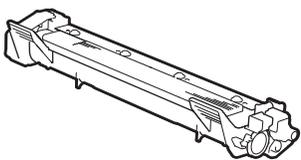
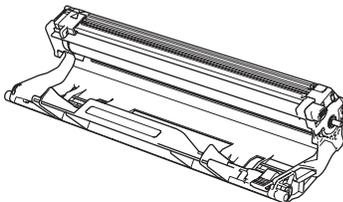
- 1 Pastikan penutup atas tertutup dan kabel daya dihubungkan.
- 2 Nyalakan perangkat dan tunggu hingga perangkat berada dalam mode Siap.
- 3 Tahan tombol  selama sekitar 2 detik.
Semua LED akan mati saat Anda mengaktifkan mode Daya Mati.

CATATAN

Anda dapat mengubah pengaturan mode Daya Mati melalui Remote Printer Console. Untuk informasi selengkapnya tentang Remote Printer Console, lihat *Remote Printer Console (khusus Windows®)* >> halaman 38.

Item habis pakai

Unit drum dan kartrid toner adalah dua bahan habis pakai yang tersendiri. Pastikan keduanya dipasang sebagai satu kesatuan. Untuk informasi selengkapnya tentang cara penggantian item habis pakai, lihat petunjuk yang disertakan dalam unit drum terkait penggantian unit drum, atau lihat petunjuk yang tertera di kotak kartrid toner terkait penggantian kartrid toner.

Kartrid toner	Unit drum
Nama Model: TN-1000	Nama Model: DR-1000
	

PENTING

- Perangkat-perangkat Brother dirancang untuk bekerja dengan toner dengan spesifikasi tertentu dan akan memberikan kinerja yang optimal jika digunakan dengan kartrid toner asli Brother Original. Brother tidak dapat menjamin kinerja optimal ini jika toner atau kartrid toner yang digunakan di luar spesifikasi yang ditentukan. Perangkat mungkin tidak dapat mendeteksi toner atau kartrid toner yang memiliki spesifikasi lain tersebut secara benar, dan justru mendeteksinya sebagai kartrid toner standar. Karena itu, Brother tidak menyarankan penggunaan kartrid selain kartrid asli Brother Original untuk perangkat ini, juga tidak menyarankan pengisian ulang kartrid kosong dengan toner produsen lain. Jika terjadi kerusakan unit drum atau bagian-bagian lain dari perangkat ini akibat penggunaan toner atau kartrid toner selain produk asli Brother Original karena ketidaksesuaian atau tidak kompatibelnya produk-produk tersebut dengan perangkat ini, segala perbaikan yang diperlukan tidak akan dicakup di dalam garansi.
- Untuk kinerja terbaik, gunakan unit drum asli Brother Original dan unit toner asli Brother Original. Pencetakan dengan unit drum atau unit toner dari pihak ketiga tidak saja dapat mengurangi kualitas cetakan tetapi juga kualitas umur perangkat itu sendiri. Cakupan garansi mungkin tidak berlaku pada masalah-masalah yang diakibatkan oleh penggunaan unit drum atau toner dari pihak ketiga.

CATATAN

- Buang item habis pakai yang telah terpakai sesuai regulasi yang berlaku di tempat Anda, dan sisihkan dari limbah rumah tangga. Jika Anda memiliki pertanyaan, hubungi kantor pengelolaan sampah di tempat Anda. Pastikan Anda menyegel kembali item habis pakai agar bahan di dalamnya tidak tumpah.
- Ketersediaan kartrid toner dari satu negara berbeda dengan negara lainnya. Kunjungi Brother Solutions Center di <http://solutions.brother.com/> atau hubungi kantor Brother setempat untuk memperoleh detail lebih lanjut.

Pengaturan Toner

Pencetakan berbeda-beda tergantung pada pengaturan perangkat:

■ Pengaturan default (mode Berhenti)

Perangkat akan berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid toner dengan yang baru ketika LED menunjukkan **Ganti Toner**.

■ Mode Lanjut

Untuk memaksa perangkat melanjutkan pencetakan setelah LED menunjukkan **Ganti Toner**, tekan tombol  tujuh kali untuk masuk ke mode Lanjut (semua LED berkedip dua kali dan LED **Siap** (○) menyala). Perangkat akan melanjutkan pencetakan sampai LED menunjukkan **Toner Berakhir**.

Untuk kembali ke mode default (mode Berhenti), tekan tombol  tujuh kali (semua LED berkedip sekali).

CATATAN

- Pastikan penutup atas tertutup sebelum Anda mengubah mode.
 - Jika LED menunjukkan mode kesalahan, Anda tidak dapat mengubah mode.
 - Jika Anda melanjutkan pencetakan dalam mode Lanjut, kami tidak menjamin kualitas cetakannya.
 - Dalam mode Lanjut, cetakan mungkin terlihat redup.
-

Mengidentifikasi masalah Anda

Pertama-tama, periksa hal-hal berikut.

- Kabel daya perangkat telah terhubung dengan benar, dan perangkat sudah dinyalakan.
- Semua komponen pelindung telah dilepas.
- Kertas sudah dimasukkan dengan benar ke baki kertas.
- Kabel antarmuka sudah dihubungkan dengan kencang ke perangkat dan komputer.

Jika masalah Anda belum terselesaikan dengan pemeriksaan di atas, identifikasi masalah Anda dan beralihlah ke halaman yang dinyatakan di bawah:

Jika Anda mengalami kesulitan dengan perangkat Anda >> halaman 60

Meningkatkan kualitas pencetakan >> halaman 52

Jika perangkat terhubung ke PC, bergantung pada masalahnya, aplikasi sembul akan muncul di layar PC. Ikuti petunjuk di layar tersebut untuk menyelesaikan masalah.

Pesan kesalahan pada Status Monitor

Kesalahan yang paling umum dan pesan pemeliharaan diperlihatkan di bawah.

Jika Anda memerlukan bantuan lebih lanjut, Anda dapat melihat bagian Pertanyaan yang Sering Diajukan dan tips pemecahan masalah yang ada di situs web Brother Solutions Center:

Kunjungi kami di <http://solutions.brother.com/>.

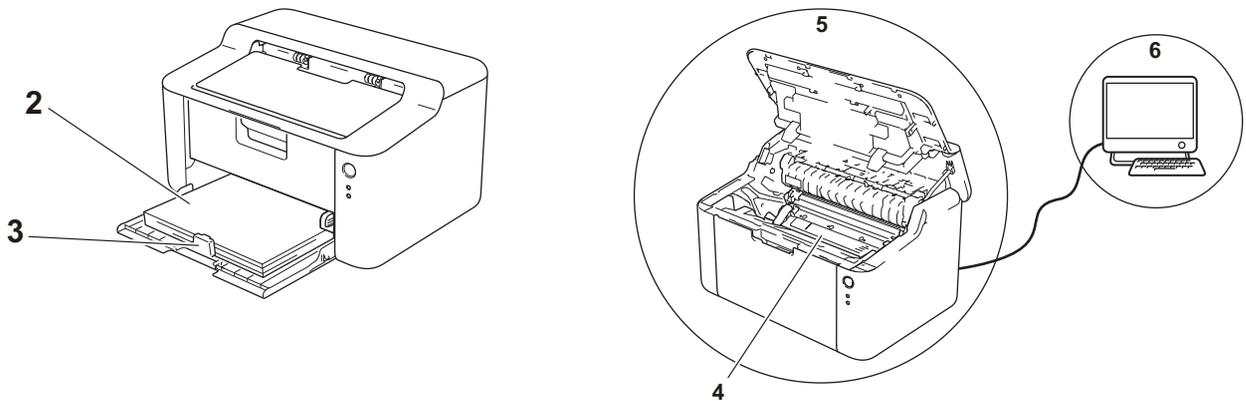
Pesan kesalahan	Sebab	Tindakan
Drum Akan Hbs	Unit drum mendekati akhir masa pakainya.	Pesan unit drum baru sekarang agar unit drum pengganti tersedia saat Status Monitor menunjukkan Ganti Drum . (Lihat <i>Drum hampir Habis / Ganti Drum di LEDs (Light Emitting Diodes).</i>)
Eror Kartrid	Kartrid toner tidak dipasang dengan benar.	Keluarkan rakitan unit drum dan kartrid toner, keluarkan kartrid toner, dan masukkan kembali ke dalam unit drum. Pasang kembali unit drum dan rakitan kartrid toner ke dalam perangkat. Jika masalah berlanjut, hubungi layanan pelanggan Brother penyalur Brother.
	Pastikan Anda menggunakan kartrid toner asli Brother.	Gunakan hanya unit drum asli Brother Original dan kartrid toner asli Brother Original.
Ganti Drum	saatnya mengganti unit drum.	Ganti unit drum. (Lihat petunjuk yang disertakan dalam unit drum baru.)
	Penghitung unit drum tidak diatur ulang saat drum baru dipasang.	Atur ulang penghitung unit drum. (Lihat petunjuk yang disertakan dalam unit drum baru.)
Ganti Toner	Kartrid toner telah mencapai akhir masa pakainya. Perangkat akan menghentikan seluruh operasi pencetakan.	Ganti kartrid toner. (Lihat petunjuk yang disertakan dalam kartrid toner baru.)
Penutup Terbuka	Penutup atas tidak ditutup dengan sempurna.	Tutup penutup atas perangkat.
Toner Rendah	Namun jika Status Monitor menunjukkan Toner Rendah bahwa Anda masih dapat melakukan pencetakan, perangkat akan memberi tahu bahwa kartrid toner mendekati akhir masa pakainya.	Pesan kartrid toner baru sekarang agar kartrid toner pengganti tersedia saat Status Monitor menunjukkan Ganti Toner .

Meningkatkan kualitas pencetakan

CATATAN

Karena itu, Brother tidak menyarankan penggunaan kartrid selain kartrid asli Brother Original, juga tidak menyarankan pengisian ulang kartrid bekas dengan toner produsen lain.

Jika Anda mengalami masalah dengan hasil pencetakan, periksa hal-hal berikut:



1 Kondisi lingkungan perangkat.

Pilih lokasi yang mempunyai suhu tetap antara 10°C dan 32,5°C dan kelembapan di antara 20% hingga 80% (tanpa kondensasi).

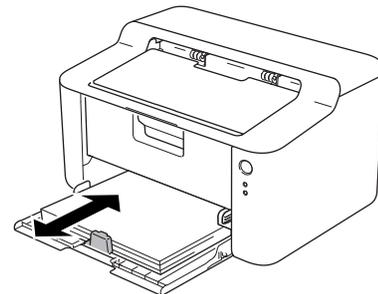
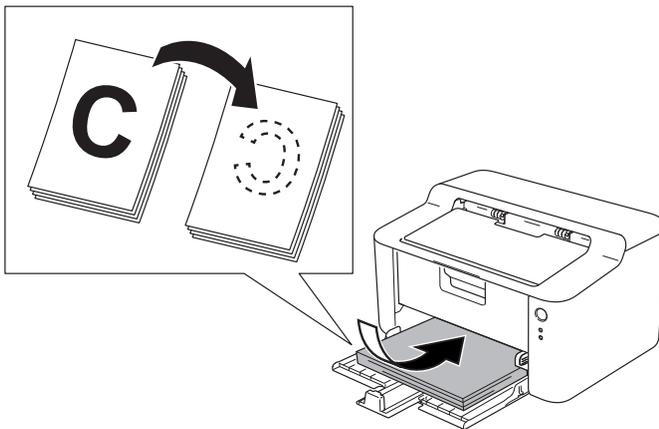
2 Kertas yang dimasukkan ke baki adalah kertas yang dapat diterima.

Lihat *Kertas yang dapat digunakan* >> halaman 2

3 Kertas dimasukkan dengan benar ke dalam perangkat.

Pembalikan kertas dapat membantu pemuatan kertas lebih lancar.

Penyesuaian pemandu kertas dapat membantu pemuatan kertas lebih lancar.



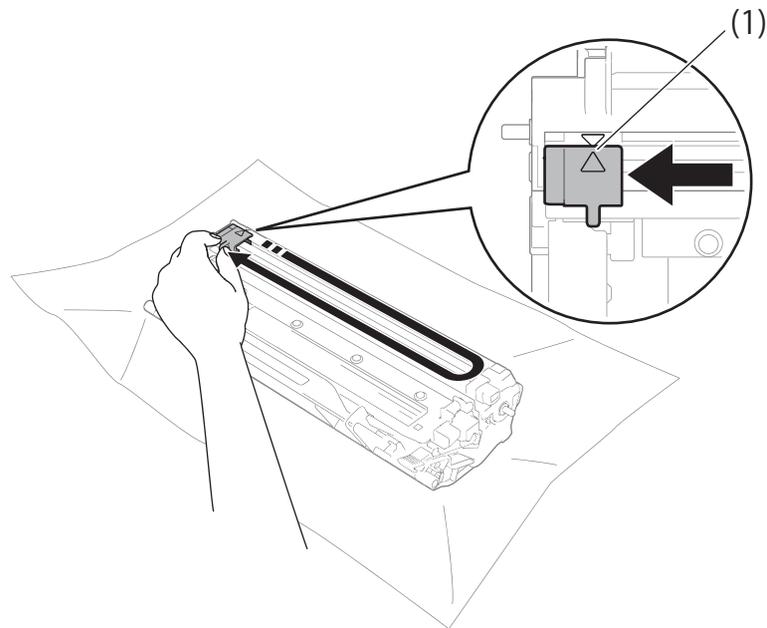
4 Ganti kartrid toner atau unit drum.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara penggantian item habis pakai, lihat petunjuk yang disertakan dalam unit drum terkait penggantian unit drum, atau lihat petunjuk yang tertera di kotak kartrid toner terkait penggantian kartrid toner.

5 Bersihkan bagian dalam perangkat.

■ Membersihkan kawat korona

Geser tab hijau dari kiri ke kanan dan dari kanan ke kiri sebanyak beberapa kali.

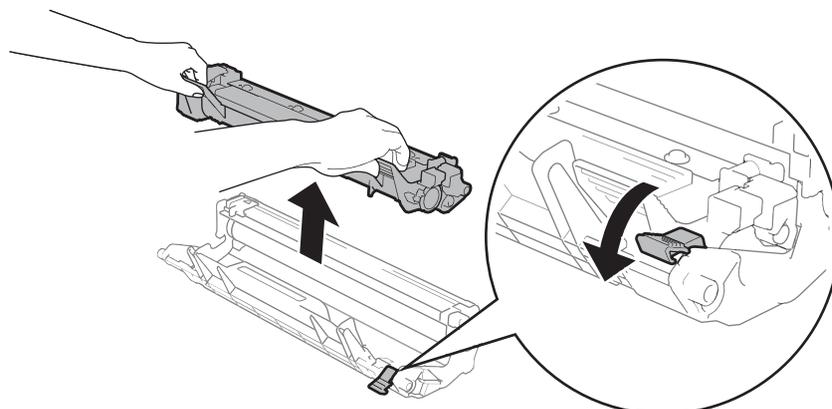


CATATAN

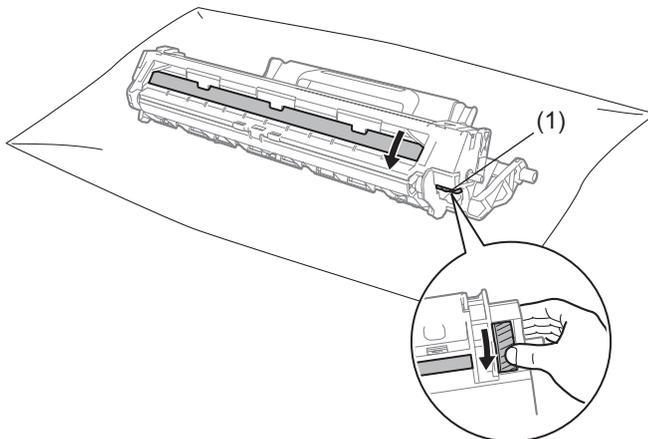
Pastikan Anda mengembalikan tab tersebut ke posisi asalnya (▲) (1). Jika tidak, halaman yang dicetak dapat berisi garis vertikal.

■ Bersihkan unit drum jika pada halaman yang tercetak terdapat titik-titik hitam atau putih

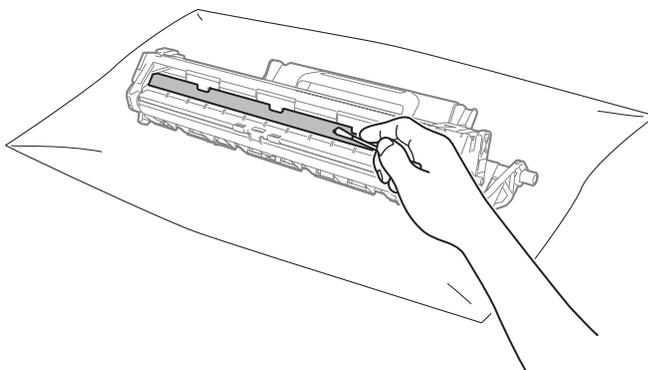
Dorong ke bawah tuas pengunci dan keluarkan kartrid toner dari unit drum.



Putar gerigi unit drum dengan tangan sambil memperhatikan permukaan pemutar drum (1).

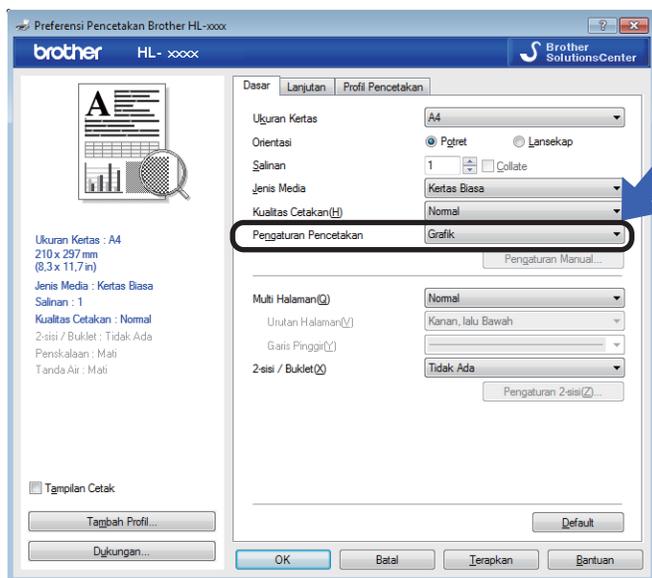


Bersihkan perlahan permukaan drum menggunakan kapas pentul yang kering hingga debu hilang dari permukaan.

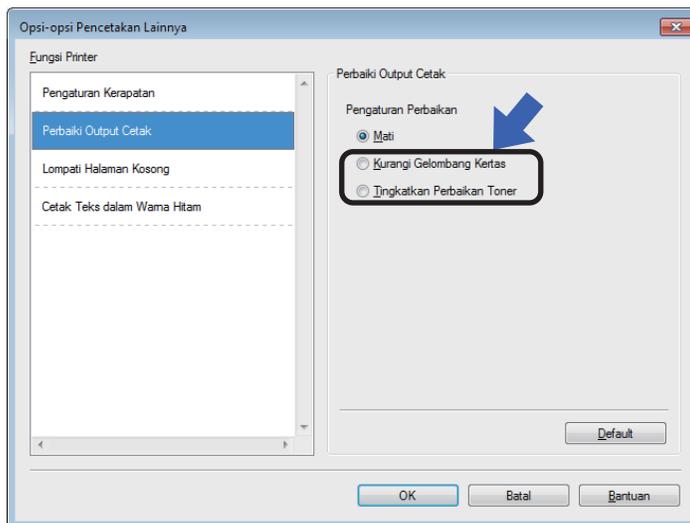


6 Periksa pengaturan driver printer.

Coba ubah **Pengaturan Pencetakan** di tab **Dasar**.



Jika kertas menggulung atau hasil toner kurang maksimal di kertas, Anda dapat menyesuakannya di pengaturan di **Perbaiki Output Cetak**. Klik **Opsi-opsi Pencetakan Lainnya...** di tab **Lanjutan**.

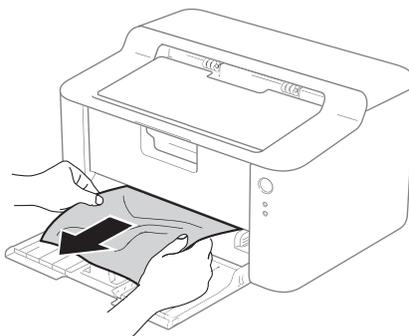


Kertas macet

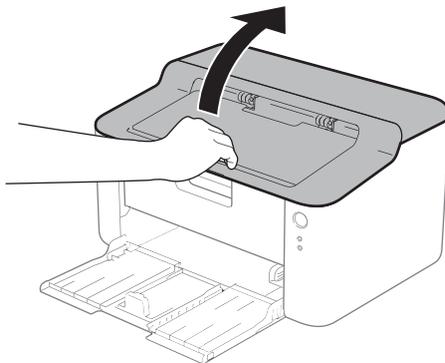
Jika kertas macet di dalam perangkat atau baki kertas, LED **Bermasalah** (!) akan berkedip dua kali.



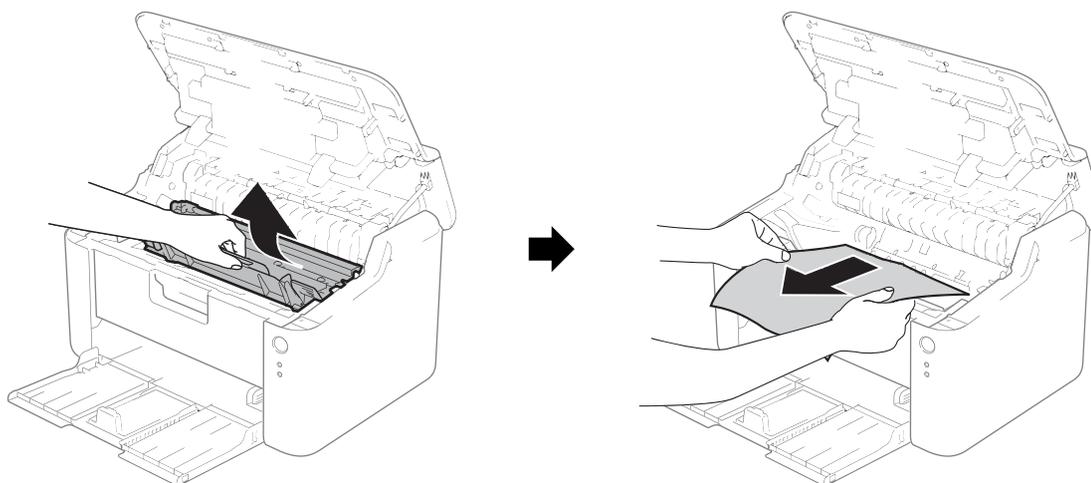
- 1 Biarkan perangkat menyala selama 15 menit agar produk mendingin sebelum Anda menyentuh bagian dalamnya.
- 2 Gunakan kedua tangan untuk menarik perlahan kertas yang macet.



- 3 Buka penutup atas.



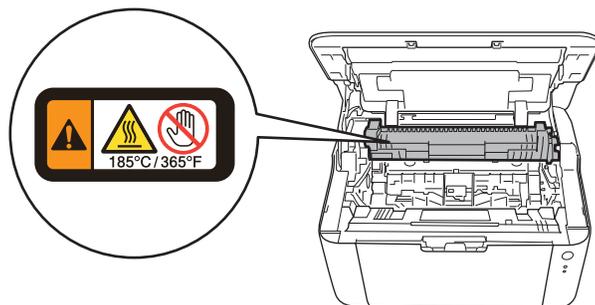
- 4 Keluarkan rakitan unit drum dan kartrid toner secara perlahan. Kertas yang macet dapat dikeluarkan dengan rakitan unit drum dan kartrid toner, atau dapat membantu melepas kertas sehingga Anda dapat mengeluarkannya dari dalam perangkat.



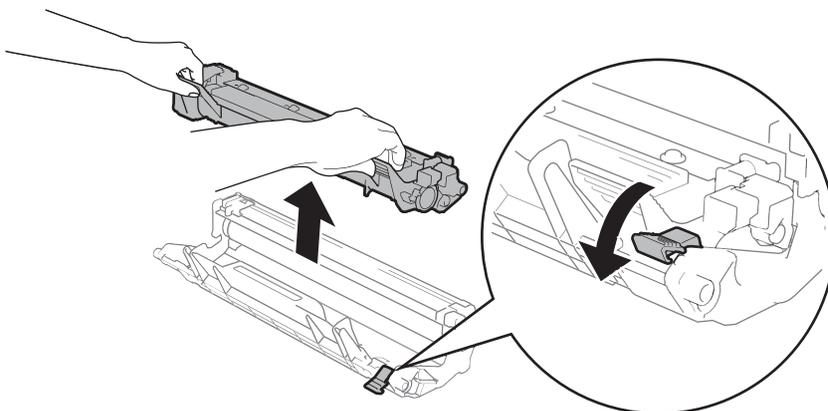
A

! PERINGATAN

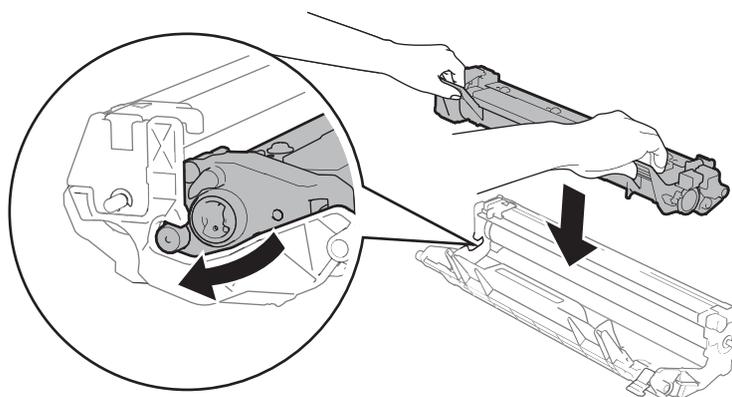
PERMUKAAN PANAS



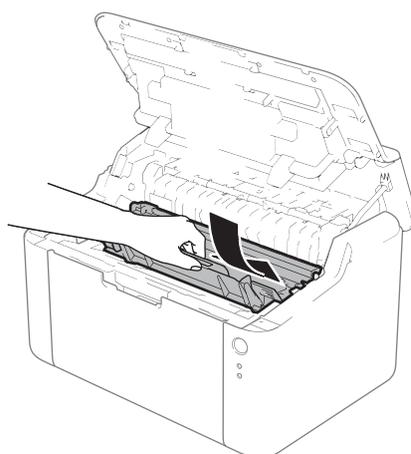
- 5 Dorong ke bawah tuas pengunci dan keluarkan kartrid toner dari unit drum. Buang kertas yang macet jika masih ada yang tersisa di dalam unit drum.



- 6 Masukkan kembali kartrid toner ke dalam unit drum sampai terdengar bunyi kunci. Jika Anda memasang kartrid dengan benar, tuas pengunci pada unit drum akan naik secara otomatis.



- 7 Pasang kembali rakitan unit drum dan kartrid toner ke dalam perangkat.



- 8 Tutup penutup atas perangkat.

- 9 Pastikan bahwa kertas berada di bawah tonjolan dari pemandu belakang. Geser pemandu kertas sesuai dengan ukuran kertas. Pastikan bahwa pemandu terpasang dengan kuat di dalam slot.

CATATAN

Jika Anda mematikan perangkat saat kertas mengalami kemacetan, perangkat akan mencetak sisa data dari komputer Anda. Sebelum mematikan perangkat, hapus tugas yang tersisa di komputer Anda.

- 10 Pastikan LED **Bermasalah** (!) mati dan LED **Siap** (O) menyala hijau.

Jika Anda mengalami kesulitan dengan perangkat Anda

PENTING

- Untuk bantuan teknis, Anda harus menghubungi pihak yang bersangkutan di negara tempat Anda membeli perangkat. Panggilan harus dilakukan dari dalam negara tersebut.
 - Jika Anda merasa ada masalah dengan perangkat Anda, periksa bagan berikut dan ikuti tips pemecahan masalah yang disajikan. Sebagian besar masalah dapat diselesaikan dengan mudah oleh Anda sendiri.
 - Jika Anda memerlukan bantuan lebih lanjut, Anda dapat melihat bagian Pertanyaan yang Sering Diajukan dan tips pemecahan masalah di Brother Solutions Center. Kunjungi kami di <http://solutions.brother.com/>.
-

Kesulitan pencetakan

Kesulitan	Saran
<p>Tidak ada cetakan yang keluar.</p>	<p>Pastikan driver printer yang benar sudah diinstal dan dipilih.</p> <p>Periksa apakah LED menunjukkan masalah. (Lihat <i>LEDs (Light Emitting Diodes)</i> >> halaman 39 dan <i>Pesan kesalahan pada Status Monitor</i> >> halaman 51.)</p> <p>Periksa apakah perangkat sudah online:</p> <p>(Untuk Windows® 8) Pindahkan kursor mouse ke sudut kanan bawah desktop Anda. Saat bilah menu muncul, klik Settings (Pengaturan), lalu klik Control Panel (Panel Kontrol). Di grup Hardware and Sound (Perangkat Keras dan Suara), klik View devices and printers (Tampilkan perangkat dan printer). Klik kanan Brother HL-XXXX series dan klik See what's printing (Lihat apa yang sedang dicetak). Klik Printer dan pastikan Use Printer Offline (Gunakan Printer Secara Offline) tidak dicentang.</p> <p>(Untuk Windows Server® 2012) Pindahkan kursor mouse ke sudut kanan bawah desktop Anda. Saat bilah menu muncul, klik Settings (Pengaturan), lalu klik Control Panel (Panel Kontrol). Di grup Hardware (Perangkat keras), klik View devices and printers (Tampilkan perangkat dan printer). Klik kanan Brother HL-XXXX series dan klik See what's printing (Lihat apa yang sedang dicetak). Klik Printer dan pastikan Use Printer Offline (Gunakan Printer Secara Offline) tidak dicentang.</p> <p>(Windows® 7 dan Windows Server® 2008 R2) Klik tombol  (Start) dan Devices and Printers (Perangkat dan Printer). Klik kanan Brother HL-XXXX series dan klik See what's printing (Lihat apa yang sedang dicetak). Klik Printer dan pastikan Use Printer Offline (Gunakan Pencetak secara Luring) tidak dicentang.</p> <p>(Windows Vista® dan Windows Server® 2008) Klik tombol  (Start), Control Panel (Panel Kontrol), Hardware and Sound (Perangkat Keras dan Suara), lalu Printers (Printer). Klik kanan Brother HL-XXXX series. Pastikan Use Printer Offline (Gunakan Printer Secara Offline) tidak dipilih.</p> <p>(Windows® XP dan Windows Server® 2003) Klik tombol Start (Mulai) dan pilih Printers and Faxes (Printer dan Faks). Klik kanan Brother HL-XXXX series. Pastikan Use Printer Offline (Gunakan Pencetak secara Luring) tidak dipilih.</p>
<p>Perangkat tidak mencetak, atau mencetak tanpa diharapkan.</p>	<p>Tekan dan tahan  selama sekitar 2 detik hingga semua LED menyala, lalu lepaskan tekanan.</p> <p>Perangkat akan membatalkan tugas cetak dan menghapusnya dari memori. Cetakan yang dikeluarkan mungkin tidak lengkap.</p>

Membersihkan dan Memeriksa perangkat

Bersihkan bagian luar dan dalam perangkat secara teratur dengan kain kering bebas serat. Saat mengganti kartrid toner atau unit drum, pastikan Anda membersihkan bagian dalam perangkat. Jika halaman yang tercetak kotor oleh toner, bersihkan bagian dalam perangkat dengan kain kering bebas serat.

PERINGATAN



JANGAN menggunakan bahan yang mudah terbakar, segala tipe bahan penyemprot, atau cairan/pelarut organik yang mengandung alkohol atau amonia untuk membersihkan bagian dalam atau bagian luar perangkat. Jika Anda tetap melakukannya, akibatnya bisa kebakaran atau kejutan listrik. Cukup gunakan kain kering bebas serat.

(>> Panduan Keselamatan Produk: *Tindakan pencegahan umum*)



Informasi Perangkat

Pengaturan default

Perangkat ini memiliki dua level pengaturan default; pengaturan default telah ditetapkan di pabrik sebelum pengiriman.

- Pengaturan Ulang Sesuai Kondisi Pabrik
- Pengaturan Ulang Sesuai Setelan

CATATAN

- Anda tidak dapat mengubah pengaturan default yang sudah diprogram.
 - Penghitung halaman tidak dapat diubah-ubah.
-

Pengaturan Ulang Sesuai Kondisi Pabrik

Anda dapat mengatur ulang perangkat, sebagian kembali ke pengaturan printer default-nya:

- 1 Matikan perangkat.
- 2 Pastikan penutup atas tertutup dan kabel daya dihubungkan.
- 3 Sembari menekan tombol , buka dan tutup penutup atas sekali.
- 4 Lepaskan tekanan tombol . Pastikan semua LED mati.
- 5 Tekan  sebanyak delapan kali. Pastikan semua LED menyala sebagai indikasi bahwa perangkat telah diatur ulang ke pengaturan default dari pabrik. Perangkat akan menyala ulang (restart).

Pengaturan Ulang Sesuai Setelan

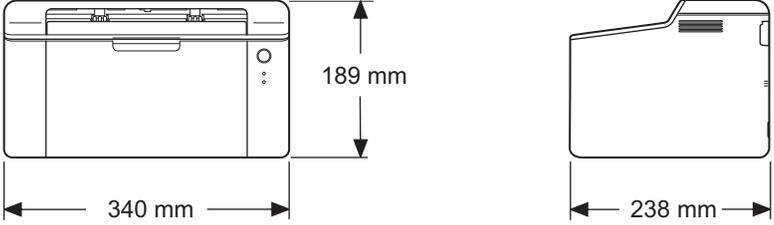
Operasi ini akan mengatur ulang semua setelan perangkat ke pengaturan printer default:

- 1 Matikan perangkat.
- 2 Pastikan penutup atas tertutup dan kabel daya dihubungkan.
- 3 Sembari menekan tombol , buka dan tutup penutup atas sekali.
- 4 Lepaskan tekanan tombol . Pastikan semua LED mati.
- 5 Tekan tombol  sebanyak sepuluh kali. Perangkat akan menyala ulang (restart) secara otomatis.

B

Spesifikasi

Umum

Model		HL-1110	HL-1111
Jenis Printer		Laser	
Metode Pencetakan		Printer Laser Elektrofotografi	
Kapasitas Memori	Standar	1 MB	
Sumber Daya		220 - 240 V AC 50/60 Hz	
Konsumsi Daya ¹ (Rata-rata)	Puncak	Sekitar 1056 W	
	Pencetakan	Sekitar 380 W pada 25 °C	
	Siap	Sekitar 40 W pada 25 °C	
	Tidur Pulas	Sekitar 0,5 W	
	Daya Mati ^{2 3}	Sekitar 0,28 W	
Ukuran			
Berat (berserta item habis pakai)		4,5 kg	
Tingkat Kebisingan	Tekanan Suara	Pencetakan	LPAM = 51 dB (A)
	Daya Suara	Pencetakan	LWAd = 6,60 B (A)
Temperatur	Saat Beroperasi	10 hingga 32,5 °C	
	Saat Disimpan	0 hingga 40 °C	
Kelembapan	Saat Beroperasi	20 hingga 80% (tanpa kondensasi)	
	Saat Disimpan	10 hingga 90% (tanpa kondensasi)	
Antarmuka	USB	Full-Speed USB 2.0 ^{4 5} Disarankan pemakaian kabel USB 2.0 (Tipe A/B) dengan panjang maksimal 2,0 meter.	

Model		HL-1110	HL-1111
SO yang Didukung	Windows®	Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012	
	Mac OS	Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x	
Item Habis Pakai	Kartrid Toner (Inbox)	Sekitar 1.000 halaman A4 atau halaman Letter ⁶	Sekitar 1.500 halaman A4 atau halaman Letter ⁶
	Kartrid Toner (Standar)	Sekitar 1.000 halaman A4 atau halaman Letter ⁶	Sekitar 1.500 halaman A4 atau halaman Letter ⁶
	Nama Model	TN-1000	
	Unit Drum	Sekitar 10.000 halaman A4 atau halaman Letter (1 halaman / tugas) ⁷	
	Nama Model	DR-1000	

¹ Diukur saat perangkat dihubungkan ke antarmuka USB.

² Konsumsi daya bervariasi menurut kondisi lingkungan dan pemakaian komponen.

³ Diukur menurut IEC 62301 Edisi 2.0.

⁴ Perangkat juga dapat dihubungkan ke komputer yang memiliki antarmuka USB 1.1.

⁵ Port USB pihak ketiga tidak didukung.

⁶ Perkiraan hasil kartrid dinyatakan sesuai dengan ISO/IEC 19752.

⁷ Umur drum hanya perkiraan dan dapat bervariasi sesuai jenis penggunaannya.

Media pencetakan

Model			HL-1110	HL-1111
Input Kertas	Baki Kertas	Jenis Kertas	Kertas biasa, Kertas daur ulang	
		Ukuran Kertas	A4, Letter, Legal, Folio	
		Berat Kertas	65 hingga 105 g/m ²	
		Kapasitas Kertas Maksimum	Hingga 150 lembar dengan berat 80 g/m ² Kertas biasa	
Output Kertas	Baki Output Menghadap Bawah	Hingga 50 lembar dengan berat 80 g/m ² Kertas biasa (pengeluaran menghadap bawah ke baki kertas output menghadap bawah)		

Informasi penting dalam pemilihan kertas

Informasi di bagian ini akan membantu Anda memilih kertas yang harus digunakan dalam perangkat ini.

CATATAN

Jika Anda menggunakan kertas yang tidak disarankan, perangkat dapat mengalami kemacetan kertas atau kesalahan pengumpanan kertas.

Sebelum membeli kertas dalam jumlah banyak

Pastikan kertas tersebut cocok dengan perangkat yang digunakan.

Kertas untuk fotokopi kertas biasa

Kertas dibagi menurut penggunaannya, yakni kertas untuk pencetakan dan kertas untuk fotokopi. Penggunaan ini biasanya tertera di kemasan kertas. Periksa kemasan untuk melihat kecocokan kertas untuk digunakan di printer laser. Gunakan kertas yang sesuai untuk printer laser.

Berat dasar

Berat dasar suatu kertas dalam penggunaan umum berbeda-beda di setiap negara. Kami sarankan Anda menggunakan kertas dengan berat 70 hingga 90 g/m², meskipun perangkat ini dapat menangani kertas yang lebih tipis ataupun lebih tebal.

Urut panjang dan urat pendek

Serat bubur kertas diselaraskan selama proses produksi. Dan kertas dapat diklasifikasikan menjadi dua jenis, yakni urat panjang dan urat pendek.

Serat kertas berurat panjang berjalan searah dengan tepian kertas yang panjang. Serat kertas berurat pendek berjalan tegak lurus terhadap tepian kertas yang panjang. Meskipun kertas biasa yang paling banyak untuk fotokopi atau penyalinan adalah jenis urat panjang, ada juga yang menggunakan urat pendek. Kami sarankan Anda menggunakan kertas urat panjang untuk perangkat ini. Kertas urat pendek terlalu lemah untuk diangkut oleh perangkat.

Kertas asam dan kertas netral

Kertas juga dapat diklasifikasikan menjadi kertas asam dan kertas netral.

Meskipun metode produksi kertas modern dimulai dengan kertas asam, belakangan ini kertas netral telah menggantikan kertas asam karena isu lingkungan.

Namun demikian, banyak sekali bentuk-bentuk kertas asam yang dapat ditemukan pada kertas daur ulang. Kami sarankan Anda menggunakan kertas netral untuk perangkat ini.

Anda dapat menggunakan pena pemeriksa kertas asam untuk membedakan kertas asam dengan kertas netral.

Permukaan pencetakan

Karakteristik sisi muka dan sisi belakang lembaran kertas dapat memiliki sedikit perbedaan.

Biasanya, sisi bukaan dari kemasan rim kertas merupakan sisi yang untuk dicetak. Ikuti petunjuk yang tertera di kemasan kertas. Biasanya, sisi cetakan ditunjukkan dengan tanda panah.

Printer

Model		HL-1110	HL-1111
Resolusi		Hingga 600 × 600 dpi (2400 × 600 dpi dengan Kontrol Resolusi)	
Kecepatan Pencetakan ¹	Pencetakan satu sisi	Hingga 20 ppm (ukuran A4) Hingga 21 ppm (ukuran Letter)	
Waktu Pencetakan Pertama ²		Kurang dari 10 detik pada 23 °C / 230 V	

¹ Kecepatan pencetakan dapat bervariasi menurut jenis dokumen yang Anda cetak.

² Dari mode Siap

C

Indeks

Numerik

2-sisi / Buklet 11

A

Administrator 15, 18

B

Berat 64

D

Daftarkan produk Anda i

Driver printer 5, 25, 36

Dukungan 24

F

Folio 2

I

Item habis pakai 48

J

Jenis kertas 2

K

Kata Sandi 18

Kertas 2, 67

Kertas macet 56

Kualitas pencetakan 52

L

LED (Light Emitting Diode) 39

Linux 5

M

Macintosh 5

Membersihkan 62

Memori 64

Mode daya mati 47

Mode Tidur 40, 46

Mode Tidur pulas 40, 46

N

Nomor Brother i

P

Panel kontrol 39

Pemecahan masalah 60

 jika Anda mengalami kesulitan dalam melakukan
 pencetakan 61

pencetakan

 Kesulitan 61

Pencetakan 2 sisi manual 4

pencetakan 2-sisi 3

Pencetakan Header-Footer 15, 18

Pengaturan default 63

Pengaturan Toner (mode Lanjut) 49

Pesan kesalahan 51

Print

 Macintosh

 Driver printer 28

 Windows®

 Driver printer 8

 Pencetakan 2-sisi 11

 Pencetakan buklet 12

Profil Pencetakan 21

S

Spesifikasi media 66

Status Monitor

 Macintosh 36

 Windows® 26

T

Tab Pengaturan Peranti 23

Tanda Air 15, 19

U

Ukuran 64

 kertas 2

Utilitas i