LG Unit Penyejuk Ruangan

PANDUAN BAGI PEMILIK

INDONESIA

Sebelum memasang, unit penyejuk ruangan ini harus sudah mendapat persetujuan dari perusahaan listrik setempat (EN 61000-3 Norm).

PENTING

- **Bacalah dengan seksama dan menyeluruh panduan bagi pemilik ini sebelum memasang dan mengoperasikan unit penyejuk ruangan Anda.**
- **Simpanlah panduan ini untuk referensi di masa mendatang setelah Anda membacanya secara menyeluruh.**

DAFTAR ISI

Tindakan Pengamanan 3

Sebelum Mengoperasikan.....9

Pendahuluan 10

Pengamanan Listrik.....11

Petunjuk Pengoperasian 13

Pemeliharaan dan Perbaikan 27

UNTUK CATATAN ANDA

Tulislah model dan nomor seri dari unit ini di sini:

Nomor Model

Nomor Seri

Anda dapat menemukannya di label di sisi dari setiap unit

Nama Dealer

Tanggal Pembelian

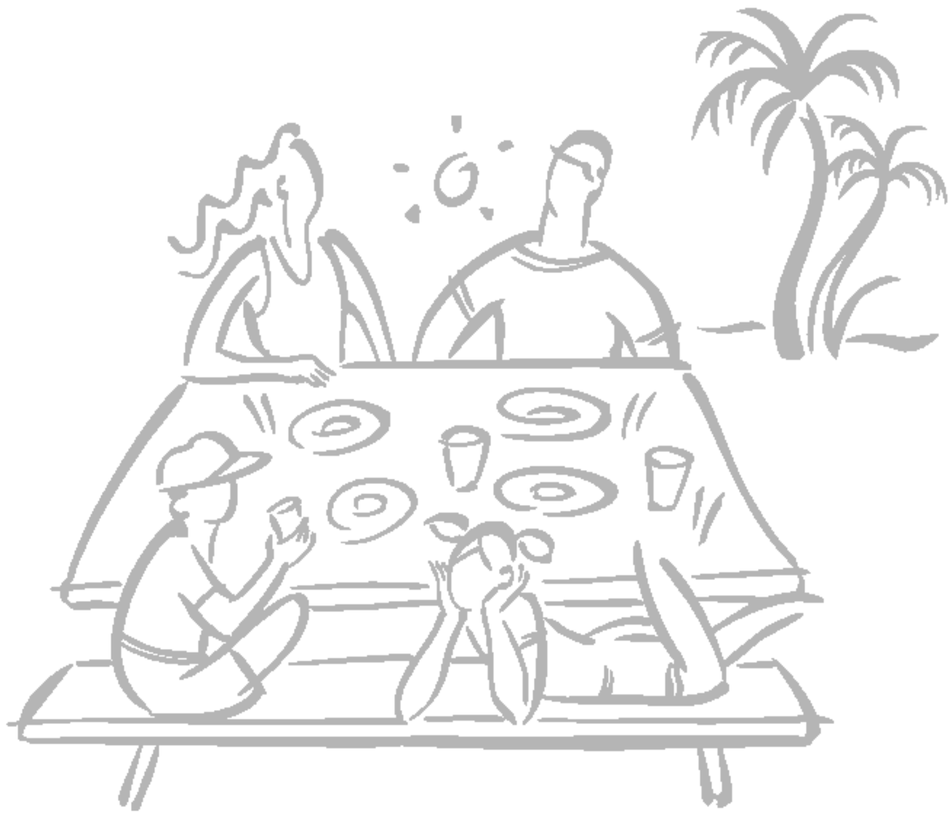
■ Tempelkan tanda pembelian Anda ke halaman ini jika sewaktu-waktu Anda memerlukannya untuk membuktikan tanggal pembelian atau untuk keperluan garansi.

BACALAH PANDUAN INI

Di dalamnya Anda akan menjumpai banyak tips yang membantu tentang bagaimana cara menggunakan dan cara merawat unit penyejuk ruangan dengan benar. Cukup dengan tindakan preventif yang sederhana, Anda dapat menghemat banyak waktu dan uang selama Anda menggunakan unit penyejuk ruangan ini. Anda akan menjumpai banyak jawaban atas masalah yang umum dijumpai pada bagan tips pemecahan masalah. Jika Anda menyempatkan diri membaca terlebih dahulu **Bagan Tips Pemecahan Masalah**, Anda mungkin tidak perlu memanggil petugas servis lagi.

PERHATIAN

- Hubungi teknisi servis resmi untuk memperbaiki dan merawat unit ini.
- Hubungi petugas pemasang unit ini.
- Unit penyejuk ruangan tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh anak kecil atau orang yang cacat tanpa pengawasan.
- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan unit penyejuk ruangan.
- Jika kabel listrik perlu diganti, pekerjaan penggantian harus dilakukan oleh petugas resmi saja dan dengan menggunakan onderdil asli saja.
- Pekerjaan pemasangan harus dilakukan sesuai dengan Kode Perlistrikan Nasional oleh petugas resmi yang ahli.



Tindakan Pengamanan

Untuk mencegah terjadinya luka pada diri pemilik atau orang lain serta tidak terjadi kerusakan barang-barang, petunjuk berikut ini harus diikuti.

■ Pengoperasian yang salah akibat mengabaikan petunjuk dapat menyebabkan luka atau kerusakan. Tingkat keseriusannya dapat diklasifikasikan dengan simbol-simbol berikut ini.

⚠**AWAS**	Simbol ini menunjukkan kemungkinan terjadinya kematian atau luka serius.
⚠**PERHATIAN**	Simbol ini menunjukkan kemungkinan terjadinya luka atau kerusakan barang saja.

■ Makna dari simbol-simbol yang dipakai di panduan ini ditunjukkan di bawah ini.

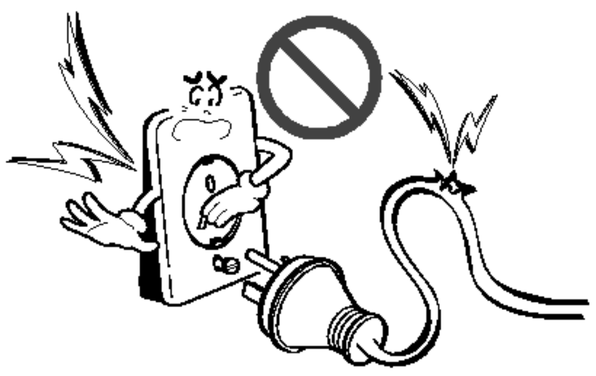
⊘	**Jangan lakukan.**
❗	**Ikuti petunjuknya.**

⚠AWAS

■ Pemasangan

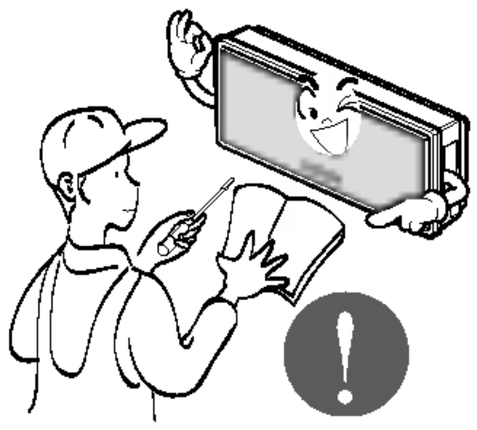
Jangan gunakan kabel, steker, atau stopkontak yang sudah rusak.

• Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



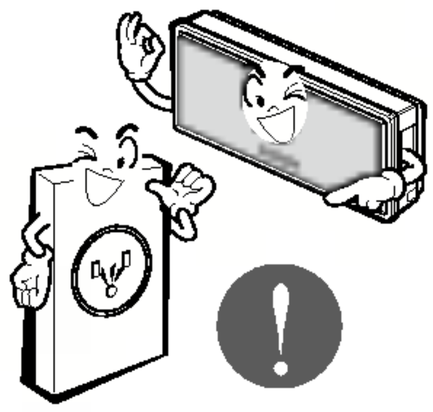
Untuk pekerjaan listrik, hubungi dealer, penjual, tukang listrik yang ahli, atau Pusat Servis Resmi.

• Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



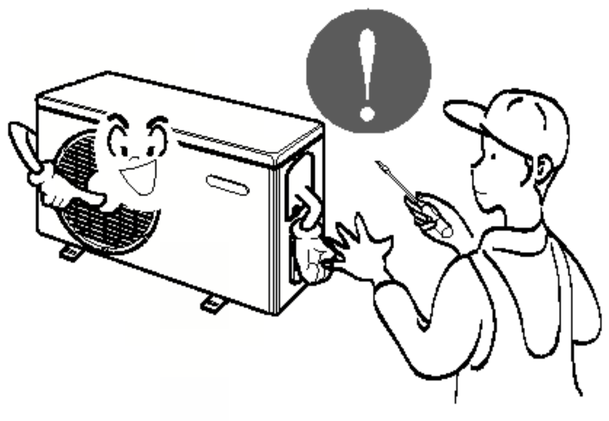
Selalu gunakan steker dan stopkontak yang sudah di-ground.

• Ada resiko unit menyetrum.



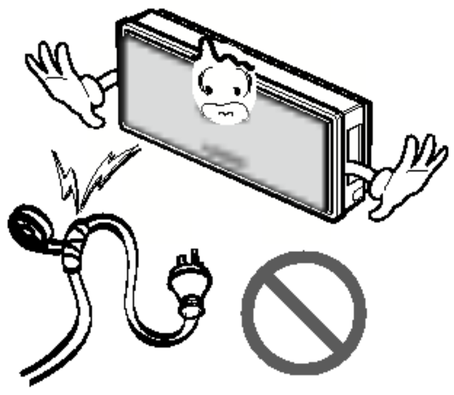
Pasanglah panel dan penutup kotak kontrol dengan benar.

• Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



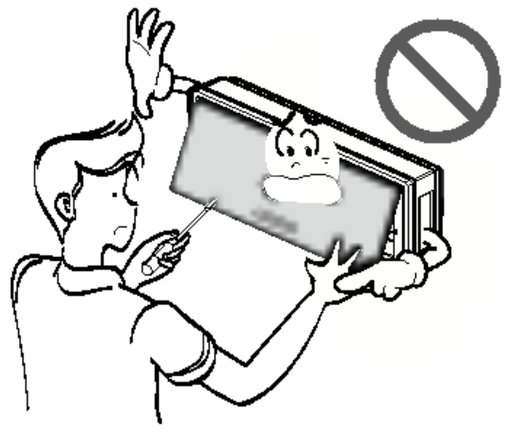
Jangan mengubah atau memanjangkan sendiri kabel listriknya.

• Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



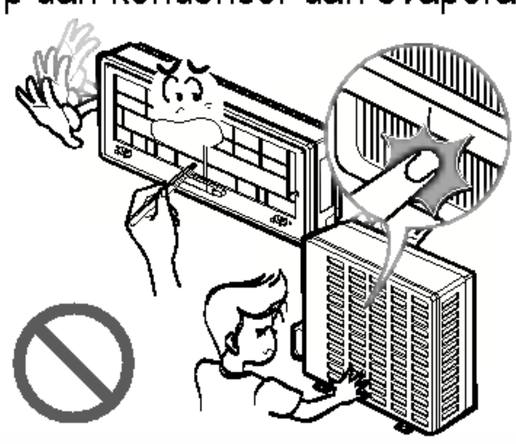
Jangan memasang, memindahkan, atau memasang ulang unit oleh Anda (pemilik) sendiri.

• Ada resiko kebakaran, unit dapat menyetrum, dan dapat terjadi ledakan, serta dapat menimbulkan luka.



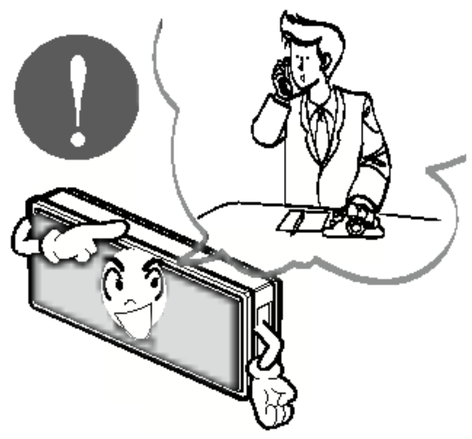
Berhati-hatilah saat membongkar kemasan dan memasang produk.

- Bagian tepi unit yang tajam dapat menimbulkan luka. Berhati-hatilah khususnya terhadap bagian tepi dan sirip dari kondensor dan evaporator.



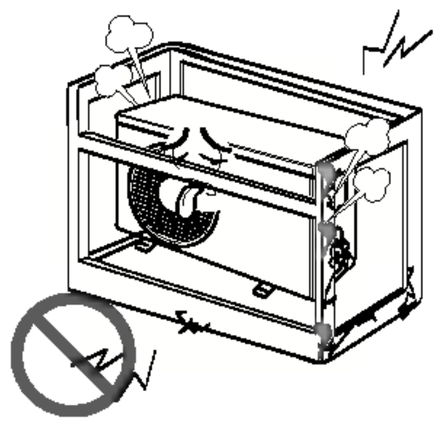
Untuk pemasangan unit, hubungi selalu dealer atau Pusat Servis Resmi.

- Ada resiko kebakaran, unit dapat menyetrum, dan dapat terjadi ledakan, serta dapat menimbulkan luka.



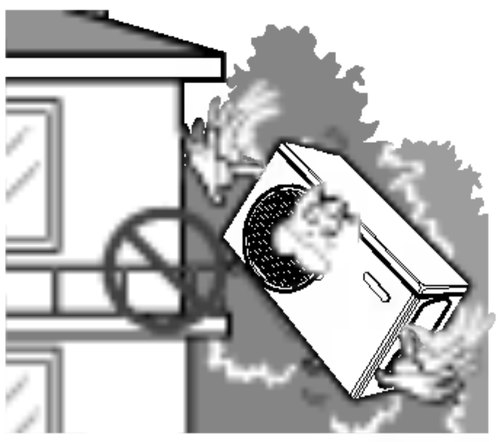
Jangan memasang produk pada dudukan yang tidak stabil.

- Dapat menyebabkan luka, kecelakaan, atau kerusakan produk.



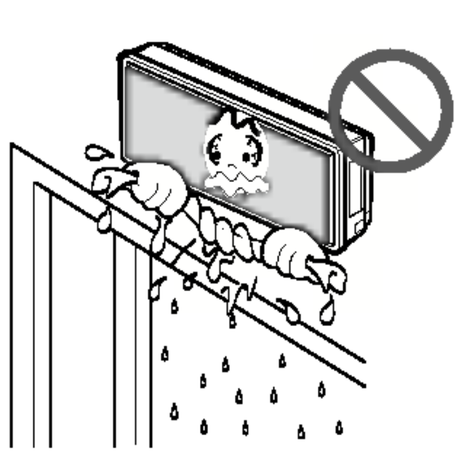
Pastikan bahwa daerah pemasangan tidak rusak akibat usia.

- Jika dudukannya runtuh, unit penyejuk ruangan dapat terjatuh serta dapat merusakkan barang-barang, menyebabkan kerusakan unit, atau menimbulkan luka badan.



Jangan biarkan unit penyejuk ruangan bekerja dalam waktu lama di ruangan yang sangat lembab atau di tempat yang pintu dan jendelanya dibiarkan terbuka.

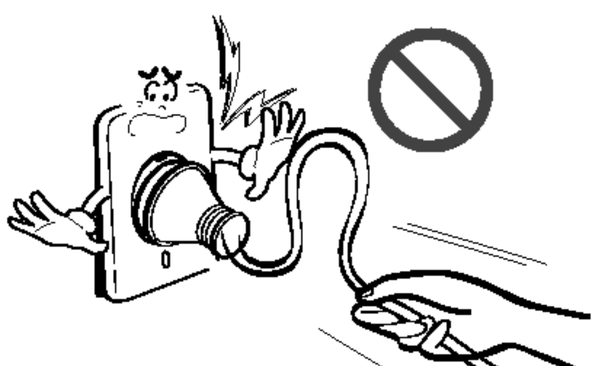
- Lembab dapat mengkondensasi atau mengembun dan dapat membasahi atau merusak perabotan.



■ Pengoperasian

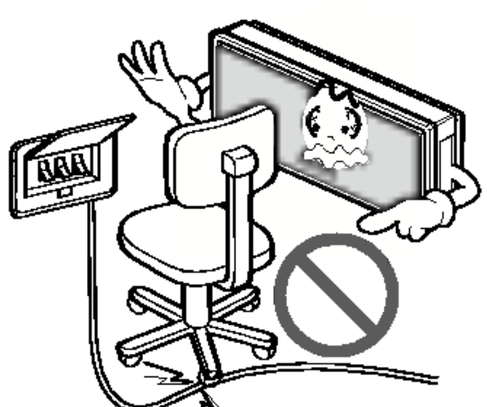
Berhati-hatilah jangan sampai kabel listrik ditarik atau rusak selama unit beroperasi.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



Jangan menempatkan apa pun di atas kabel listrik.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



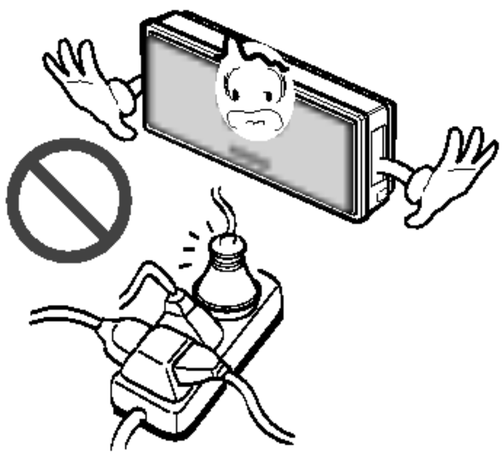
Jangan mematikan atau menghidupkan unit penyejuk ruangan dengan cara mencolokkan atau mencabut steker.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



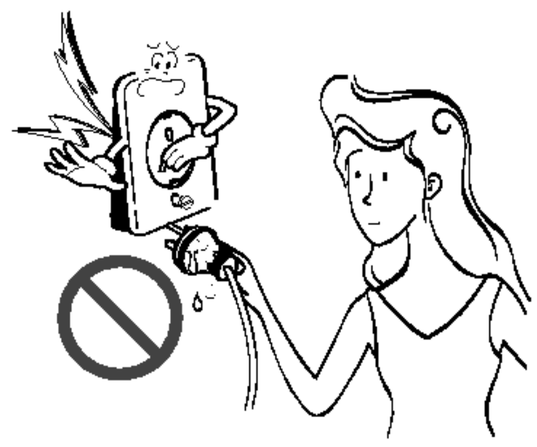
Gunakan stopkontak yang khusus digunakan untuk unit ini.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



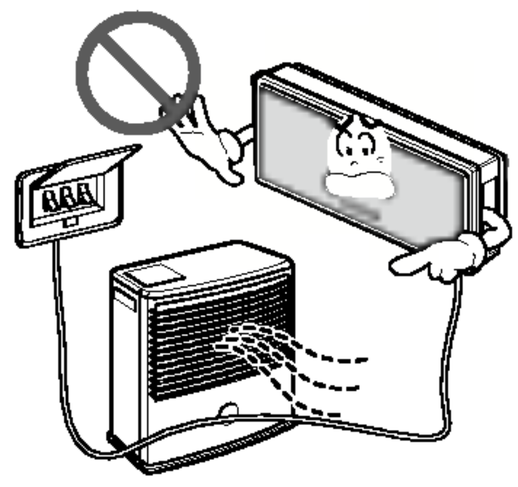
Peganglah kepala steker ketika mencabut kabel dari stopkontak. Jangan menyentuhnya dengan tangan yang basah.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



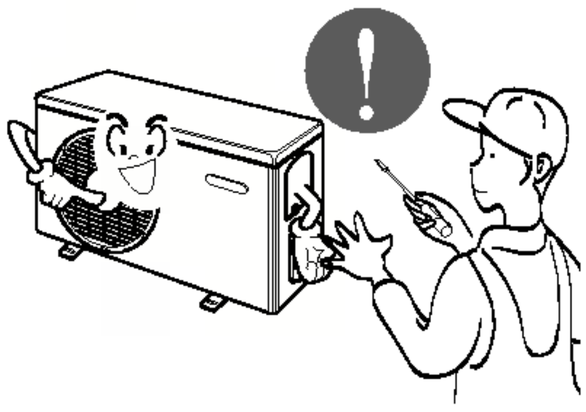
Jangan menempatkan pemanas atau peralatan listrik lain di dekat kabel listrik.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



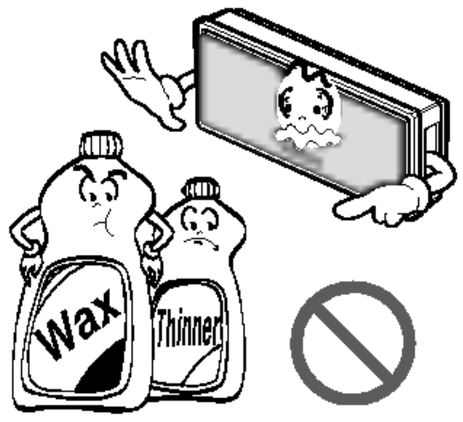
Jangan sampai air tumpah ke bagian-bagian yang dialiri listrik.

- Ada resiko kebakaran, unit menjadi rusak, atau unit dapat menyetrum.



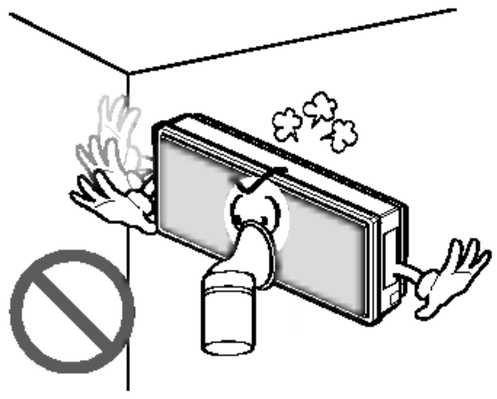
Jangan menyimpan atau menggunakan gas atau bahan yang mudah terbakar di dekat unit.

- Ada resiko kebakaran atau unit menjadi rusak.



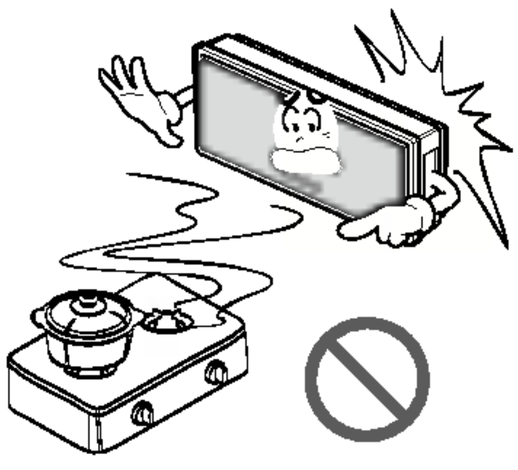
Jangan menggunakan produk di tempat yang benar-benar tertutup rapat dalam waktu yang lama.

- Dapat terjadi penurunan kadar oksigen di udara.



Jika terjadi kebocoran gas yang mudah terbakar, matikan sumber gas dan bukalah jendela untuk ventilasi sebelum menyalakan kembali unit.

- Ada resiko terjadi ledakan atau kebakaran.



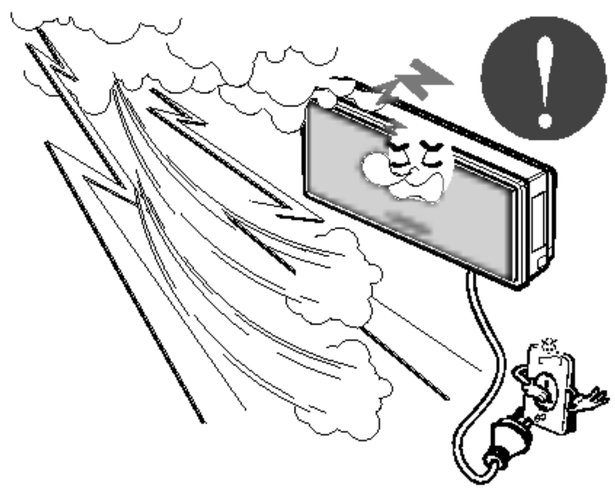
Lepaskan steker dari stopkontak jika muncul suara, bau, atau asap yang tidak wajar dari unit.

- Ada resiko terjadi kebakaran atau ledakan.



Hentikan pengoperasian dan tutup jendela jika terjadi badai atau angin ribut. Jika mungkin, lepaskan unit penyejuk ruangan dari tempatnya sebelum angin ribut datang.

- Ada resiko kerusakan barang-barang, unit menjadi tidak dapat difungsikan, atau unit dapat menyetrum.



INDONESIA

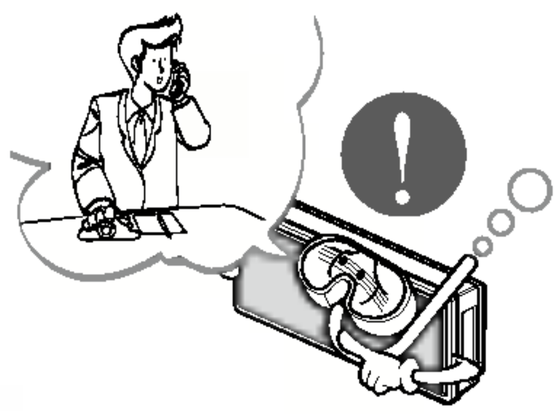
Jangan membuka kisi-kisi udara masuk selama unit beroperasi. Jangan menyentuh filter elektrostatis, jika unit dilengkapi dengan fasilitas itu.)

- Ada resiko dapat menimbulkan luka, unit dapat menyetrum, dan dapat terjadi kerusakan unit.



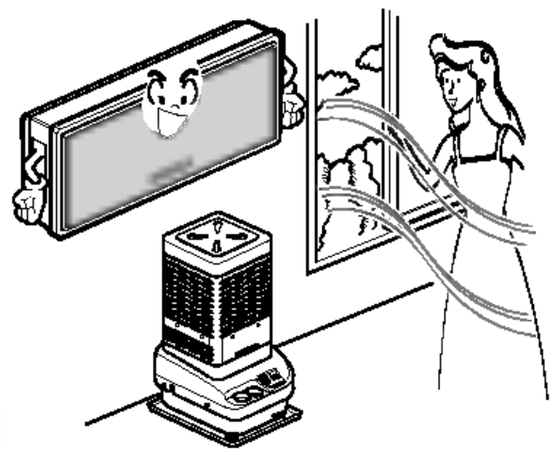
Jika produk terendam (karena banjir atau tenggelam), hubungi Pusat Servis Resmi.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



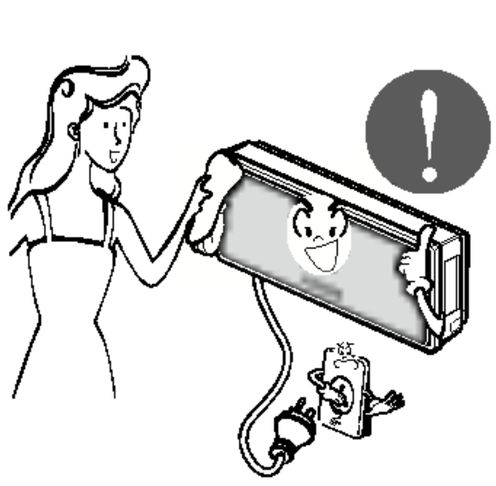
Berikan ventilasi secukupnya ke produk sepanjang waktu jika dioperasikan di ruangan tempat memasak dll.

- Ada resiko kebakaran atau unit dapat menyetrum.



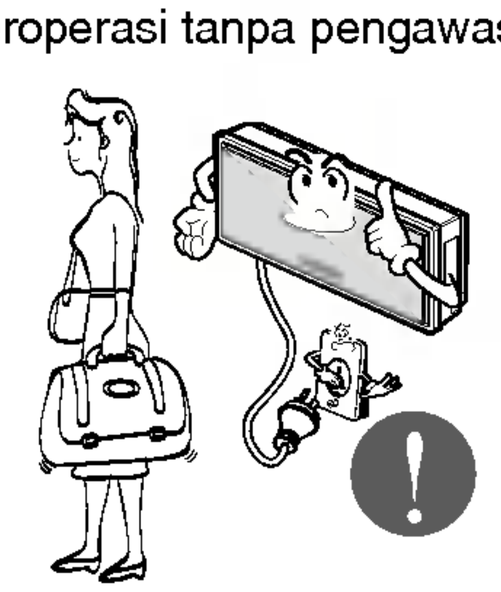
Lepaskan steker unit sebelum membersihkannya atau melakukan tindakan pemeliharaan.

- Ada resiko unit menyetrum.



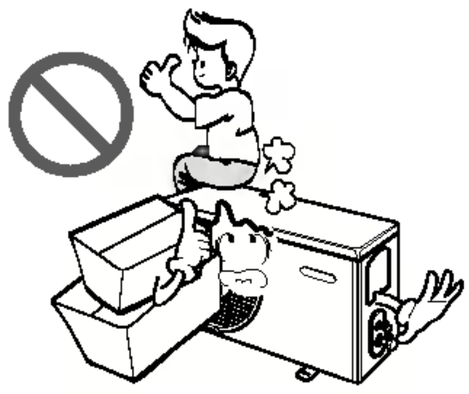
Jika produk akan tidak digunakan dalam waktu yang lama, putuskan listrik ke catu daya atau matikan pemutus sirkuitnya.

- Ada resiko unit menjadi rusak, atau mungkin unit akan beroperasi tanpa pengawasan.



Pastikan bahwa tidak ada seorang pun yang dapat melangkah atau terjatuh ke atas unit-luar.

- Ini dapat mengakibatkan luka badan dan unit dapat rusak.

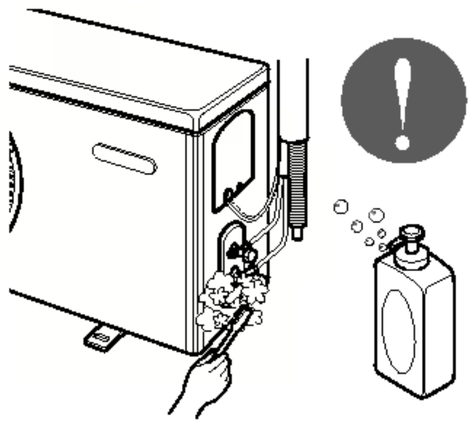


⚠PERHATIAN

■ Pemasangan

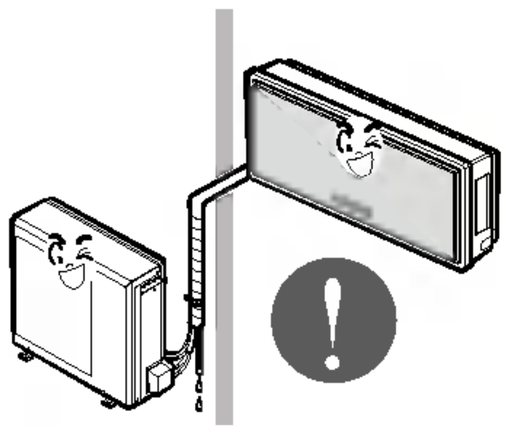
Selalu periksa kebocoran gas (pendingin) setelah memasang atau memperbaiki unit.

- Kadar gas pendingin yang rendah dapat merusakkan unit.



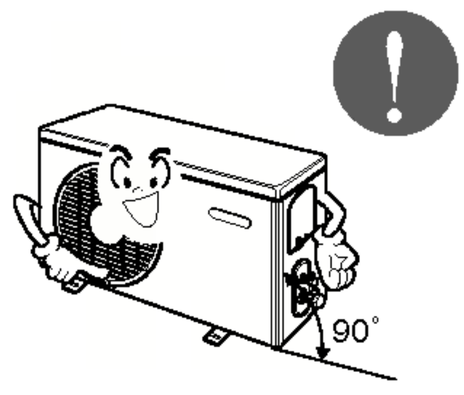
Pasanglah selang pembuangan untuk memastikan bahwa air terbuang dengan benar.

- Sambungan yang buruk dapat menyebabkan kebocoran air.



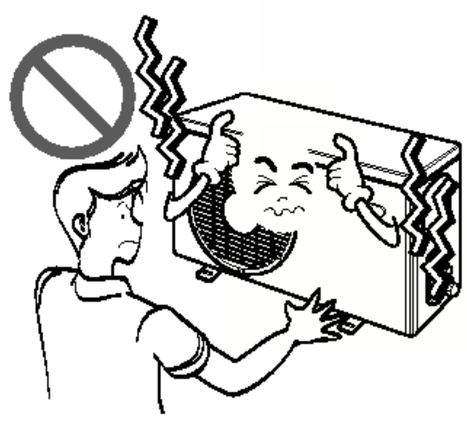
Usahakan unit tidak miring saat memasangnya.

- Untuk mencegah terjadinya getaran atau kebocoran air.



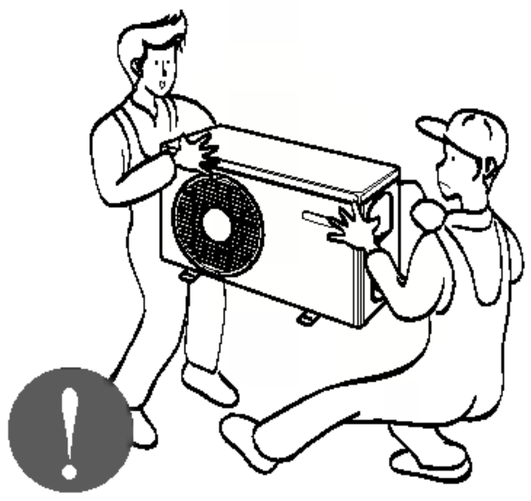
Jangan memasang produk di tempat yang suara atau udara panas yang keluar dari unit-luar dapat mengganggu kehidupan bertetangga.

- Ini dapat menimbulkan masalah dengan tetangga Anda.



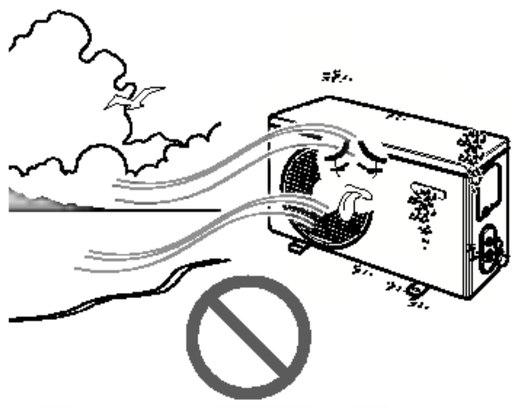
Gunakan tenaga dua orang atau lebih untuk mengangkat dan mengangkut unit.

- Untuk menghindari luka badan.



Jangan memasang produk di tempat di mana akan terkena udara laut (cipratan air laut) secara langsung.

- Dapat menimbulkan korosi pada produk. Korosi, khususnya pada sirip kondensor dan evaporator, dapat menyebabkan produk rusak ata beroperasi secara tidak efisien.



■ Pengoperasian

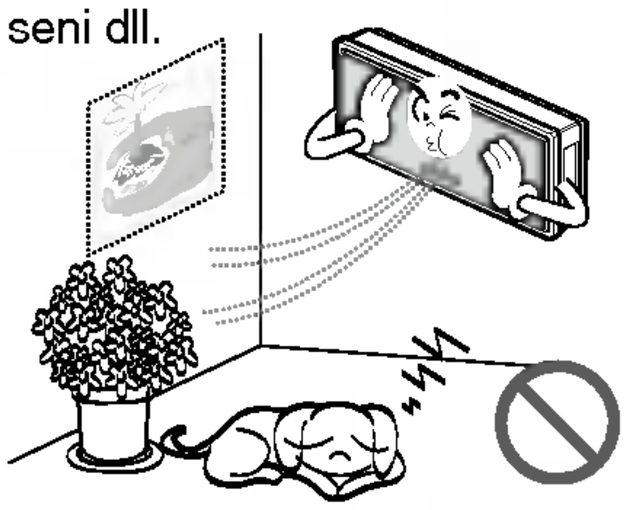
Jangan mengarahkan udara keluar langsung ke kamar yang dihuni. (Jangan duduk di aliran udara.)

- Ini dapat mengganggu kesehatan Anda.



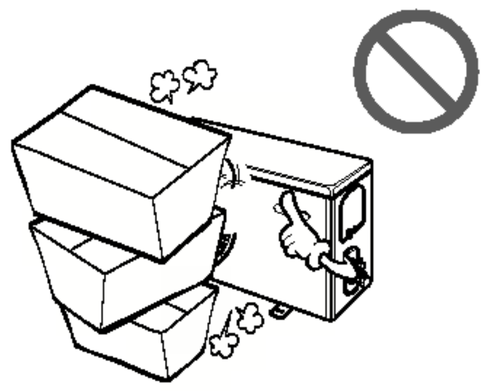
Jangan menggunakan produk untuk tujuan tertentu, seperti mengawetkan makanan, benda seni dll. Unit ini adalah unit penyejuk ruangan dan bukan sistem pendingin.

- Ada resiko kerusakan atau kehilangan barang atau nilai seni dll.



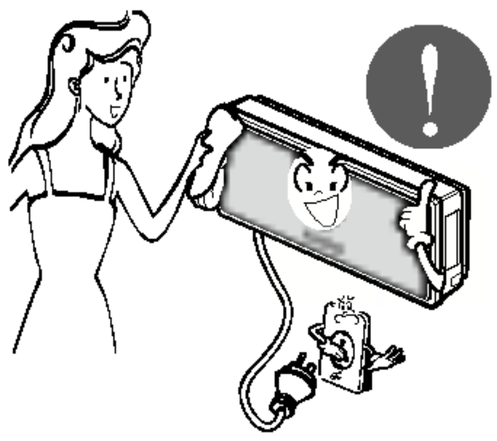
Jangan menghalangi udara masuk atau keluar.

- Ini dapat menyebabkan unit rusak.



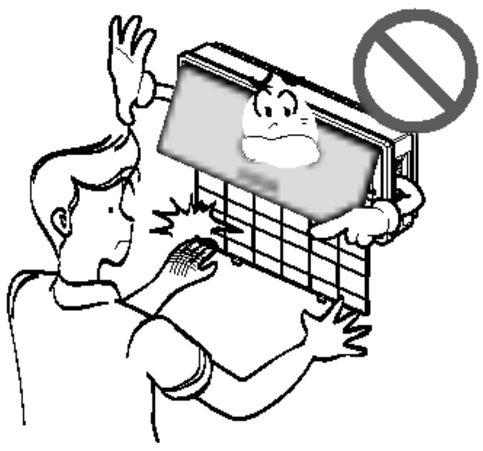
Gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan gunakan deterjen yang keras atau pelarut dll.

- Ada resiko kebakaran, unit menyetrum, atau kerusakan pada benda-benda yang terbuat dari plastik.



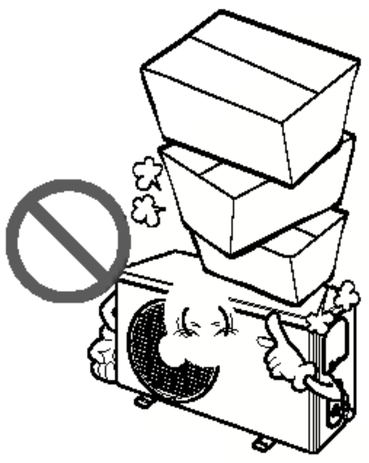
Jangan menyentuh benda logam pada produk ketika melepaskan filter udara. Bagian itu sangat tajam!

- Ada resiko luka badan.



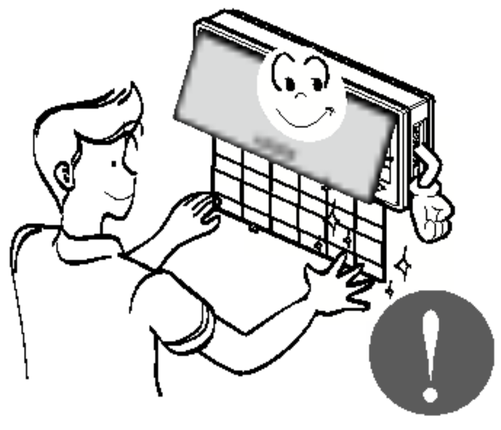
Jangan melangkah ke atas produk atau menempatkan benda-benda di atasnya (unit-luar).

- Ada resiko luka badan dan unit menjadi rusak.



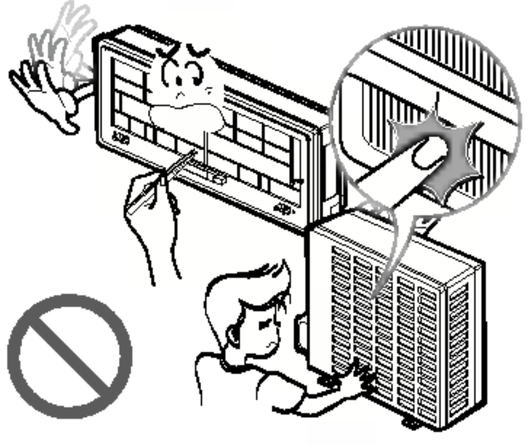
Pasanglah filter dengan kencang. Bersihkan filter setiap dua minggu sekali atau lebih sering jika perlu.

- Filter yang kotor akan mengurangi efisiensi unit penyejuk ruangan dan dapat menyebabkan produk rusak atau tidak dapat bekerja.



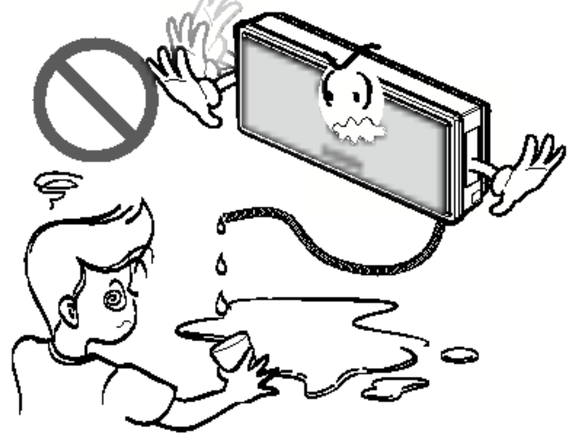
Jangan memasukkan tangan atau benda lain melalui lubang udara masuk atau keluar di saat unit penyejuk ruangan bekerja.

- Ada benda-benda tajam dan bergerak yang dapat menimbulkan luka badan.



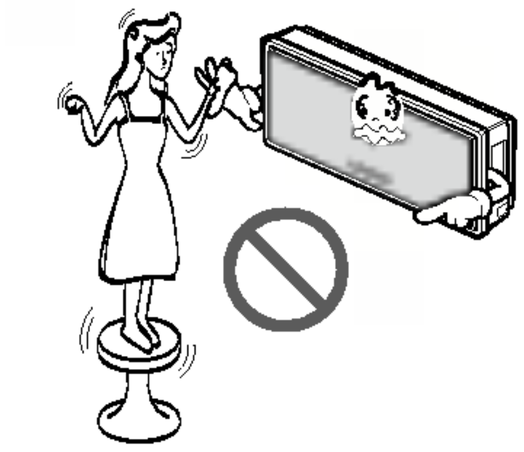
Jangan meminum air yang keluar dari unit.

- Air tidak memenuhi sanitasi dan dapat menimbulkan masalah kesehatan yang serius.



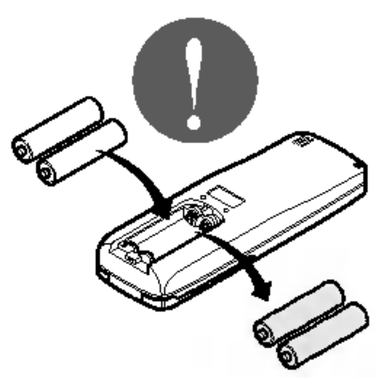
Gunakan panjatan atau tangga yang kokoh di saat membersihkan atau merawat unit penyejuk ruangan.

- Berhati-hatilah jangan sampai terluka.



Gantilah semua baterai pada remote control dengan yang baru dari tipe yang sama. Jangan campur baterai lama dan baru atau jenis baterai yang berbeda.

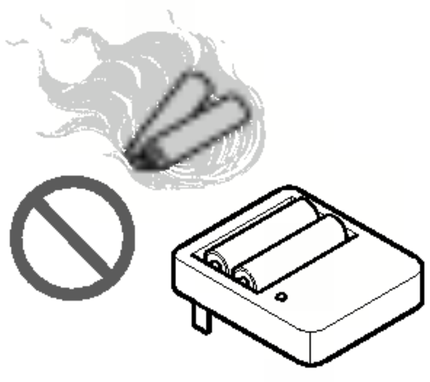
- Ada resiko terjadi ledakan atau kebakaran.



■ Saat tidak Dipakai

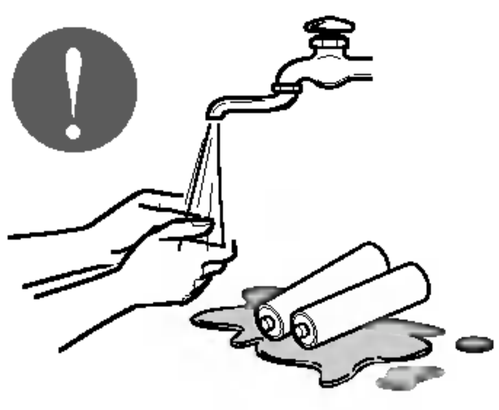
Jangan mengecas atau membongkar baterai. Jangan membuang baterai ke dalam nyala api.

- Bisa terbakar atau meledak.



Jika cairan dari baterai mengenai kulit atau pakaian, cucilah dengan air bersih. Jangan gunakan remote control jika baterai telah bocor.

- Bahan kimia pada baterai dapat menyebabkan kebakaran atau bahaya kesehatan lainnya.



Sebelum Mengoperasikan

Persiapan Mengoperasikan

1. Hubungi ahli pemasangan untuk memasang unit.
2. Masukkan steker dengan benar.
3. Gunakan sirkuit khusus untuk unit.
4. Jangan gunakan kabel tambahan.
5. Jangan menghidupkan atau mematikan dengan cara mencolokkan atau mencabut kabel listrik.
6. Jika kabel atau steker telah rusak, gantilah dengan yang baru dan asli.

Pemakaian

1. Terpapar ke aliran udara langsung dalam waktu yang lama dapat membahayakan kesehatan. Jangan mengarahkan secara langsung aliran udara ke penghuni, hewan piaraan, atau tanaman untuk waktu yang lama.
2. Mengingat ada kemungkinan terjadi penurunan kadar oksigen, berikan ventilasi ke ruangan ketika menggunakan unit bersama-sama dengan kompor atau alat pemanas lainnya.
3. Jangan gunakan unit penyejuk ruangan ini untuk tujuan tertentu (misalnya, sebagai alat ukur, atau untuk mengawetkan makanan dan benda seni, atau untuk mengatur suhu pemeliharaan hewan piaraan atau tanaman dll.). Pemakaian semacam itu dapat merusak benda-benda atau mengganggu kehidupan hewan/tanaman.

Pembersihan dan Pemeliharaan

1. Jangan menyentuh benda logam pada produk ketika melepaskan filter udara. Dapat menimbulkan luka.
2. Jangan gunakan air untuk membersihkan unit penyejuk ruangan. Jika terkena air insulasi dapat rusak, dan dapat menyebabkan unit menyetrum.
3. Saat membersihkan unit, pertama-tama pastikan bahwa aliran listrik dan pemutus sirkuit telah dimatikan. Dapat menimbulkan luka bada jika aliran listrik dinyalakan lagi ketika unit masih dibersihkan bagian dalamnya.

Perawatan

Untuk perbaikan dan pemeliharaan, hubungi dealer servis resmi.

Pendahuluan

Simbol-simbol pada Panduan ini

Simbol ini menunjukkan resiko unit dapat menyetrum.

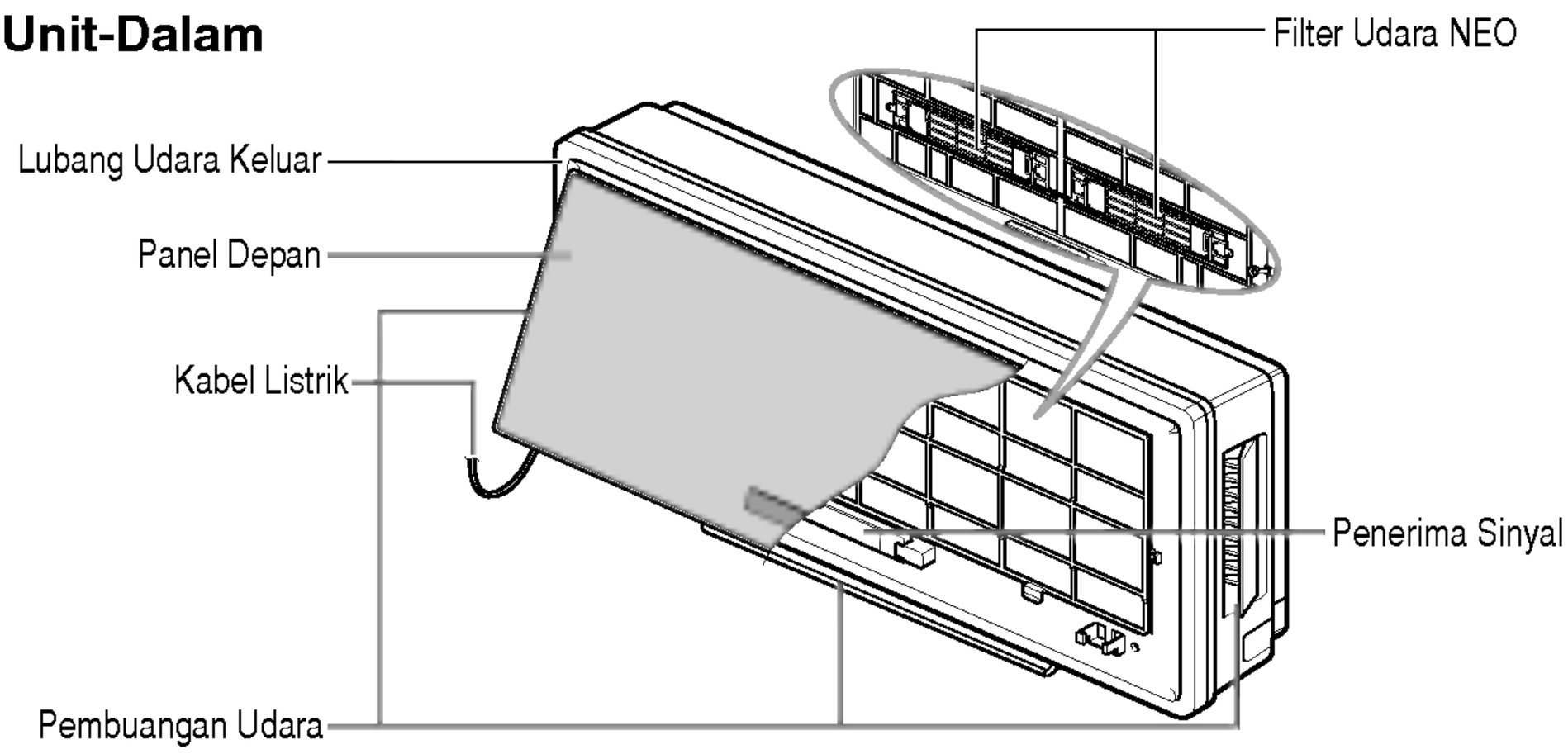
Simbol ini menunjukkan potensi bahaya kerusakan unit penyejuk ruangan.

PERHATIAN **Simbol ini menunjukkan adanya catatan khusus.**

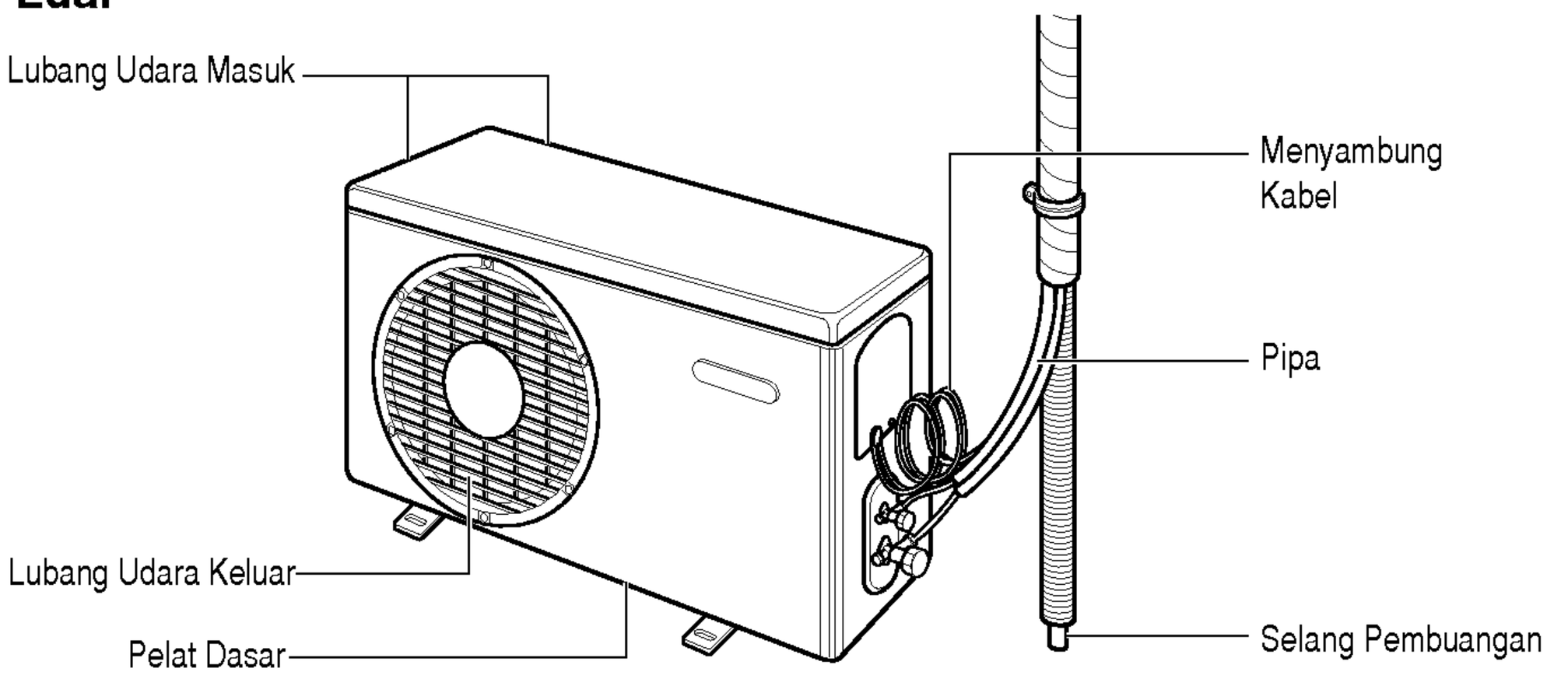
Fitur

AWAS: Unit ini harus dipasang sesuai dengan peraturan perkabelan nasional. Panduan ini hanyalah merupakan penuntun untuk membantu menjelaskan fitur-fitur produk.

Unit-Dalam



Unit-Luar

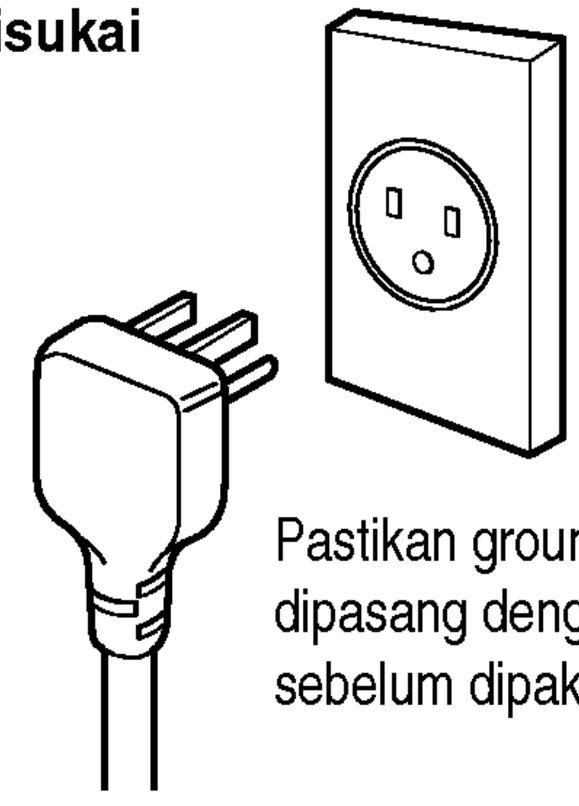


Pengamanan Listrik

AWAS: Alat ini harus diberi ground dengan benar.

Untuk meminimalkan resiko unit menyetrum, Anda harus selalu memasang kawat ground.

Metode yang disukai



Pastikan ground telah dipasang dengan benar sebelum dipakai

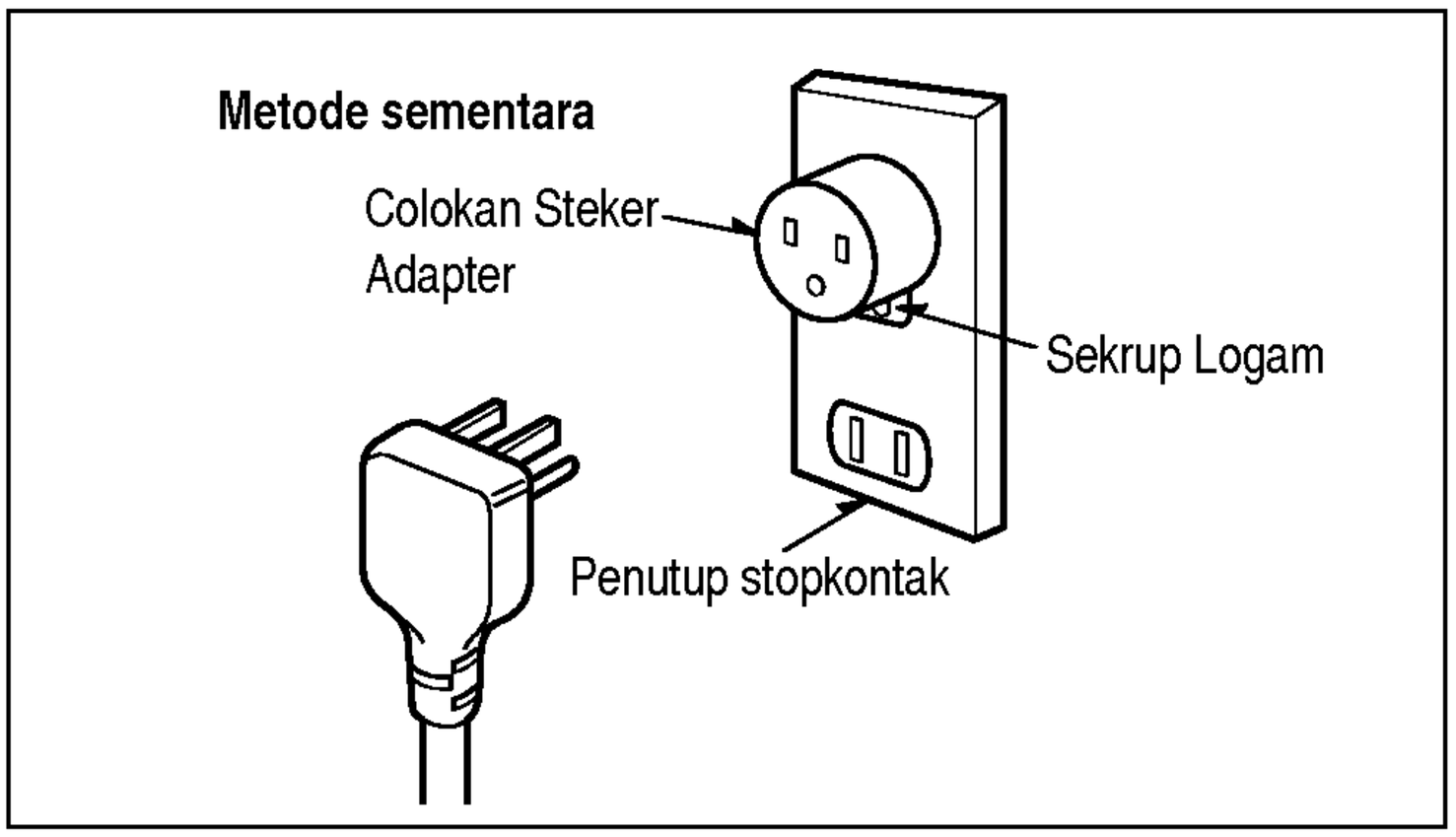
AWAS: Jangan memotong atau melepaskan sambungan ground dari kabel listrik.

AWAS: Menyambung terminal ground pada steker adaptor pada sekrup penutup stopkontak di dinding tidak akan menyediakan ground bagi unit ini kecuali jika sekrup itu terbuat dari logam dan tidak diinsulasi, dan stopkontak telah terhubung ke kawat ground untuk rumah.

AWAS: Jika Anda ragu-ragu apakah unit penyejuk ruangan telah diberi ground dengan benar ataukah belum, mintalah petugas listrik yang berpengalaman untuk mengeceknya.

Penggunaan Steker Adapter untuk Sementara

Kami sangat menyarankan untuk **tidak** menggunakan steker adapter mengingat potensi bahaya yang ditimbulkan. Untuk hubungan sementara, gunakan hanya steker adapter yang terdaftar pada UL, yang tersedia di setiap toko alat listrik setempat. Pastikan bahwa slot besar pada steker adapter sesuai dengan slot besar pada stopkontak untuk sambungan polaritas yang benar. Untuk memutus aliran listrik dari steker adapter, gunakan satu tangan untuk masing-masing steker yang tergabung untuk mencegah rusaknya terminal ground. Hindari seringnya mencopot dan memasang steker karena ini dapat merusak terminal ground.



AWAS: Jangan gunakan unit dengan steker yang sudah rusak.

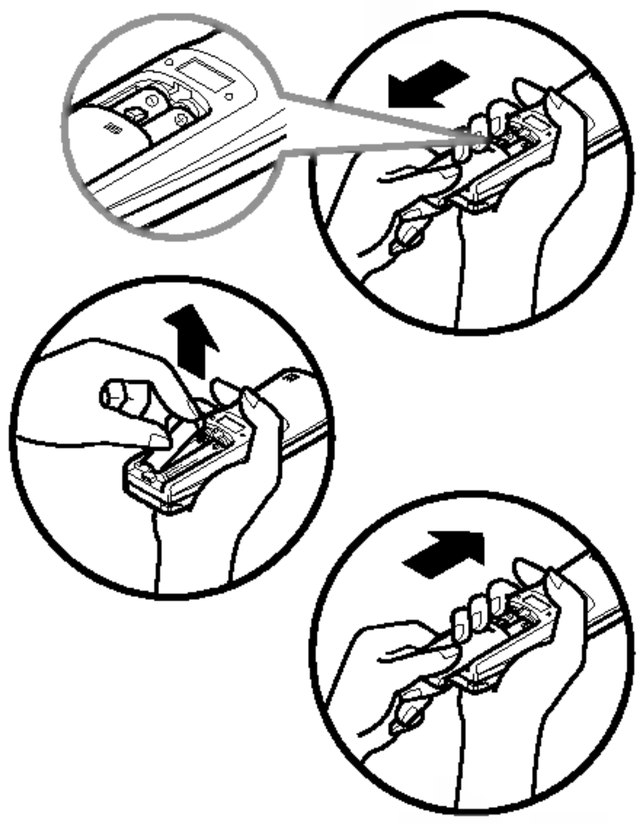
Penggunaan Kabel Gulung untuk Sementara

Kami sangat menyarankan untuk tidak menggunakan kabel gulung mengingat potensi bahaya yang ditimbulkan. Untuk kondisi sementara, gunakan hanya kabel gulung 3-kawat dengan ground yang telah terdaftar pada CSA dan UL, dengan rating 15 A, 125 V.

Petunjuk Pengoperasian

Cara Memasang Baterai

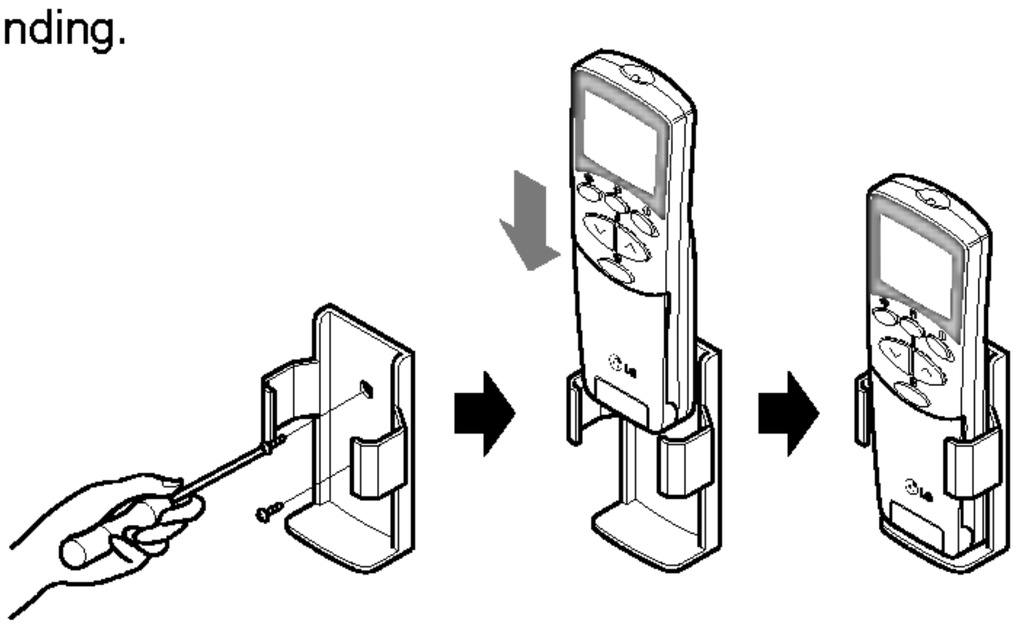
1. Lepaskan penutup baterai dengan menariknya sesuai dengan arah tanda panah.
2. Masukkan baterai baru dan pastikan bahwa kutub (+) dan (–) telah terpasang dengan benar.
3. Pasang kembali penutup dengan menggeser kembali ke posisinya.



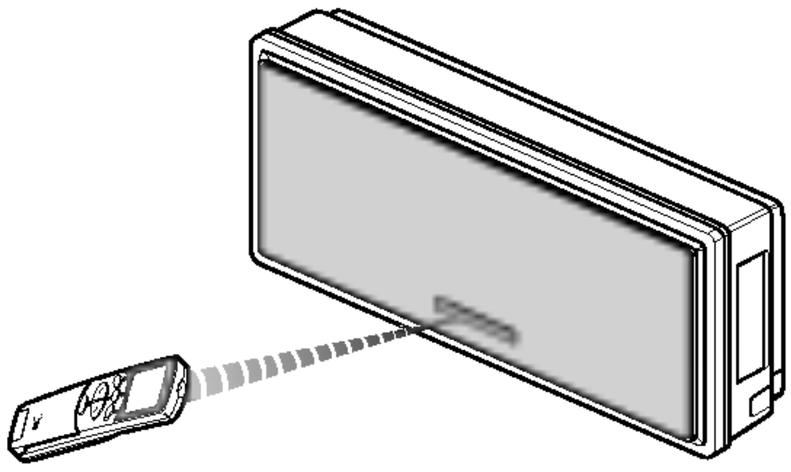
PERHATIAN Gunakan 2 baterai AAA (1.5 volt).
Jangan gunakan baterai isi-ulang.

Penyimpanan dan Tips Menggunakan Remote Control

• Remote control dapat diletakkan di wadahnya di dinding.



• Untuk mengoperasikan unit penyejuk ruangan, arahkan remote control ke penerima sinyal.

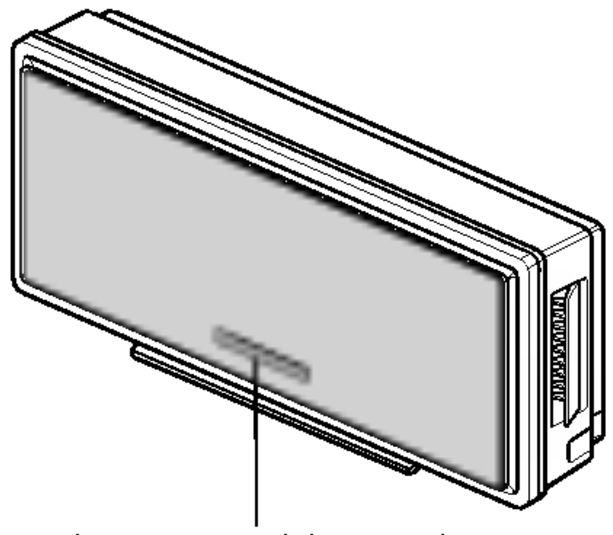


Penerima sinyal

Menerima sinyal dari remote control. (Suara penerimaan sinyal: dua 'bip' pendek atau satu 'bip' panjang.)

Lampu penunjuk operasi

⏻	On/Off	: Menyala selama unit beroperasi.
☆	Mode Sleep	: Menyala selama operasi Mode Sleep Otomatis.
🕒	Timer	: Menyala selama operasi Timer.
✱	Mode Defrost	: Menyala selama Mode Defrost atau ***Operasi Hot Start** (pada model Pompa Panas saja)
	Operasi Unit-Luar	: Menyala selama operasi unit-luar. (Model Pendinginan saja)
)))	NEO Plasma	: Fungsi ini melukiskan mode dinamik dengan menggunakan sistem pencahayaan multipel.

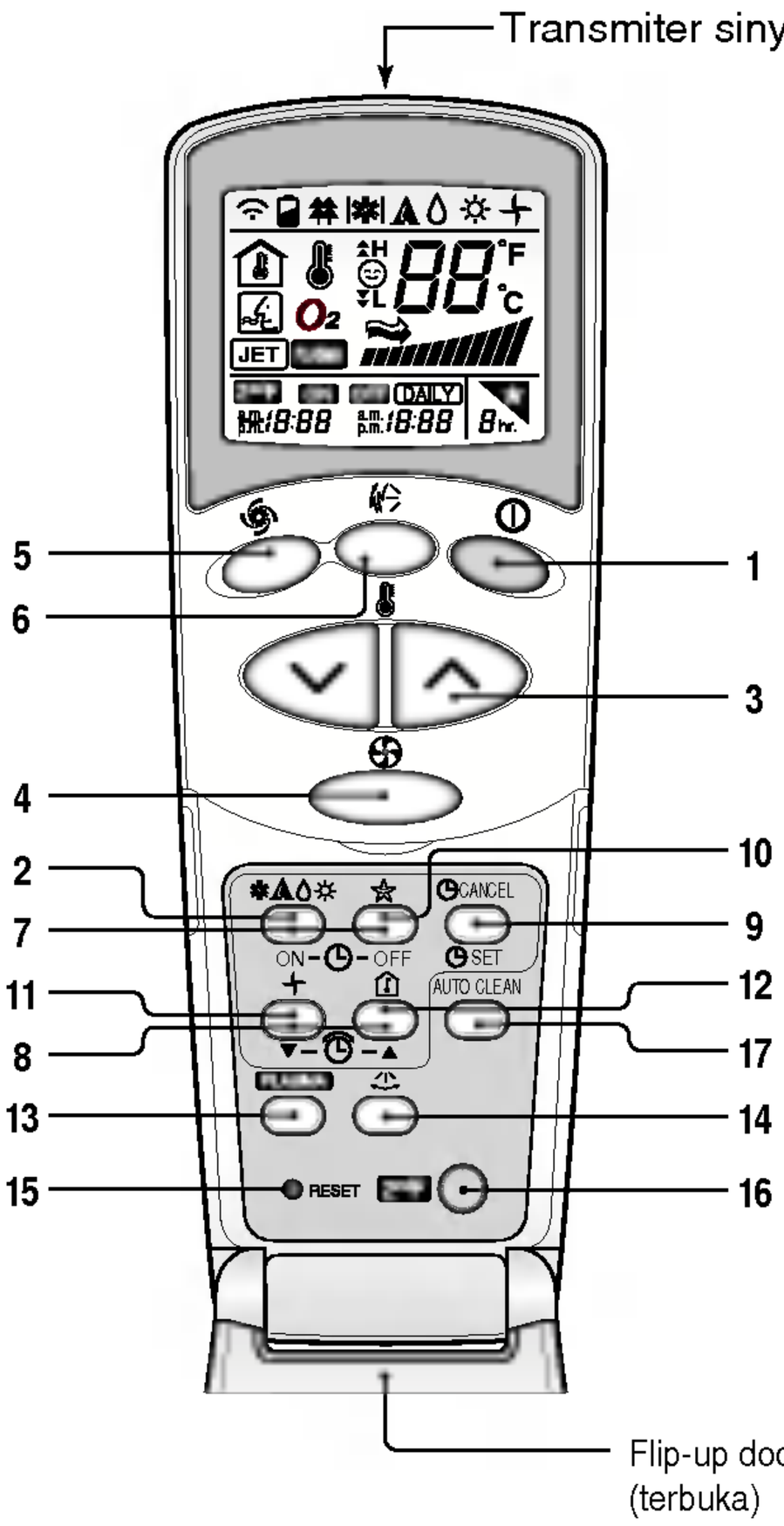

Lampu penunjuk operasi

***Operasi Hot Start** : Menghentikan kipas unit-dalam pada Operasi Pemanasan untuk mencegah keluarnya udara dari unit ini.

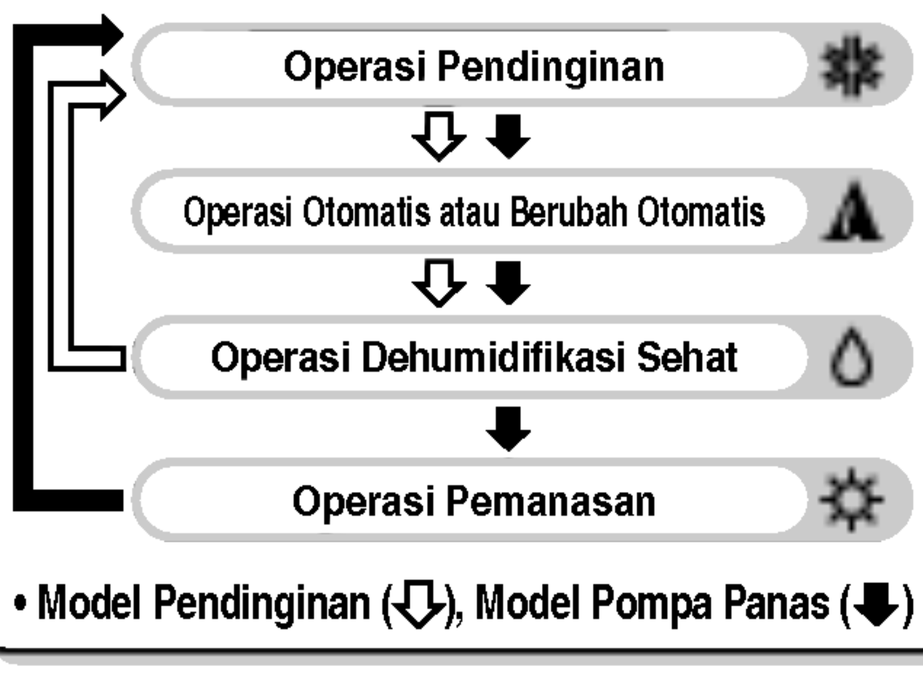
Operasi Remote Control

Kontrol akan nampak seperti berikut ini.

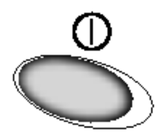
Kontrol



Mode Operasi



1. **TOMBOL START/STOP**
   Operasi mulai berjalan ketika tombol ini ditekan dan berhenti ketika tombol ditekan sekali lagi.



2. **TOMBOL PEMILIHAN MODE OPERASI**
   Digunakan untuk memilih mode operasi.



3. **TOMBOL PENGATURAN SUHU RUANGAN**
   Digunakan untuk memilih suhu ruangan.



4. **SELEKTOR KECEPATAN KIPAS UNIT-DALAM**
   Digunakan untuk memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS.



5. **PENDINGINAN/PEMANASAN CEPAT (OPSIONAL)**
   Digunakan untuk menyalakan atau mematikan pendinginan/pemanasan cepat (berkat kecepatan kipas yang sangat tinggi pada mode pendinginan/pemanasan.)

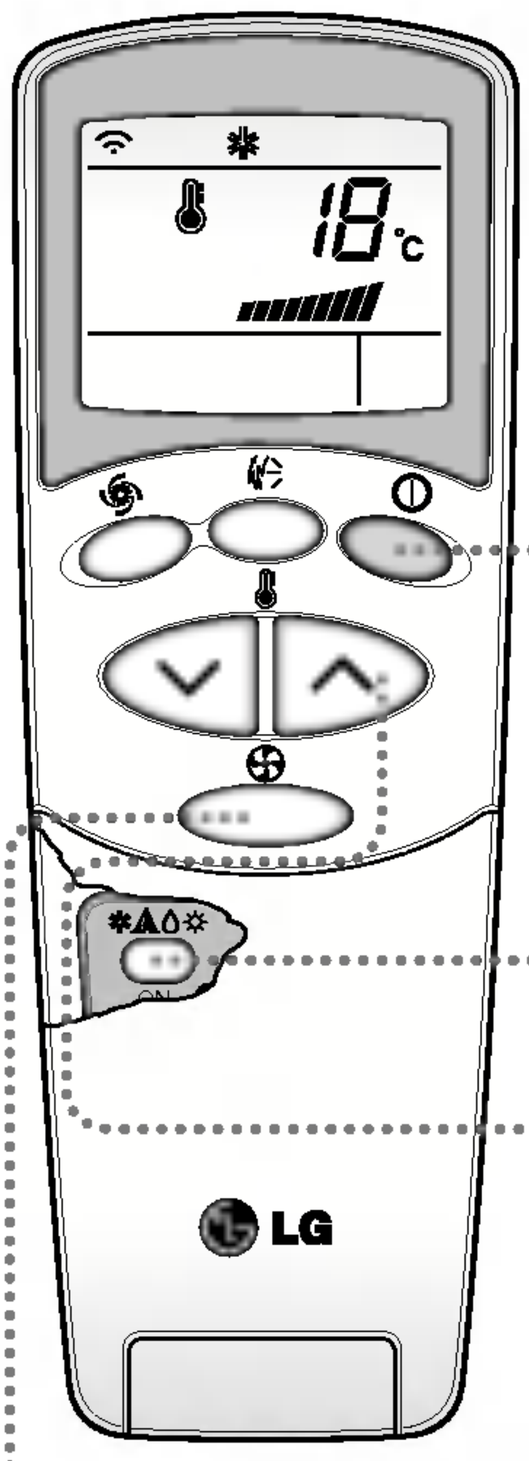


6. **TOMBOL AYUNAN CHAOS**
   Digunakan untuk menghentikan atau menggerakkan bilah dan menentukan arah aliran udara ke atas/bawah.

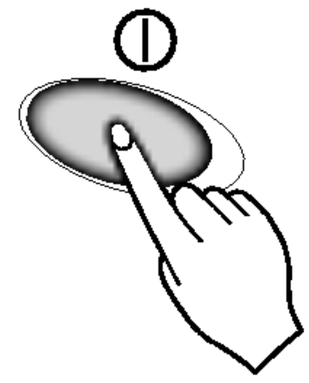


7. **TOMBOL TIMER ON/OFF**
   Digunakan untuk menetapkan waktu menyala atau matinya operasi. (Lihat hal. 24)
8. **TOMBOL PENYETELAN WAKTU**
   Digunakan untuk menyetel waktu. (Lihat hal. 24)
9. **TOMBOL SET/BATAL TIMER**
   Digunakan untuk menyetel waktu dan membatalkan operasi Timer. (Lihat hal. 24)
10. **TOMBOL MODE SLEEP OTOMATIS**
    Digunakan untuk menyetel operasi Mode Sleep Otomatis. (Lihat hal. 24)
11. **TOMBOL SIRKULASI UDARA**
    Digunakan untuk mensirkulasi udara ruangan tanpa pendinginan atau pemanasan. (Lihat hal. 25)
12. **TOMBOL PENGECEK SUHU RUANGAN**
    Digunakan untuk mengecek suhu ruangan.
13. **NEO PLASMA (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk menyalakan atau menghentikan fungsi pemurnian udara plasma. (Lihat hal. 22)
14. **TOMBOL KONTROL ARAH ALIRAN UDARA HORISONTAL (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk menyetel aliran udara vertikal yang diinginkan.
15. **TOMBOL RESET**
    Digunakan sebelum me-reset waktu.
16. **Tombol '2nd F'**
    Digunakan sebelum menggunakan mode yang tercetak dengan warna biru pada bagian bawah tombol-tombol. (Lihat hal. 23)
17. **AUTO CLEAN (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk menyetel mode Pembersihan Otomatis (Auto Clean)

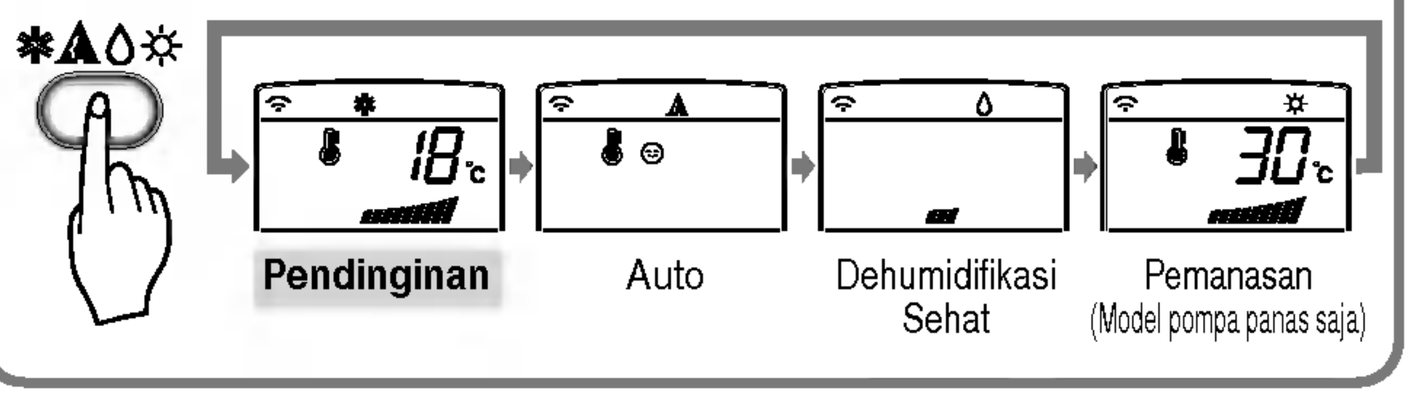
Operasi Pendinginan



1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.

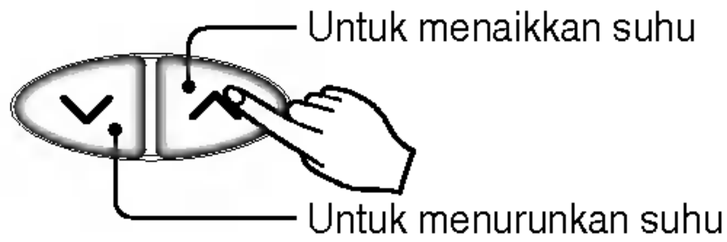


2 Buka pintu dari remote control. Untuk memilih **Operasi Pendinginan**, tekan tombol Pemilihan Mode Operasi. Setiap kali tombol ditekan, mode operasi akan bergeser dengan arah sesuai tanda panah.

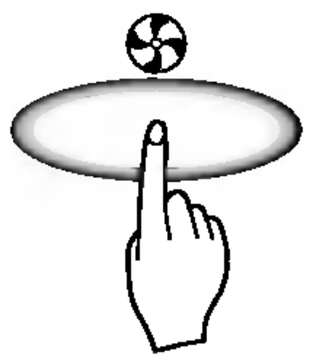


Pendinginan Auto Dehumidifikasi Sehat Pemanasan (Model pompa panas saja)

3 Tutup pintu dari remote control. Setel suhu lebih rendah daripada suhu ruangan. Suhu dapat disetel dengan kisaran 18°C~30°C pada interval 1°C.



4 Setel kecepatan kipas dengan pintu remote control tetap tertutup. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS.
Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.

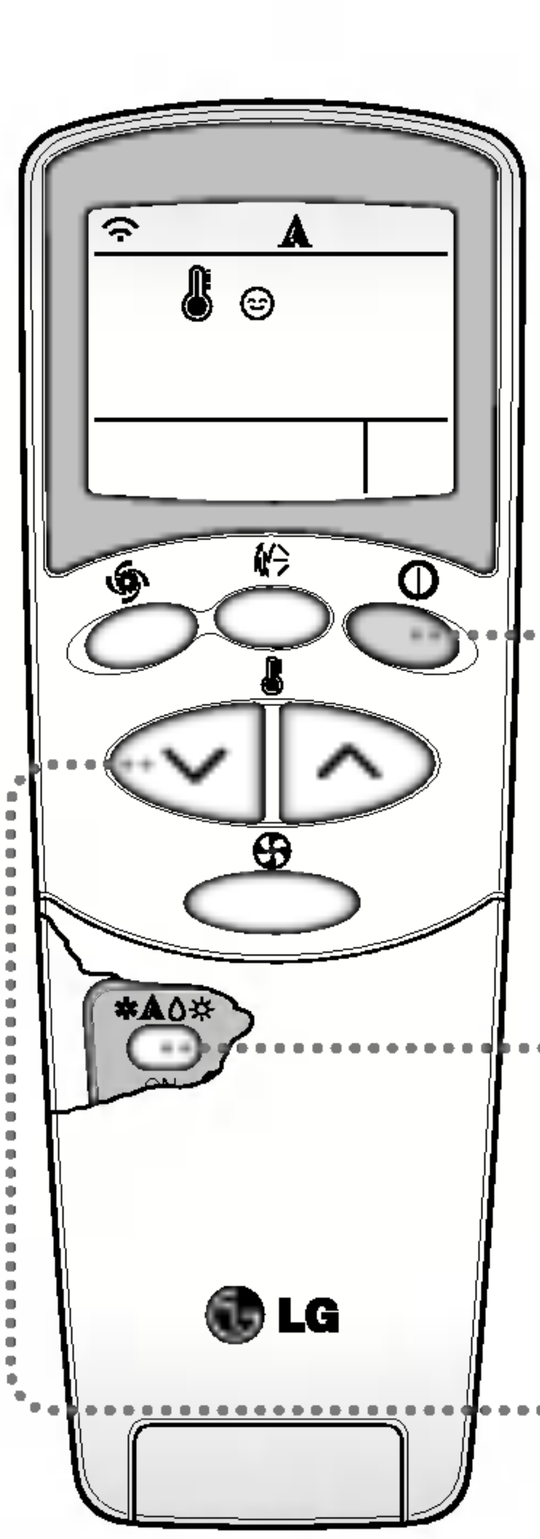


Angin alami dengan logika CHAOS

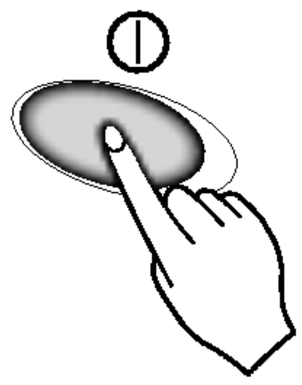
❑ Untuk mendapatkan suasana yang lebih segar, tekan selektor kecepatan kipas Unit-Dalam dan pilih mode CHAOS. Dengan mode ini, udara akan berembus seperti hembusan udara alami dengan cara mengubah kecepatan kipas secara otomatis ke logika CHAOS.

INDONESIA

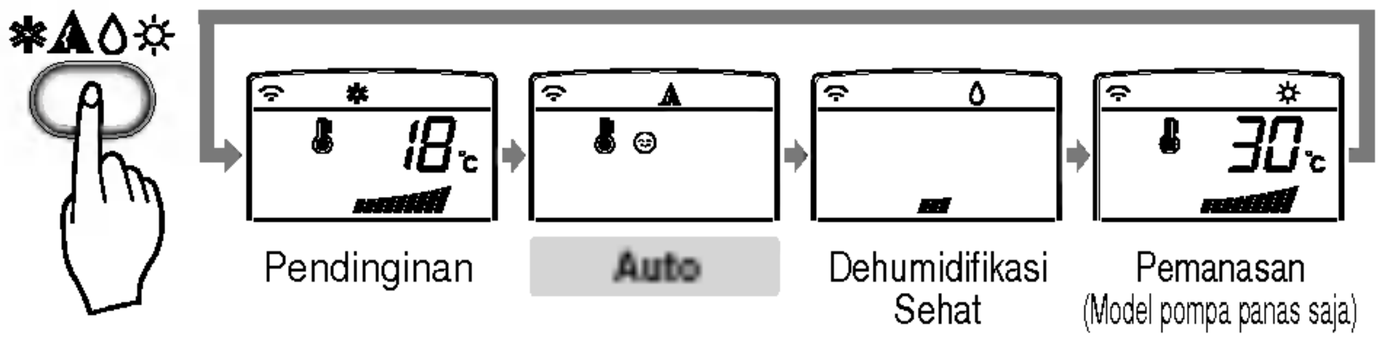
Operasi Otomatis (model Pendinginan saja)



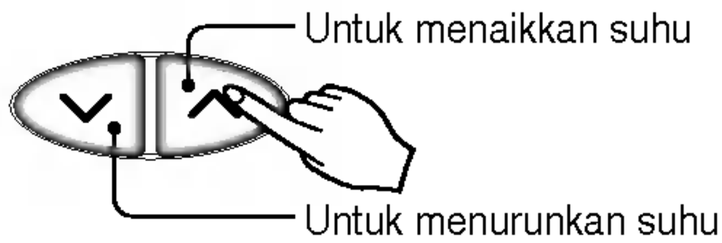
1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.



2 Buka pintu dari remote control. Untuk memilih **Operasi Otomatis**, tekan tombol Pemilihan Mode Operasi. Setiap kali tombol ditekan, mode operasi akan bergeser dengan arah sesuai tanda panah.



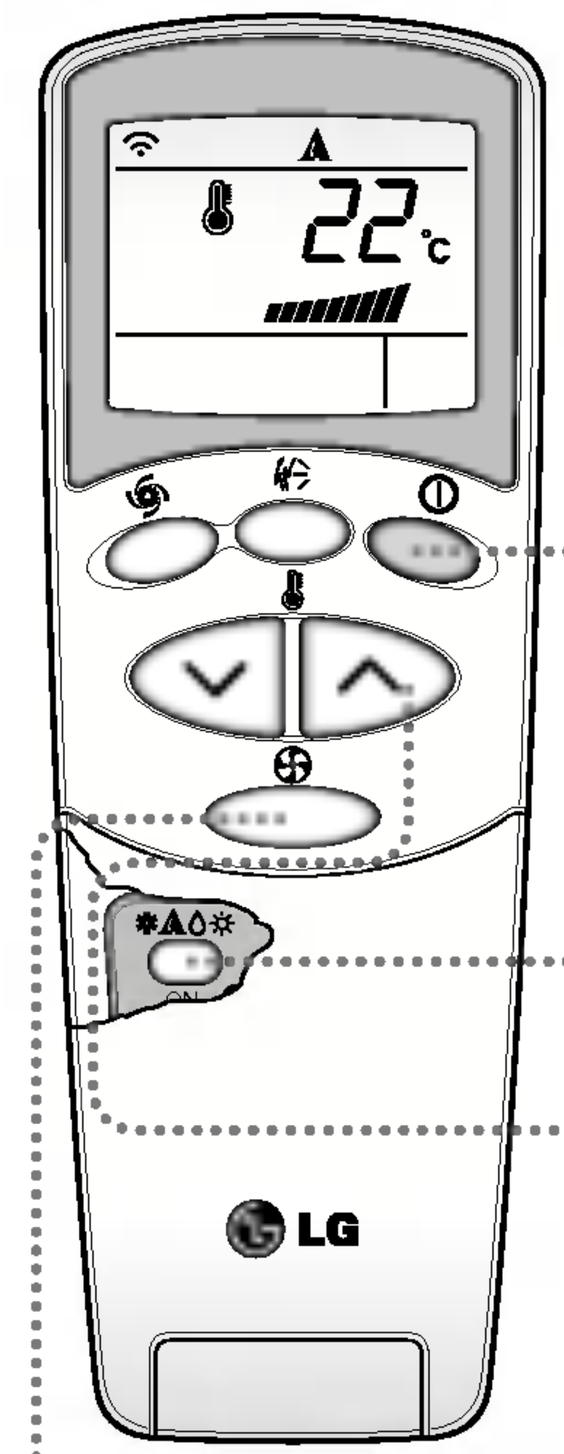
3 Suhu dan kecepatan kipas akan disetel secara otomatis oleh kontrol elektronik berdasarkan suhu ruangan yang sesungguhnya. Jika Anda ingin mengubah suhu yang telah ditetapkan, tekan tombol Pengaturan Suhu Ruangan. Semakin dingin atau hangat yang ingin Anda rasakan, semakin sering (hingga dua kali) Anda perlu menekan tombol. Suhu yang ditetapkan akan berubah-ubah secara otomatis.



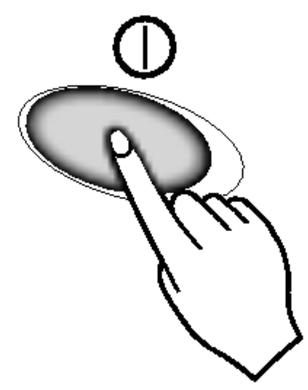
Selama Operasi Otomatis

- ❑ Anda tidak dapat mengontrol kecepatan kipas unit-dalam. Kecepatan ini akan ditentukan oleh aturan Fuzzy.
- ❑ Jika sistem tidak beroperasi sebagaimana yang diinginkan, pindahlah secara manual ke mode lain. Sistem tidak dapat berpindah secara otomatis dari mode pendinginan ke mode pemanasan, atau sebaliknya, dan ini harus dilakukan secara manual.
- ❑ Selama Operasi Otomatis, penekanan tombol ayunan CHAOS akan membuat bilah horisontal berayun ke atas dan ke bawah secara otomatis.

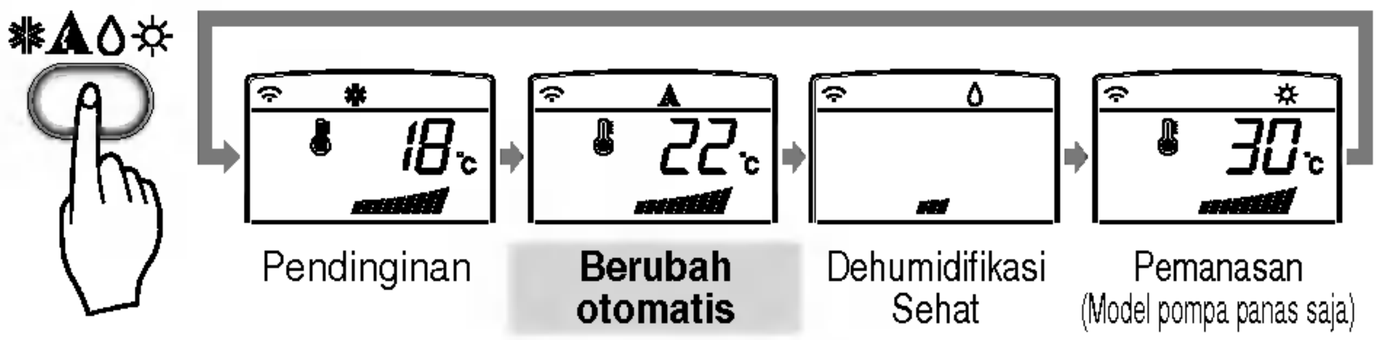
Operasi Berubah Otomatis (model Pompa Panas saja)



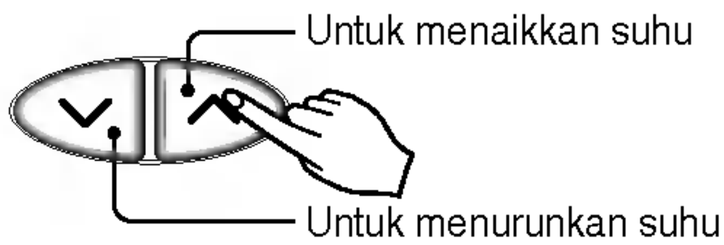
1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.



2 Buka pintu dari remote control. Untuk memilih **Operasi Berubah Otomatis**, tekan tombol Pemilihan Mode Operasi. Setiap kali tombol ditekan, mode operasi akan bergeser dengan arah sesuai tanda panah.



3 Tutup pintu dari remote control. Setel suhu lebih rendah daripada suhu ruangan. Suhu dapat disetel dengan kisaran 18°C~30°C pada interval 1°C.



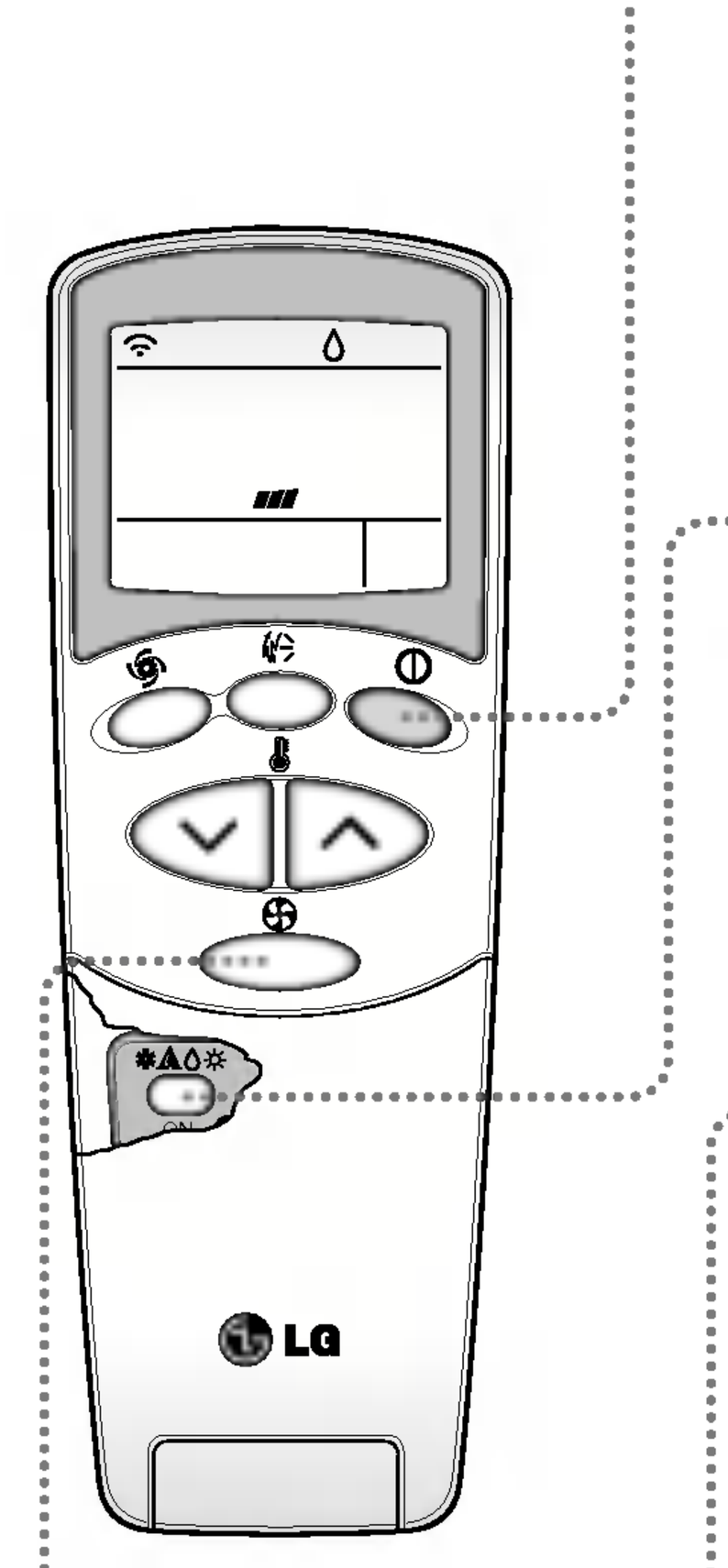
4 Setel kecepatan kipas dengan pintu remote control tetap tertutup.
Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.



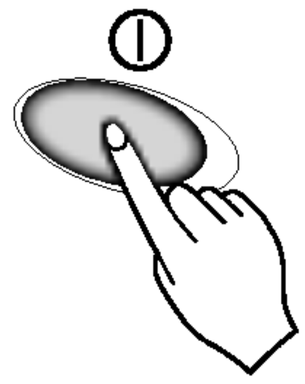
Selama Operasi Berubah Otomatis

Unit penyejuk ruangan akan mengubah mode operasi secara otomatis untuk menjaga suhu dalam ruangan. Ketika suhu ruangan berbeda lebih dari ±2°C dari suhu yang telah ditetapkan, unit penyejuk ruangan akan menjaga suhu ruangan di dalam ±2°C dari suhu yang telah ditetapkan melalui mode Berubah otomatis.

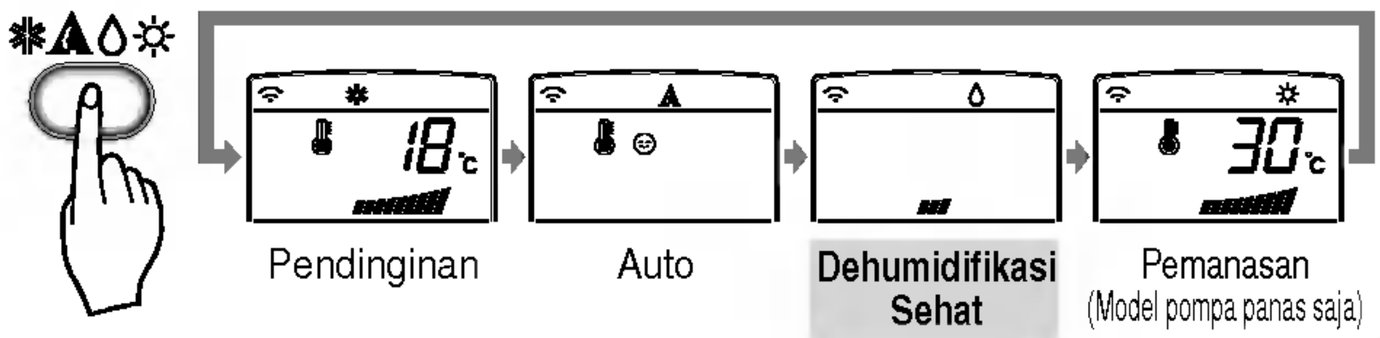
Operasi dehumidifikasi yang sehat



1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.

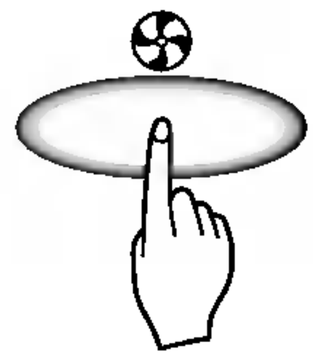


2 Buka pintu dari remote control. Untuk memilih **Operasi Dehumidifikasi Sehat**, tekan tombol Pemilihan Mode Operasi.
Setiap kali tombol ditekan, mode operasi akan bergeser dengan arah sesuai tanda panah.



Pendinginan | Auto | **Dehumidifikasi Sehat** | Pemanasan (Model pompa panas saja)

3 Setel kecepatan kipas dengan pintu remote control tetap tertutup. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS.
Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.



Angin alami dengan logika CHAOS

❑ Untuk mendapatkan suasana yang lebih segar, tekan Selektor Kecepatan Kipas pada Unit-Dalam dan pilih mode CHAOS. Dengan mode ini, udara akan berembus seperti hembusan udara alami dengan cara mengubah kecepatan kipas secara otomatis ke logika CHAOS.

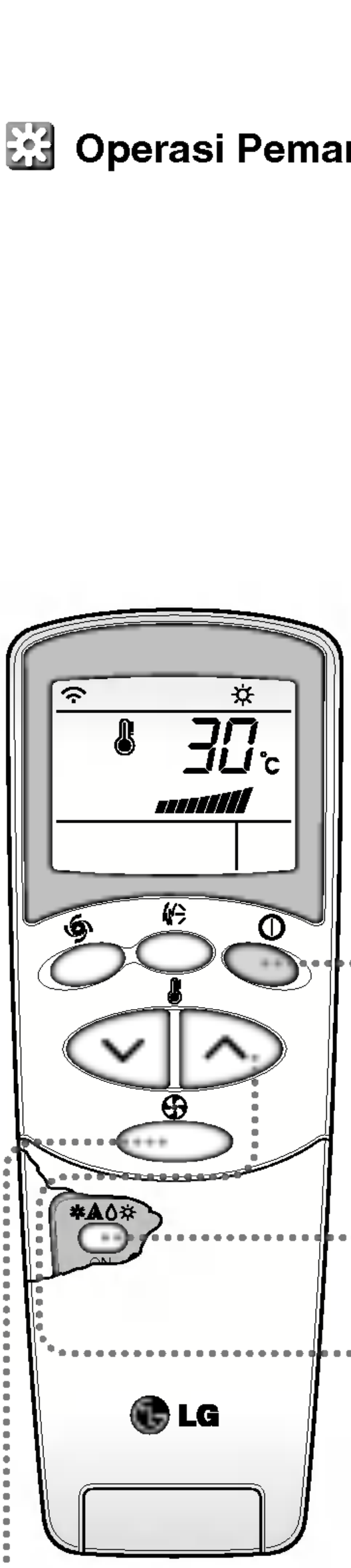
Selama Operasi Dehumidifikasi yang Sehat

❑ Jika Anda memilih mode dehumidifikasi pada tombol pemilihan operasi, unit akan mulai menjalankan fungsi dehumidifikasi. Unit akan secara otomatis menyetel suhu ruangan dan volume udara yang mengalir ke kondisi yang terbaik untuk dehumidifikasi, berdasarkan suhu ruangan yang dirasakan saat itu.

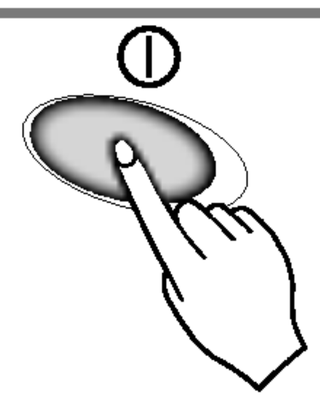
Namun, dalam hal ini, suhu yang ditetapkan tidak akan ditampilkan pada remote control dan Anda tidak akan dapat mengontrol suhu ruangan.

❑ Selama fungsi dehumidifikasi yang sehat, volume aliran udara akan disetel secara otomatis sesuai dengan algoritma optimisasi dengan merujuk ke status suhu ruangan yang sekarang, sehingga kondisi ruangan akan dijaga agar tetap sehat dan nyaman sekalipun pada suasana yang sangat lembab.

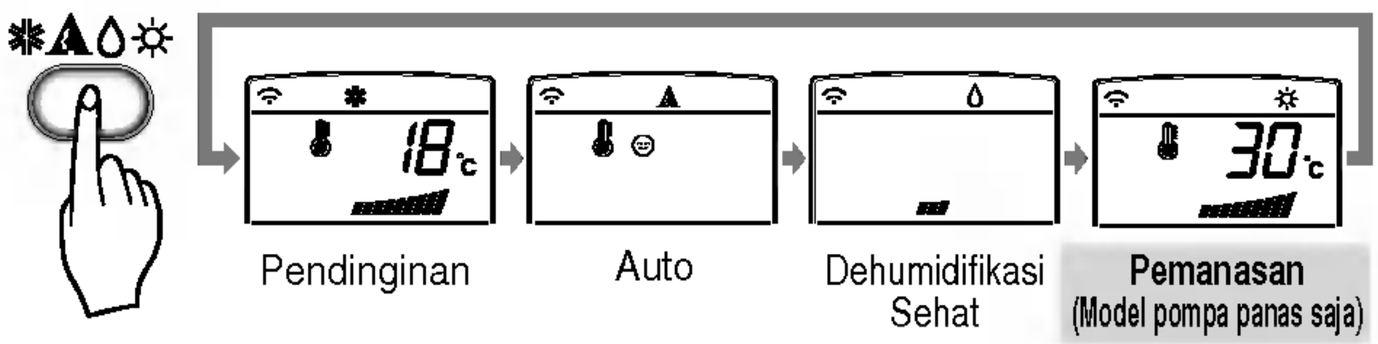
Operasi Pemanasan (Model pompa panas saja)



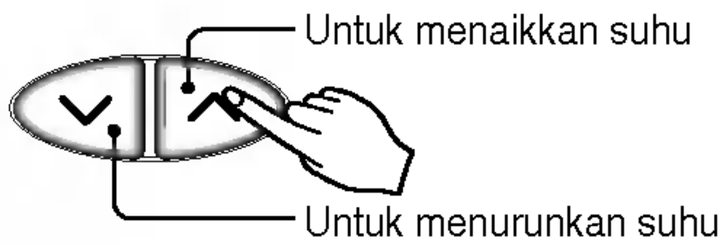
1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.



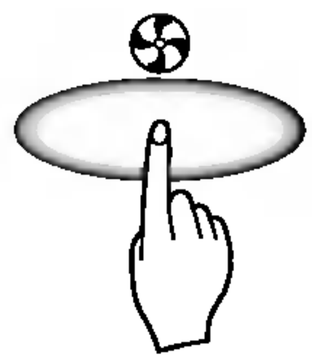
2 Buka pintu dari remote control. Untuk memilih **Operasi Pemanasan**, tekan tombol Pemilihan Mode Operasi. Setiap kali tombol ditekan, mode operasi akan bergeser dengan arah sesuai tanda panah.



3 Tutup pintu dari remote control. Setel suhu lebih tinggi daripada suhu ruangan. Suhu dapat disetel dengan kisaran 16°C~30°C pada interval 1°C.



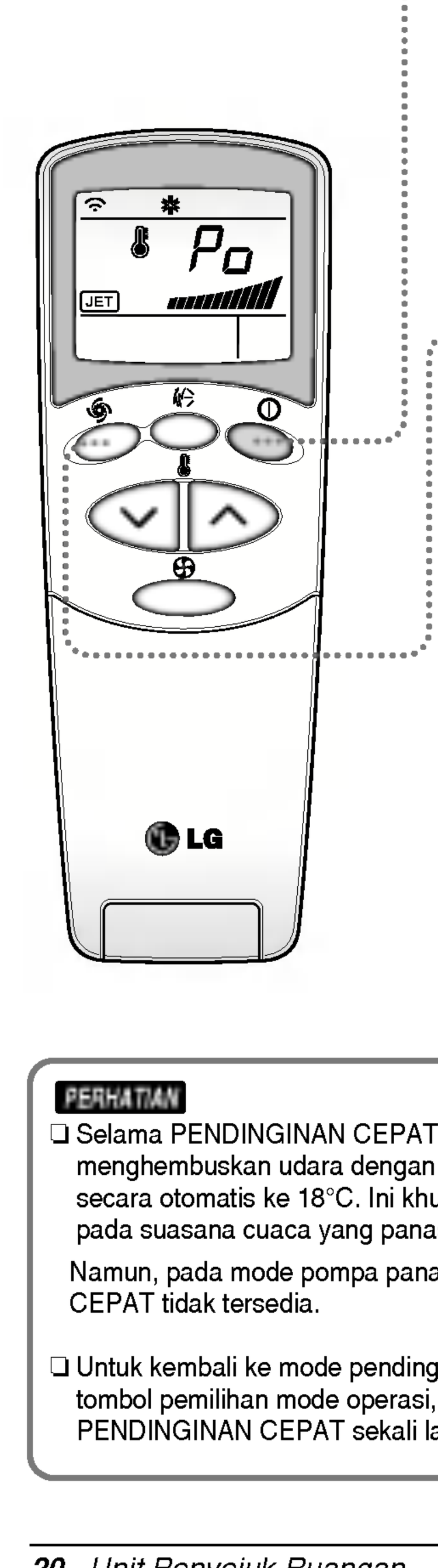
4 Setel kecepatan kipas dengan pintu remote control tetap tertutup. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS.
Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.



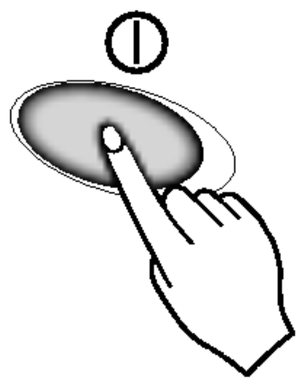
Angin alami dengan logika CHAOS

❑ Untuk mendapatkan suasana yang lebih segar, tekan Selektor Kecepatan Kipas pada Unit-Dalam dan pilih mode CHAOS. Dengan mode ini, udara akan berembus seperti hembusan udara alami dengan cara mengubah kecepatan kipas secara otomatis ke logika CHAOS.

Operasi Pendinginan Cepat



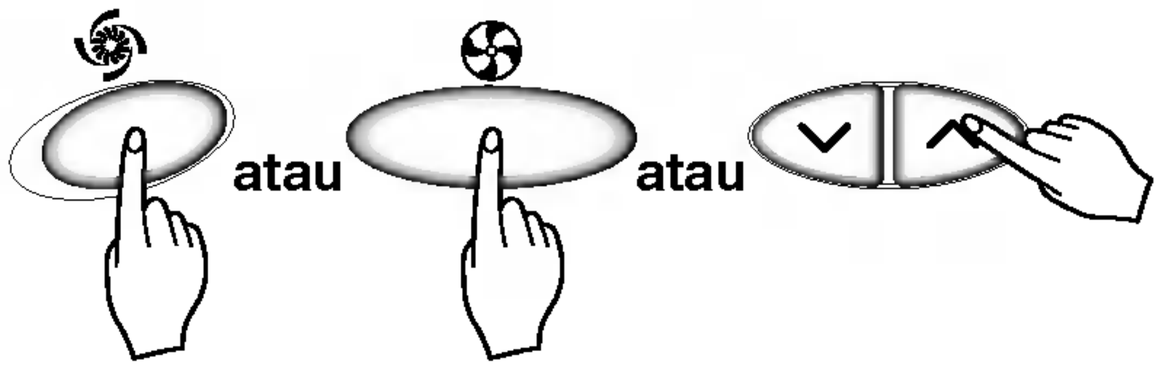
1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.



2 Tekan tombol **Pendinginan Cepat** untuk mengoperasikan mode pendinginan cepat dan unit akan bekerja pada kecepatan kipas yang sangat tinggi pada mode pendinginan selama 30 menit.



3 Untuk membatalkan mode **Pendinginan Cepat**, tekan salah satu dari tombol **Pendinginan Cepat**, tombol kecepatan kipas, atau tombol penyetelan suhu ruangan sekali lagi dan unit akan bekerja dengan kecepatan kipas yang tinggi pada mode pendinginan.



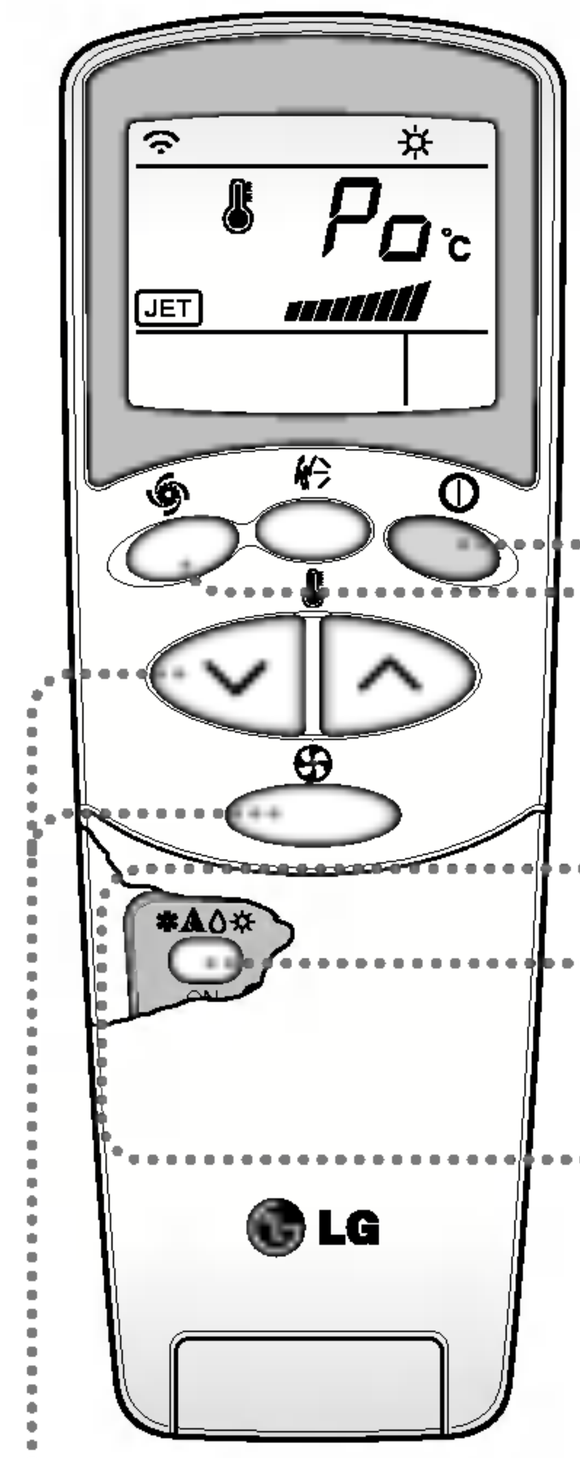
PERHATIAN

❑ Selama PENDINGINAN CEPAT (JET COOL) diaktifkan pada saat kapan pun, unit akan mulai menghembuskan udara dengan kecepatan sangat tinggi selama 30 menit dan suhu ruangan akan disetel secara otomatis ke 18°C. Ini khususnya berguna untuk mendinginkan suhu ruangan dengan sangat cepat pada suasana cuaca yang panas.

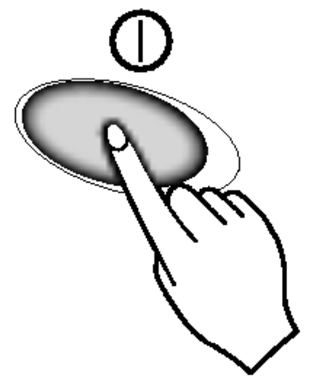
Namun, pada mode pompa panas, mode neuro fuzzy, atau mode berubah otomatis, fungsi PENDINGINAN CEPAT tidak tersedia.

❑ Untuk kembali ke mode pendinginan normal dari mode PENDINGINAN CEPAT, cukup tekan salah satu dari tombol pemilihan mode operasi, pemilihan volume aliran udara, tombol penyetelan suhu, atau tombol PENDINGINAN CEPAT sekali lagi.

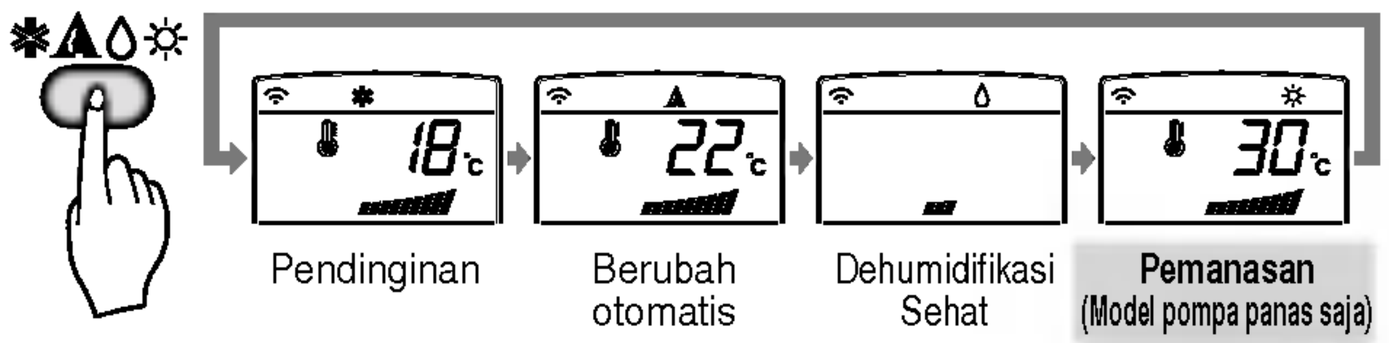
Operasi Pemanasan Cepat (Opsional)



1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.



2 Buka pintu dari remote control.
Memilih **Operasi Pemanasan.**

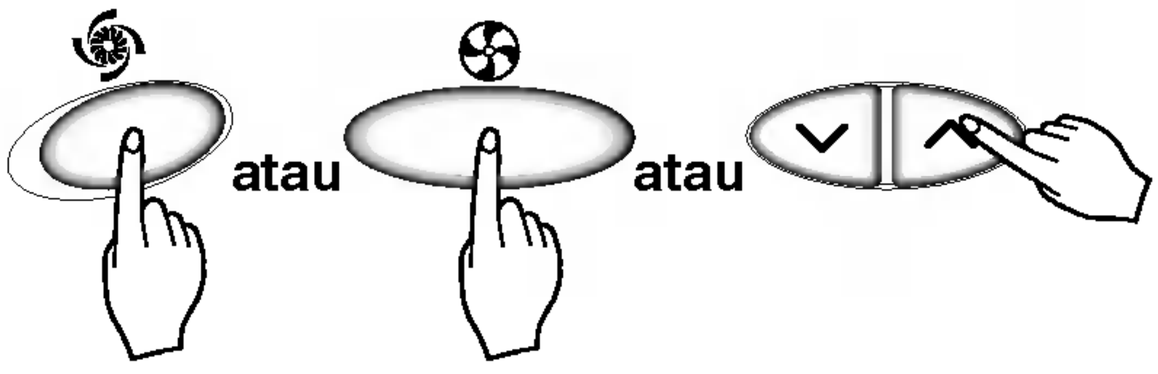


Pendinginan | Berubah otomatis | Dehumidifikasi Sehat | **Pemanasan** (Model pompa panas saja)

3 Tekan tombol **Pemanasan Cepat** untuk mengoperasikan mode pemanasan cepat dan unit akan bekerja pada kecepatan kipas yang sangat tinggi pada mode pemanasan selama 60 menit.



4 Untuk membatalkan mode **Pemanasan Cepat**, tekan salah satu dari tombol **Pemanasan Cepat**, tombol kecepatan kipas, atau tombol penyetelan suhu ruangan sekali lagi dan unit akan bekerja dengan kecepatan kipas yang tinggi pada mode pemanasan.

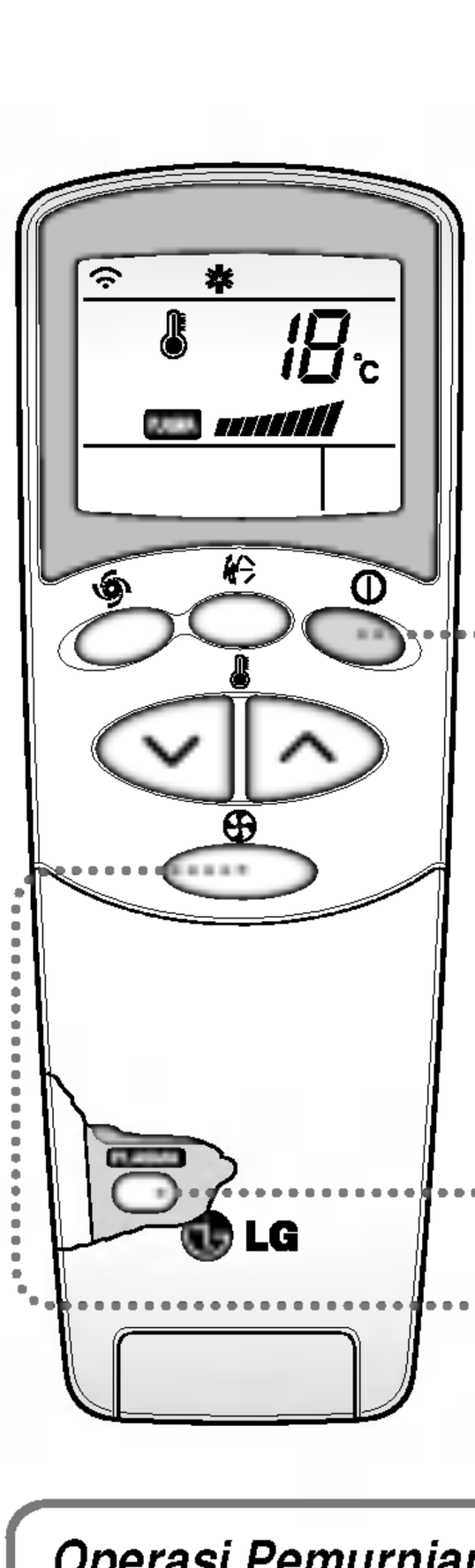


PERHATIAN

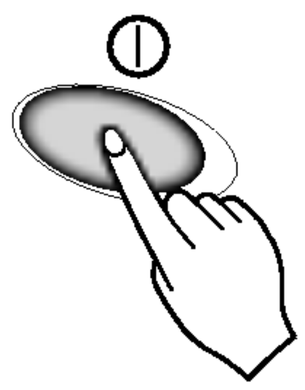
- ❑ Selama PEMANASAN CEPAT (JET HEAT) diaktifkan pada saat kapan pun, unit akan mulai menghembuskan udara dengan kecepatan sangat tinggi selama 60 menit dan suhu ruangan akan disetel secara otomatis ke 30°C. Ini khususnya berguna untuk memanaskan suhu ruangan dengan sangat cepat pada suasana cuaca yang dingin. Pada mode pendinginan, dehumidifikasi sehat, atau berubah otomatis, fungsi PEMANASAN CEPAT tidak tersedia.
- ❑ Untuk kembali ke mode pemanasan normal dari mode PEMANASAN CEPAT, cukup tekan salah satu dari tombol pemilihan mode operasi, pemilihan volume aliran udara, tombol penyetelan suhu, atau tombol PEMANASAN CEPAT sekali lagi.

INDONESIA

Operasi Pemurnian Udara NEO PLASMA (Opsional)



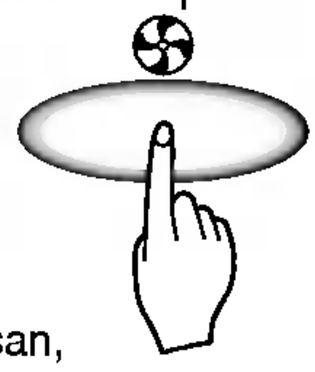
1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.



2 Buka pintu dari remote control.
Tekan tombol PLASMA.
Operasi mulai berjalan ketika tombol ini ditekan dan berhenti ketika tombol ditekan sekali lagi.

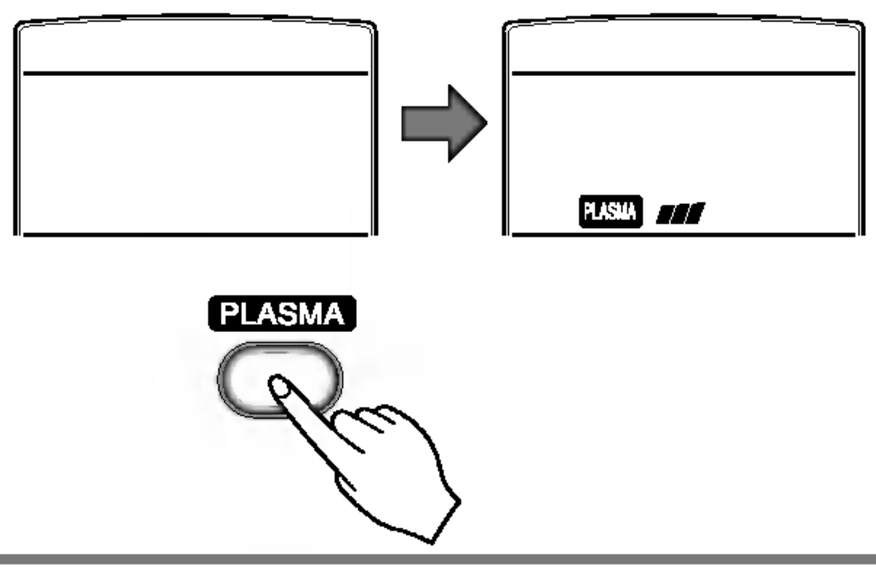


3 Setel kecepatan kipas dengan pintu remote control tetap tertutup. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.



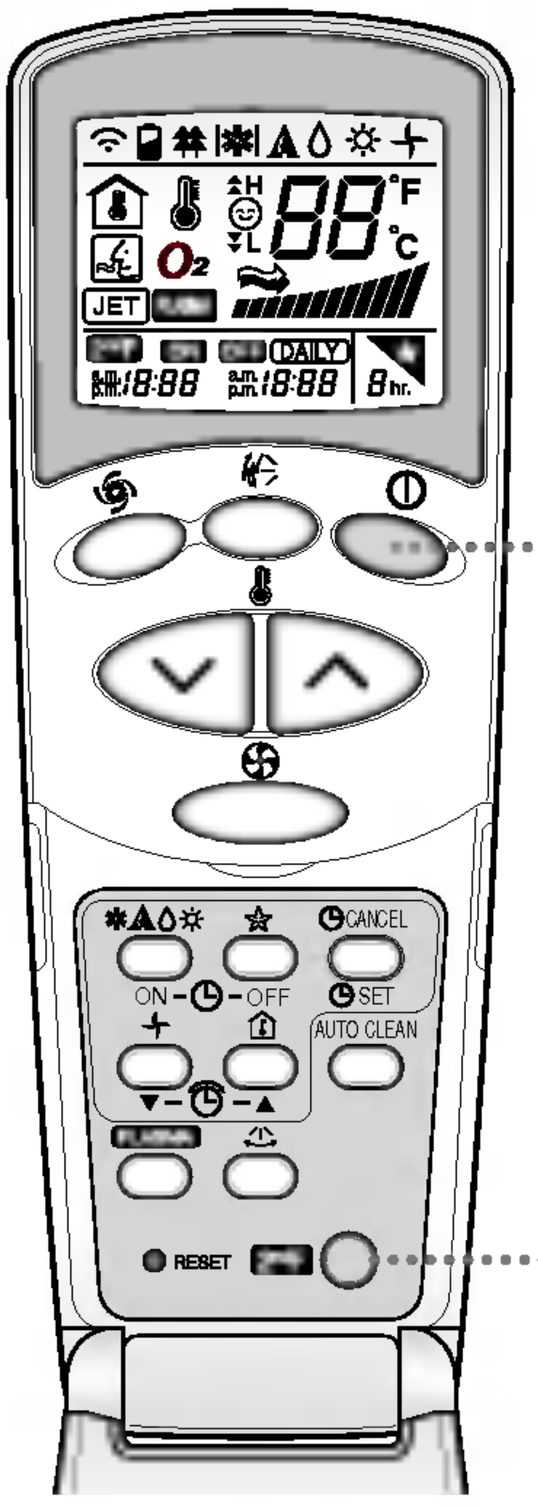
※ Operasi pemurnian udara (PLASMA) dapat dilakukan pada mode pendinginan, pemanasan, atau yang lainnya.

Operasi Pemurnian Udara NEO PLASMA saja

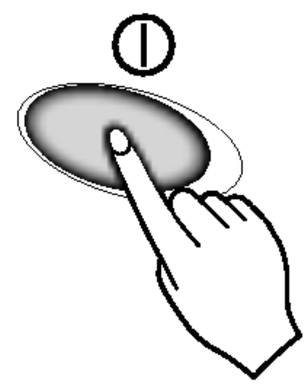


Jika Anda menekan tombol PLASMA, hanya fungsi pemurnian udara PLASMA saja yang bekerja.
Kemudian kecepatan kipas akan menurun. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS. Setiap kali tombol ( ) ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.

2nd F Operasi 2nd F

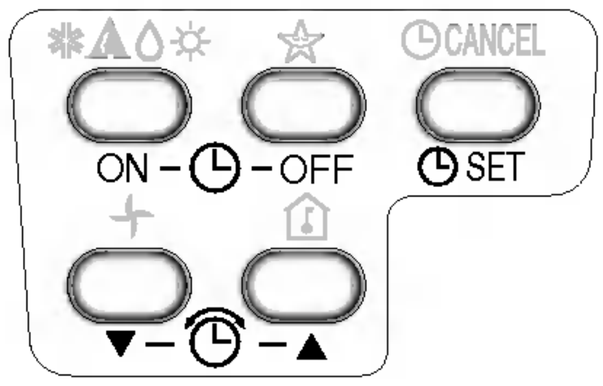


1 Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan bunyi 'bip'.



2 Bukalah pintu dari remote control dan tekan tombol 2nd F (Fungsi ke-2) untuk mengoperasikan fungsi yang tercetak dengan warna biru pada bagian bawah setiap tombol.(Periksa indikasi dari fungsi ke-2 pada layar remote control.)
Tombol ini dapat menyetel timer sebagai berikut:





3 Fungsi ke-2 akan hilang segera secara otomatis atau ketika tombol ditekan sekali lagi.

Untuk rincian lebih lanjut, bacalah fungsi-fungsi di halaman berikutnya.

Fitur Tambahan

Mode Sleep



1. Tekan tombol Mode Sleep Otomatis untuk menyetel waktu untuk menghentikan kerja unit secara otomatis.
2. Timer diprogram dengan interval 1-jam dengan menekan tombol Mode Sleep Otomatis 1 kali hingga 7 kali. Mode Sleep tersedia untuk 1 kali hingga 7 kali. Untuk mengubah masa waktu dalam langkah-langkah interval 1 jam, tekan tombol Mode Sleep dengan mengarahkan remote control ke unit.
3. Pastikan LED dari Model Sleep Otomatis menyala.
   Untuk membatalkan Mode Sleep, tekan tombol Mode Otomatis beberapa kali hingga tanda bintang (☆) menghilang dari layar remote control.

PERHATIAN Mode Sleep akan bekerja pada kecepatan kipas yang rendah (pendinginan) atau kecepatan kipas yang medium (pompa panas saja) untuk mendapatkan suasana tidur yang nyaman.

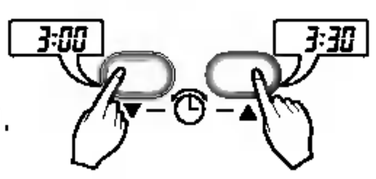
Pada Mode Sleep: Fungsi Ayunan Chaos tidak bekerja.

Pada mode pendinginan atau mode dehumidifikasi sehat:
Suhu akan secara otomatis meningkat dengan 1°C selama 30 menit berikutnya dan dengan 2°C selama 1 jam untuk mendapatkan suasana tidur yang nyaman.

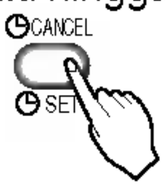
Menyetel waktu



1. Waktu hanya dapat disetel jika Anda menekan tombol Reset. Setelah mengganti baterai, Anda harus menekan tombol reset untuk menyetel waktu. Tekan tombol Start/Stop.
2. Tekan tombol 2nd F dan periksalah apakah ikon 2nd F telah menyala.
3. Tekan tombol Penyetelan Waktu hingga diperoleh waktu yang diinginkan.



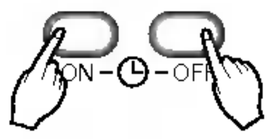
4. Tekan tombol SET Timer.



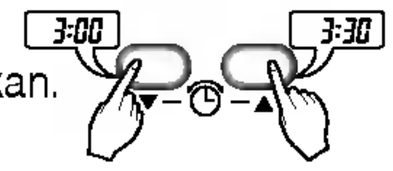
PERHATIAN Periksa untuk indikator A.M. dan P.M.

Start yang Tertunda/Stop yang telah Ditentukan

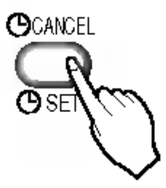
1. Pastikan waktu telah disetel dengan benar pada layar remote control.
2. Tekan tombol 2nd F.
3. Tekan tombol Timer ON/OFF untuk menghidupkan atau mematikan Timer.



4. Tekan tombol Penyetelan Waktu hingga diperoleh waktu yang diinginkan.



5. Untuk menyetel waktu yang telah dipilih, tekan tombol Penyetelan Timer sambil mengarahkan remote control ke penerima sinyal.

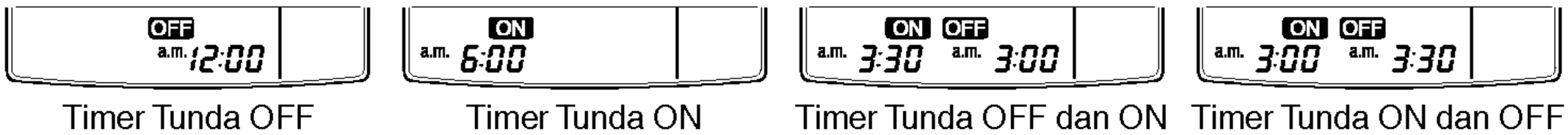


Membatalkan penyetelan timer
Periksalah apakah ikon 2nd F telah mati.
Tekan tombol Batalkan Timer sambil mengarahkan remote control ke penerima sinyal.
(Lampu timer pada unit penyejuk ruangan dan pada layar remote control akan mati.)



PERHATIAN Pilih salah satu dari empat tipe operasi berikut ini.

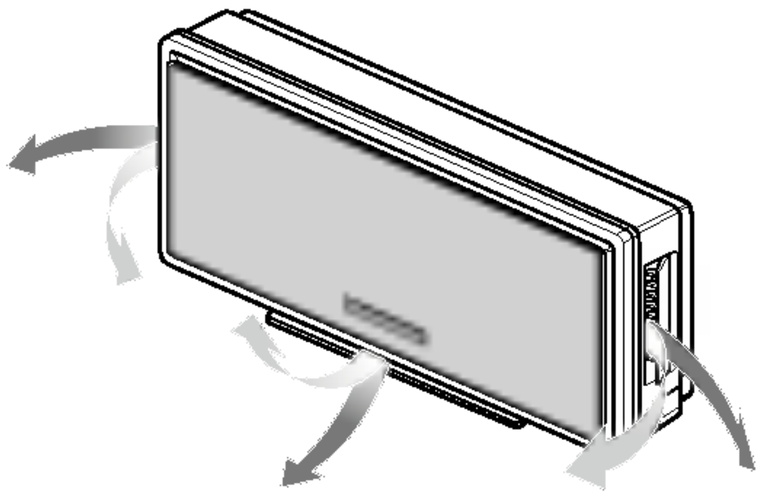
with the unit running



Timer Tunda OFF | Timer Tunda ON | Timer Tunda OFF dan ON | Timer Tunda ON dan OFF

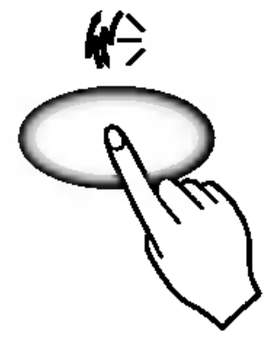
Kontrol arah aliran udara

Aliran udara ke atas/bawah dan ke kanan/kiri dapat disetel dengan menggunakan remote control.



Tekan tombol Start/Stop untuk menyalakan unit.

Tekan tombol Ayunan CHAOS dan bilah akan berayun.



Tekan tombol sekali lagi dan bilah akan berhenti. Setelah 30 menit, bilah akan kembali ke posisi aliran udara maksimum secara otomatis.

Mode sirkulasi udara

Akan mensirkulasi udara ruangan tanpa pendinginan atau pemanasan.

1. Tekan tombol Start/Stop, dan unit akan merespons dengan 'bip'.
2. Buka pintu dari remote control. Tekan tombol Sirkulasi Udara. Tutup pintu dari remote control. Sekarang, setiap kali Anda menekan Selektor Kecepatan Kipas Unit-Dalam, kecepatan kipas akan bergeser dari lambat ke CHAOS dan kembali ke lambat lagi.



PERHATIAN Udara CHAOS akan mengekoomiskan pemakaian listrik dan mencegah terjadinya pendinginan yang berlebihan. Kecepatan kipas akan secara otomatis berubah dari tinggi ke lambat atau sebaliknya, tergantung kepada suhu ambien.

Pembersihan Otomatis



1. Jika Anda menekan tombol Pembersihan Otomatis, fungsi Pembersihan Otomatis akan dipulihkan dan dibatalkan.
2. Fungsi Pembersihan Otomatis akan bekerja sebelum dan setelah pendinginan atau pada mode dehumidifikasi. Untuk rinciannya, bacalah butir-butir di bawah ini.
3. Jika unit menyala setelah pemulihan Pembersihan Otomatis, fungsi Pendinginan dan kipas Unit-Dalam akan bekerja setelah 20 detik.
4. Jika Anda menekan tombol Start/Stop untuk mematikan unit setelah Anda memulihkan fungsi Pembersihan Otomatis, unit akan mensirkulasikan udara dalam ruangan pada mode Pembersihan Otomatis tanpa ada operasi Pendinginan atau Dehumidifikasi lagi. Untuk model Pendinginan, lamanya kerja ini adalah 30 menir, sedangkan untuk model Pompa Panas, lamanya 16 menit.
5. Jika Anda menekan tombol Pembersihan Otomatis sekali lagi selama unit beroperasi, maka fungsi Pembersihan Otomatis akan dibatalkan.

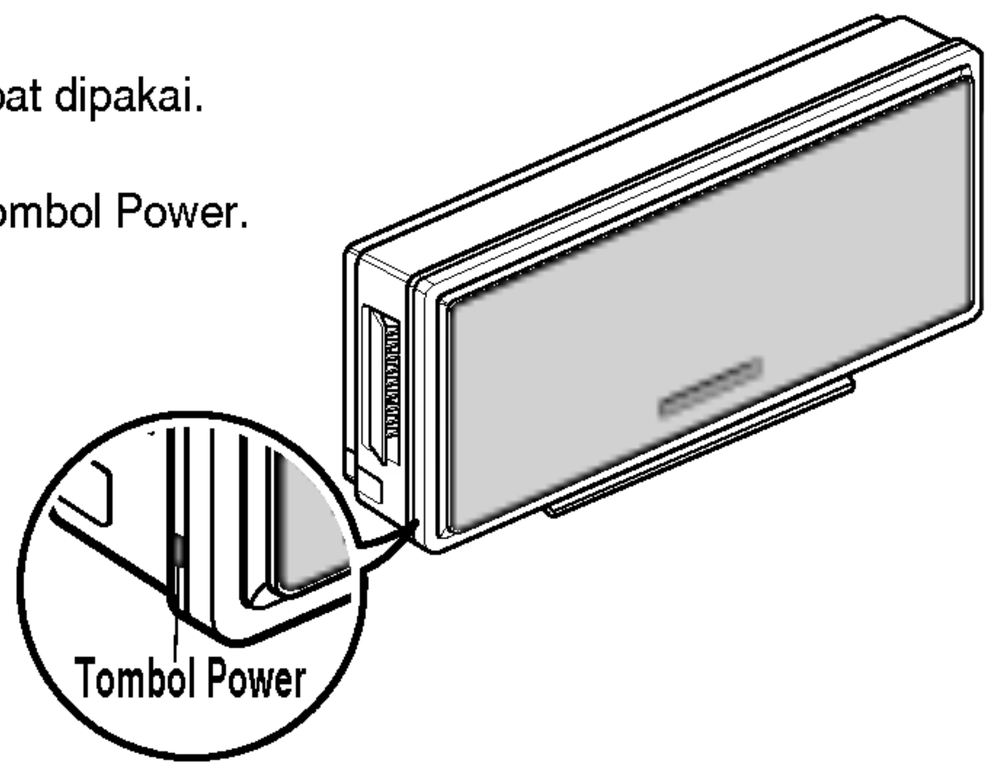
PERHATIAN

- ❑ Selama fungsi Pembersihan Otomatis (Auto Clean), kelembaban yang tertinggal di unit-dalam setelah operasi Pendinginan atau operasi Dehumidifikasi Sehat dapat dihilangkan.
- ❑ Selama fungsi Pembersihan Otomatis, hanya tombol Start/Stop, tombol Plasma, dan tombol Auto Clean yang tersedia.

INDONESIA

Operasi Paksa

Prosedur pengoperasian unit jika remote control tidak dapat dipakai.
Operasi unit akan dimulai jika tombol Power ditekan.
Jika Anda ingin menghentikan operasi, tekan sekali lagi tombol Power.



	Model Pendinginan	Model Pompa Panas		
		Suhu Ruang ≥24°C	21°C ≤ Suhu Ruang <24°C	Suhu Ruang <21°C
Mode operasi	Pendinginan	Pendinginan	Dehumidifikasi Sehat	Pemanasan
Kecep. Kipas Unit-dalam	Tinggi	Tinggi	Tinggi	Tinggi
Penyetelan Suhu	22°C	22°C	23°C	24°C

Operasi pengujian

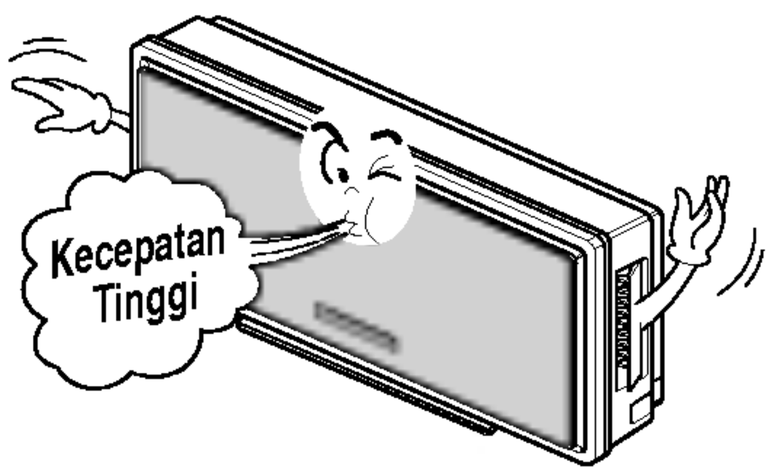
Selama OPERASI PENGUJIAN, unit akan bekerja pada mode pendinginan pada kecepatan kipas yang tinggi, tanpa mempedulikan suhu ruangan, dan ini akan di-reset setelah 18 menit.
Selama operasi pengujian, jika sinyal remote control diterima, maka unit akan beroperasi sesuai dengan yang ditetapkan pada remote control.
Jika Anda ingin menggunakan operasi ini, tekan tombol ON/OFF selama 3!5 detik, dan akan terdengar suara 'bip' satu kali.
Jika Anda ingin menghentikan operasi, tekan sekali lagi tombol ini.

Restart otomatis

Dalam hal listrik menyala lagi setelah mati, Operasi Restart Otomatis akan berfungsi menjalankan prosedur secara otomatis ke kondisi operasi yang terakhir.
Jadi tidak diperlukan lagi aktivasi fungsi dengan menekan tombol mana pun.
Pada mode awal, kipas akan bekerja pada kecepatan rendah dan kompresor bekerja 2.5 hingga 3 menit kemudian.
Begitu kompresor bekerja, kecepatan kipas akan kembali ke mode penyetelan sebelumnya.

Informasi penting

Kecepatan kipas dan kapasitas pendinginan.
Kapasitas pendinginan yang ditunjukkan pada spesifikasi merupakan nilai di mana kecepatan kipas disetel ke tinggi, sedagkan kapasitas akan menurun pada kecepatan kipas lambat atau medium.
Kecepatan kipas yang tinggi disarankan jika Anda ingin mendinginkan ruangan dengan cepat.



PERHATIAN

Fungsi restart otomatis telah diaktifkan sebagai default pabrik.
Namun pengguna dapat menyetelnya dengan mengikuti petunjuk berikut ini.

Menonaktifkan fungsi

- Tekan tombol ON/OFF selama 6 detik, dan akan terdengar 'bip 2 kali, dan lampu indikator (1) akan berkedip 4 kali.

Mengaktifkan fungsi

- Tekan tombol ON/OFF selama 6 detik, dan akan terdengar 'bip 2 kali, dan lampu indikator (1) akan menyala terang 4 kali.

Pemeliharaan dan Perbaikan

Unit-Dalam

AWAS: Matikan sistem sebelum membersihkan unit. Untuk membersihkan, usaplah dengan kain kering yang lembut. Jangan gunakan obat pemutih atau ampelas.

PERHATIAN Aliran listrik harus dimatikan sebelum membersihkan unit-dalam.

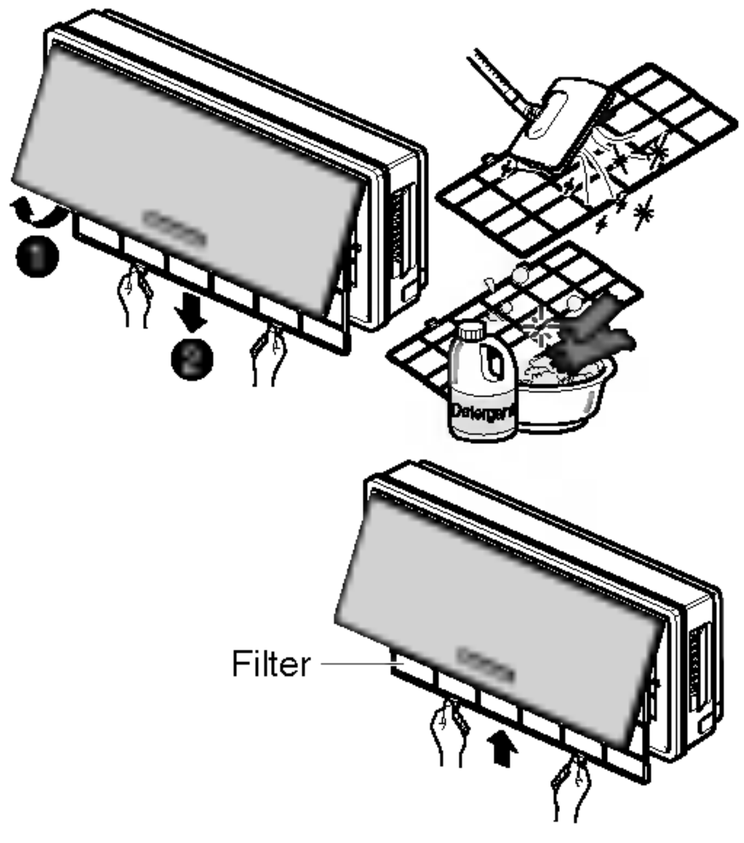
Filter udara

Filter udara di belakang kisi-kisi depan harus dicek dan dibersihkan setiap 2 minggu sekali atau lebih jika diperlukan.

1. Angkatlah panel depan. Setelah mengangkat tab filter sedikit saja, keluarkan filter pelan-pelan.

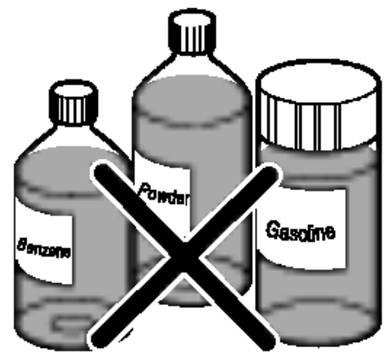
PERHATIAN Bersihkan filter setelah memutus aliran listrik produk.

2. Bersihkan filter dengan penyedot debu atau air sabun yang hangat.
   - Jika debu sudah mengerak, bersihkan dengan larutan deterjen dengan air hangat.
   - Jika digunakan air panas (40°C atau lebih), filter bisa berubah bentuk.
3. Setelah membersihkan dengan air, keringkan di tempat yang teduh.
4. Pasang kembali filter udara.



Jangan gunakan bahan-bahan berikut:

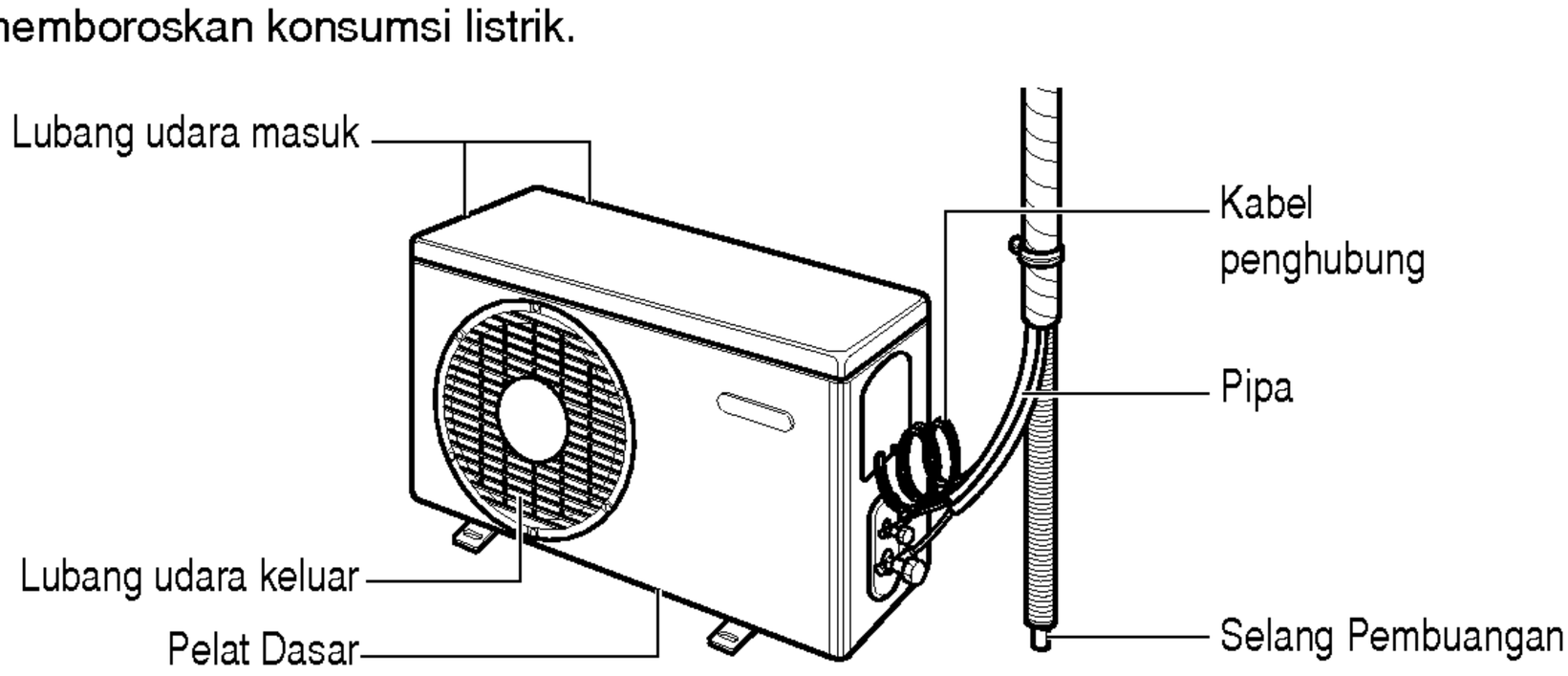
- Air yang lebih panas dari 40°C.
  Ini dapat menyebabkan filter berubah bentuk atau hilang warnanya.
- Bahan mudah menguap



Unit-Luar

Koil pemindah panas dan panel lubang udara pada unit-luar harus diperiksa secara berkala.
Jika tersumbat oleh kotoran atau kerak, pemindah panas dan panel lubang udara dapat disemprot dengan uap panas oleh ahlinya.

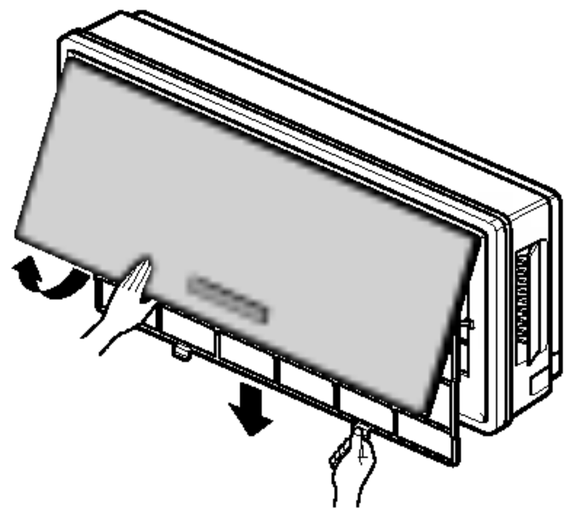
PERHATIAN Koil yang kotor atau yang tersumbat dapat mengurangi efisiensi pengoperasian sistem dan memboroskan konsumsi listrik.



Membersihkan Filter

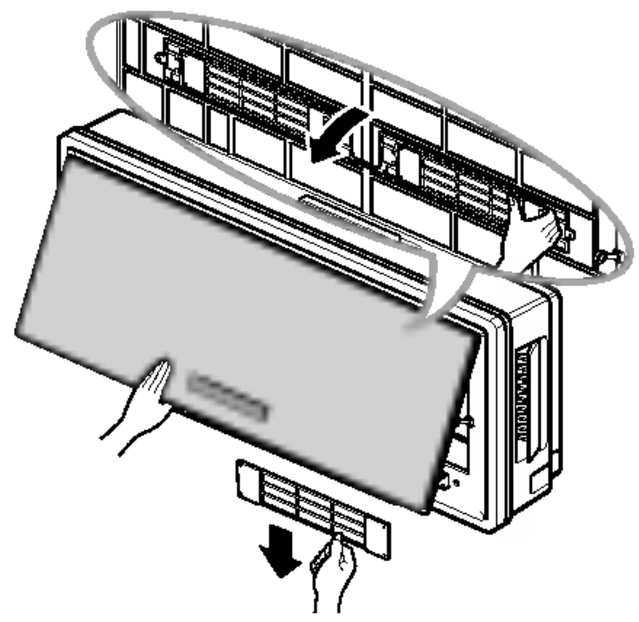
• Masa pemakaian yang disarankan : Sekitar 3 bulan

1. Angkat panel depan, tahan, dan tarik keluar filter udara.

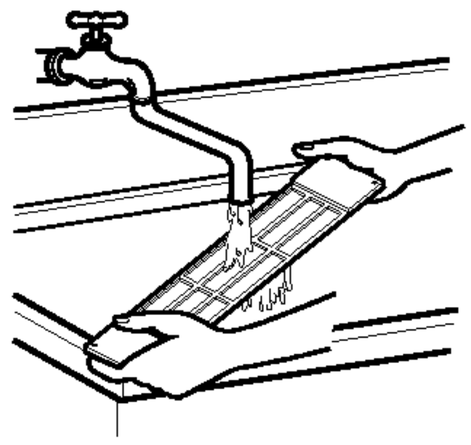


2. Keluarkan Filter Pemurni Udara Plasma.

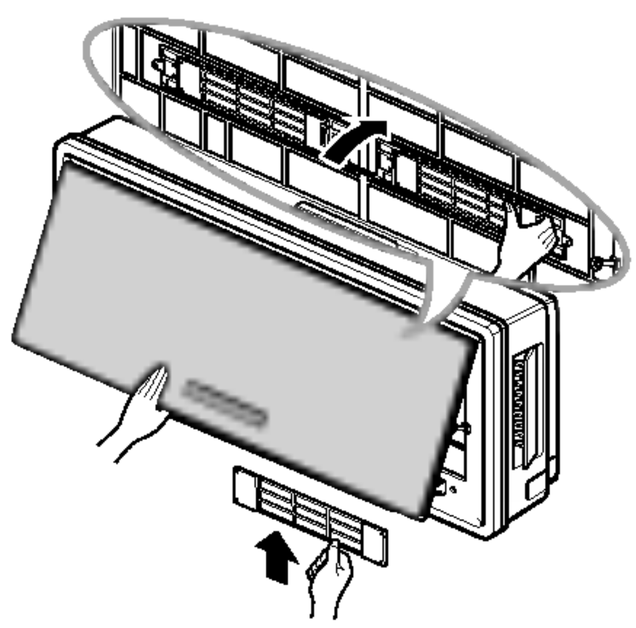
AWAS: Jangan menyentuh Filter PLASMA dalam 10 detik setelah pembukaan kisi-kisi udara masuk, karena mungkin masih menyetrum.

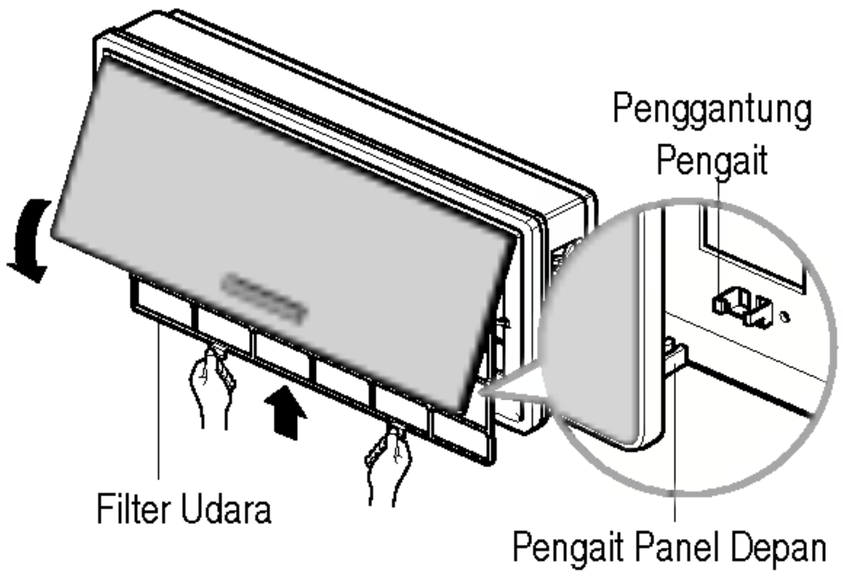


3. Rendamlah Filter Plasma di dalam deterjen netral selama 1~2 jam dan kemudian angkat.



4. Keringkan di tempat teduh, dan pasang kembali Filter Plasma setelah benar-benar kering.
   Pasang kembali Filter Udara dan tutup panel depan dengan memasang pada kait-kaitnya.





Masalah yang Umum Dijumpai dan Pemecahannya

Sebelum memanggil petugas servis

Jika Anda menjumpai masalah pada unit penyejuk ruangan, bacalah dahulu informasi di bawah ini untuk mencoba memecahkan masalah. Jika Anda tidak menemukan jalan pemecahan, matikan unit dan hubungi dealer.

Unit penyejuk ruangan tidak bekerja

1. Lihatlah apakah steker untuk unit penyejuk ruangan telah benar-benar masuk ke stopkontak.
2. Periksalah sekering atau pemutus sirkuit.
3. Periksalah apakah voltase terlalu tinggi atau terlalu rendah.

Udara tidak terasa cukup dinginnya pada penyetelan pendinginan

1. Pastikan bahwa suhu telah disetel dengan benar.
2. Periksalah apakah filter udara tersumbat oleh kotoran. Jika ya, lepaskan filter.
3. Pastikan bahwa udara yang mengalir dari luar tidak terhalang dan ada jarak sekitar 50 cm antara bagian belakang unit dan dinding yang ada di belakangnya.
4. Tutuplah semua pintu dan jendela dan periksalah apakah ada sumber panas di dalam ruangan.

Sebelum memanggil petugas servis, bacalah daftar masalah umum dan upaya pemecahannya.

Unit penyejuk ruangan akan bekerja normal jika:

- Anda mendengar suara mendengung. Ini disebabkan oleh air yang diambil oleh kipas pada musim hujan atau pada kondisi sangat lembab. Fitur ini dirancang untuk membantu menghilangkan kelembaban di udara dan meningkatkan efisiensi pendinginan.
- Anda mendengar termostat berbunyi 'klik'. Ini disebabkan oleh siklus kompresor yang bekerja dan berhenti.
- Anda melihat air menetes dari bagian belakang unit. Air mungkin terkumpul di baki di dasar unit ketika kondisinya sangat lembab atau di musim hujan. Air mungkin meluap dan menetes dari bagian belakang unit.
- Anda mendengar kipas berputar ketika kompresor tidak berbunyi. Ini normal.

Pemecahan Masalah

Unit penyejuk ruangan akan bekerja tidak normal jika:

Masalah	Possible Causes	What To Do
Unit penyejuk ruangan tidak bekerja	■ Unit tidak mendapat aliran listrik.	• Pastikan steker dari unit penyejuk ruangan telah terpasang dengan benar pada stopkontak.
	■ Sekering putus atau pemutus sirkuit anjlok.	• periksa sekering rumah dan ganti sekering, atau periksa kotak MCB dan pulihkan aliran listriknya.
	■ Listrik mati.	• Jika listrik mati, setel kontrol mode ke Off. Jika listrik sudah menyala kembali, tunggu 3 menit untuk me-restart unit penyejuk ruangan untuk mencegah kompresor mengalami kelebihan beban.
Unit penyejuk ruangan tidak sedingin yang diharapkan	■ Aliran udara terhalangi.	• Pastikan tidak ada tirai, kerai, atau perabotan yang menghalangi jalan udara di muka unit.
	■ Termostat mungkin tidak disetel cukup tinggi.	• Putar kenop ke angka yang lebih tinggi. Penyetelan tertinggi akan menghasilkan pendinginan yang maksimum.
	■ Filter udaranya kotor.	• Bersihkan filter sekurang-kurangnya setiap 2 minggu sekali. Bacalah bagian 'Perawatan dan Pemeliharaan'.
	■ Ruangan terlalu panas.	• Jika unit penyejuk ruangan untuk pertama kalinya dinyalakan, Anda memerlukan beberapa waktu untuk memperoleh ruangan yang dingin.
	■ Udara dingin lolos keluar ruangan.	• Periksalah lubang pemanas ruangan dan lubang lepasnya udara dingin.
	■ Koil pendingin tertutup es beku.	• Bacalah bagian 'Unit penyejuk ruangan mengalami pembekuan' di bawah ini.
Unit penyejuk ruangan mengalami pembekuan	■ Es telah menghalangi jalan udara dan menghentikan kerja unit mendinginkan ruangan.	• Setel kontrol mode ke Kipas Tinggi High atau Dingin Tinggi dengan termostat pada 1 atau 2.

* Anda dapat melihat di program Energy Star pada www.energystar.gov.

LG Electronics Inc.

P/No.: 3828A20535L