INDONESIA

BUKU PANDUAN
SXS
LEMARI ES LG

Bacalah buku petunjuk ini secara menyeluruh sebelum mengoperasikan Lemari Es ini dan simpan untuk dijadikan rujukan setiap waktu.

GC-M247UGUW

No. Pendaftaran: I.13.LEI1.00987.0118

PT.LG Electronics Indonesia
Gandaria 8 Office Tower LT.29 BC& 31 ABCD
JL.Sultan Iskandar Muda, Kebayoran Lama
Utara - Kebayoran Lama,
Jakarta Selatan - DKI Jakarta Raya, 12240, Indonesia

MFL69668898
Rev.00_031018

www.lg.com

Hak cipta © 2018 LG Elektronik. Semua hak cipta di lindungi

Daftar Isi

Bagian Pengenalan

Memasukkan Data — 4
Petunjuk Untuk Keselamatan — 4
Petunjuk Untuk Keselamatan — 5
Pengenalan Bagian-Bagian Mesin — 13

Pemasangan

Tempat Untuk Pemasangan — 14
Pelepasan Pintu — 15
Pemasangan pintu — 15
Pengaturan ketinggian — 16
Apabila pintu freezer tidak sejajar dengan ketinggian pintu lemari pendingin — 16

Penggunaan

Memulai Pengoperasian — 17
Pengaturan Suhu dan Fungsi — 17
Pembuatan Es — 20
Ruang penyegar makanan (Model Tertentu Saja) — 21
Rak Sorong — 22
Bagian dua bintang (**) (Model Tertentu Saja) — 22
Indikator LED (Freezer/Pendingin) — 22
Segar Higienis (Model Tertentu Saja) — 22
Menggunakan Laci Sayuran Segar (Berlaku bagi beberapa model saja) — 23
Rak Penyangga Botol (Model Tertentu Saja) — 23
Kotak Telur (Model Tertentu Saja) — 23
Penghilang Bau (Model Tertentu Saja) — 23

Saran untuk penyimpanan makanan

Letak Makanan — 24
Menyimpan makanan — 25

Perawatan dan Pemeliharaan

Cara membongkar komponen — 26
Informasi Umum — 27
Pembersihan — 27
Penyelesaian masalah — 28
Itu Normal... — 32

FUNGSI CERDAS

Menggunakan Aplikasi LG SmartThinQ — 33
Menggunakan Smart Diagnosis™ — 35

Memasukkan Data

Model dan nomor seri dapat dilihat pada bagian dalam lemari es. Nomor-nomor ini dibuat khusus untuk mesin ini dan tidak terdapat pada mesin yang lain. Anda harus mencatat informasi tersebut di sini dan simpan buku petunjuk ini sebagai informasi tetap mesin. Tuliskan tanda terima Anda di sini.

Tanggal Pembelian : _____
Dibeli dari Toko : _____
Alamat Penjual : _____
No. Telpon Penjual : _____
Nomor Model : _____
Nomor Seri : _____

⚠ Petunjuk Untuk Keselamatan

Sebelum digunakan, lemari es ini harus terpasang dengan benar dan ditempatkan menurut petunjuk pemasangan yang terdapat di buku ini.

Jangan melepas hubungan listrik dengan menarik kabel listrik. Pegang steker dan tarik steker dengan benar (lurus) dari stop kontak.

Ketika menggerakkan mesin dari tembok, hati-hati untuk tidak menggulung kabel listrik atau kalau tidak kabel akan rusak.

Setelah lemari es sedang bekerja, jangan sentuh permukaan yang dingin dalam bagian pembeku, apalagi ketika tangan Anda basah. Kulit bisa melekat pada bagian yang sangat dingin ini.

Lepaskan kabel listrik dari stop kontak untuk pembersihan dan keperluan lain. Jangan menyentuhnya selagi tangan basah karena bisa tersetrum atau terluka.

Jangan merusak, membengkokkan,menarik-narik, atau memilin kabel listrik karena listrik pada kabel dapat menyebabkan api atau kejutan listrik. Pastikan mesin sudah benar-benar ditanahkan (grounding).

Jangan menaruh barang-barang dari gelas dalam bagian pembeku karena bisa pecah akibat membekunya isi gelas tersebut.

Pengunaan mesin ini tidak ditujukan untuk anak kecil atau orang yang lemah tanpa pengawasan.

Anak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan mesin ini.

Jangan pakai kawat sambungan.

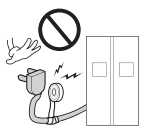
Kalau bisa, sambungkan kulkas dengan stopkontak elektris yang kulkas punyai untuk menghalangi kulkas dan alat-alat atau lampu rumah tangga melewatkan batasan yang bisa menyebabkan pemutusan arus listrik.

Jangan pakai kawat sambungan.

Kita harus menempatkan kulkas di tempat yang kita bisa melepaskan steker persedian dengan mudah kalau kecelakaan terjadi.

Pemudahan steker persedian.

Kalau kord persedian kulkas dirusakkan, itu harus digantikan oleh pengusaha pabrik atau agen servis atau orang yang berijazah untuk menghalangi bahaya.



⚠ Petunjuk Untuk Keselamatan

Tindakan keselamatan dasar

Pedoman ini berisi banyak pesan keselamatan yang penting. Bacalah selalu dan patuhi semua pesan keselamatan.

⚠ Ini merupakan simbol waspada keselamatan. Simbol ini mengingatkan Anda tentang pesan keselamatan tentang bahaya yang dapat membunuh atau melukai badan, atau yang lainnya, ataupun menyebabkan kerusakan pada produk. Semua pesan keselamatan akan didahului oleh simbol waspada keselamatan dan kata-kata BAHAYA, PERINGATAN, atau AWAS. Kata-kata tersebut berarti:

⚠ **BAHAYA** Anda akan terbunuh atau terluka parah bila Anda tidak mengikuti petunjuk.

⚠ **PERINGATAN** Anda dapat terbunuh atau terluka parah bila Anda tidak mengikuti petunjuk.

⚠ **AWAS** Menunjukkan dekatnya sebuah situasi berbahaya, yang apabila tidak dihindari, bisa mengakibatkan luka kecil atau sedang, atau kerusakan produk saja.

Semua pesan keselamatan akan mengidentifikasi kondisi bahaya tersebut, memberitahu Anda bagaimana cara mengurangi terjadinya luka, dan memberitahu Anda apa yang akan terjadi bila petunjuk tidak diikuti.

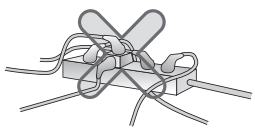
⚠ PERINGATAN

Untuk mengurangi resiko kebakaran, kejutan listrik, atau luka pada diri seseorang ketika menggunakan produk, tindakan pencegahan keselamatan dasar harus diikuti, termasuk yang berikut ini.
Bacalah semua petunjuk sebelum menggunakan peralatan ini.

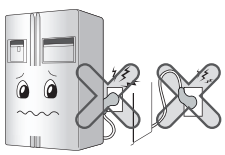
1. Pada saat menyambung daya

Gunakan hanya stopkontak khusus untuk unit.

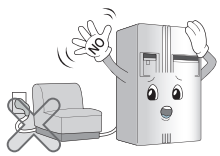
- Menggunakan beberapa perangkat ke satu stopkontak bisa mengakibatkan kebakaran.
- Pemutus kebocoran listrik bisa merusak makanan dan dispenser bisa mengalami kebocoran.



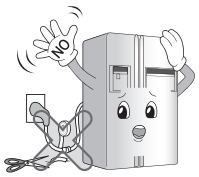
Jangan biarkan steker daya menghadap ke atas atau tertekan di bagian belakang lemari es.
Air bisa mengalir ke dalam steker dan menyebabkannya rusak, yang dapat mengakibatkan kebakaran atau kejutan listrik.



Jangan biarkan kawat daya bengkok atau tertekan oleh benda berat hingga rusak.
Ini bisa merusak kabel daya yang dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.

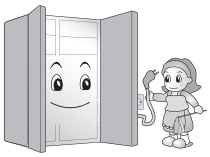


Jangan memperpanjang atau memodifikasi panjang steker daya.
Ini dapat mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran oleh kerusakan listrik dari kabel daya atau yang lainnya.



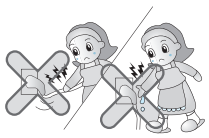
Cabut steker daya ketika membersihkan, menangani atau mengganti lampu interior lemari es.

- Jika steker tidak dicabut, dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.
- Ketika mengganti lampu interior dari lemari es, pastikan bahwa cincin karet yang berfungsi mencegah terjadinya bunga api listrik di dalam stopkontak tidak terambil.

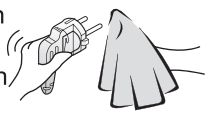


Jangan menarik kabel steker atau memegang steker daya dengan tangan basah.

- Tindakan itu dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.



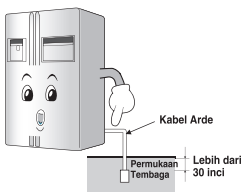
Buang air atau bersihkan debu dari steker daya dan masukkan dengan ujung steker masuk ke lubang dengan aman.
Debu, air atau sambungan yang tidak stabil bisa menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.



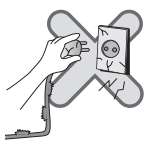
Pastikan tentang pemasangan arde.

Konsultasikan kepada tukang listrik yang memenuhi syarat atau tukang reparasi jika petunjuk pentanahan tidak dimengerti, atau jika Anda mempunyai keraguraguan bahwa mesin telah benar-benar ditanahkan.

Arde yang tidak benar pemasangannya bisa mengakibatkan kerusakan atau kejutan listrik.



Jika kabel daya atau steker daya rusak atau lubang stopkontak longgar, jangan dipakai.
Hal itu dapat mengakibatkan kejutan listrik atau hubungan pendek yang berakibat kebakaran.



2. Pada saat menggunakan lemari es

Jangan meletakkan benda berat atau berbahaya (kontainer berisi cairan) di atas lemari es.
Benda tersebut bisa jatuh sehingga menyebabkan luka, kebakaran atau kejutan listrik ketika membuka atau menutup pintu.

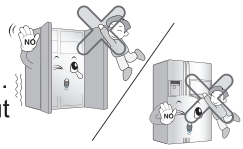


Jangan menempatkan lemari es di lokasi yang basah atau tempat di mana air atau hujan memercik.
Keausan pada insulasi bagian listrik bisa menyebabkan kebocoran listrik.

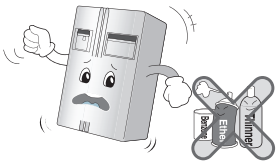


2. Pada saat menggunakan lemari es

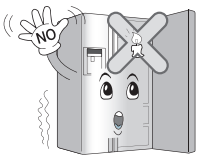
Jangan bergelantungan pada pintu atau rak pintu atau tempat minuman pada lemari es atau ruang pendingin.
Hal itu dapat membuat lemari es ambruk atau melukai tangan.
Khususnya, jangan biarkan anak-anak melakukan hal tersebut di atas.



Jangan menggunakan atau menyimpan bahan mudah terbakar seperti eter, bensin, alkohol, obat-obatan, gas LPG, semprotan atau kosmetik di dekat atau di dalam lemari es.
Tindakan itu dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.



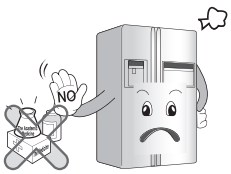
Jangan meletakkan lilin yang menyala di dalam lemari es untuk menghilangkan bau busuk.
Tindakan itu dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.



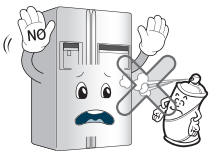
Jangan memasukkan tangan ke dalam ember es atau dispenser es.
(hanya untuk model dengan dispenser).
Mesin pembuat es yang beroperasi bisa mengakibatkan luka.



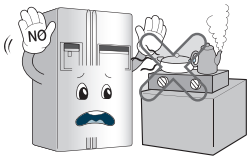
Jangan menyimpan obat-obatan atau bahan untuk keperluan ilmiah di dalam lemari es.
Apabila di dalam lemari es disimpan bahan-bahan yang suhunya harus dikontrol dengan tepat, tindakan dapat merusak bahan atau dapat menyebabkan reaksi yang tak terduga dan berisiko.



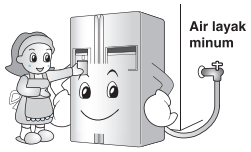
Jangan menggunakan semprotan yang mudah terbakar di dekat lemari es.
Tindakan itu dapat mengakibatkan kebakaran.



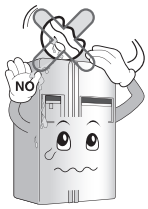
Hindari perangkat pemanas.
Tindakan itu dapat mengakibatkan kebakaran.



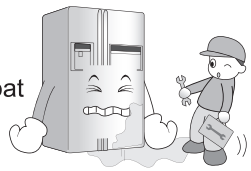
Isilah tempat pembuat es otomatis dengan air layak minum (hanya untuk model dengan dispenser).
Kalau tidak, akan timbul risiko sakit.



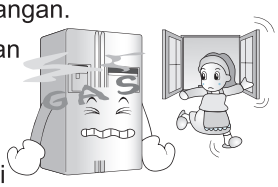
Jangan meletakkan vas bunga, cangkir, kosmetik, obat-obatan atau wadah berisi air di atas lemari es.
Tindakan tersebut dapat mengakibatkan kebakaran, kejutan listrik ataupun luka apabila benda-benda itu terjatuh.



Gunakan lemari es yang terendam air (karena banjir) hanya setelah unit diperiksa dan diservis.
Menggunakan unit secara langsung setelah terendam air dapat menimbulkan kejutan listrik atau kebakaran.

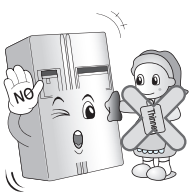


Ketika terjadi kebocoran gas, jangan menyentuh lemari es atau saluran udara keluar dan segeralah membuka ventilasi ruangan.



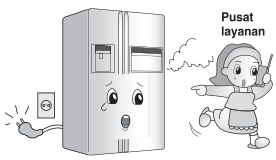
- Ledakan oleh percikan api dapat mengkibatkan kebakaran atau sensasi terbakar.
- Karena lemari es ini menggunakan gas alam (R600a) sebagai pendingin yang ramah lingkungan, maka sedikit saja gas ini (80~90g) akan mudah terbakar. Ketika terjadi kebocoran gas yang disebabkan oleh kerusakan yang parah selama pengiriman, pemasangan atau penggunaan lemari es, sedikit percikan api akan mengakibatkan timbulnya api atau kebakaran.

Jangan pindahkan lemari es saat kompresor sedang beroperasi.
Kompresor dapat mengeluarkan suara berderak untuk sementara. (Hal ini normal dan tidak akan mempengaruhi kinerja atau usia kerja kompresor.Suara berderak akan berhenti setelah lemari es beristirahat.)

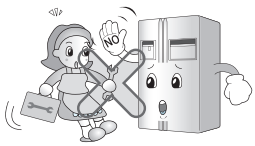


Jangan menyemprotkan air ke bagian luar atau ke dalam lemari es dan jangan membersihkan lemari es dengan bensin atau tiner.
Keausan pada insulasi di bagian elektronik dapat mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran.

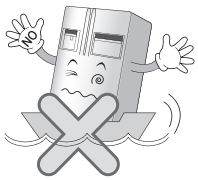
Apabila tercium bau aneh atau keluar asap dari lemari es, segera cabut steker daya dan hubungi pusat layanan.
Peristiwa itu dapat mengakibatkan kebakaran.



Jangan biarkan orang lain membongkar, memperbaiki atau mengubah lemari es kecuali teknisi yang berpengalaman.
Tindakan tersebut dapat menimbulkan luka, kejutan listrik atau kebakaran.



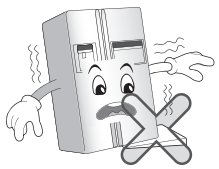
Jangan menggunakan lemari es untuk tujuan bukan kegiatan rumah tangga (misal, menyimpan obat-obatan atau bahan pengujian, penggunaan di kapal laut, dll.).
Tindakan tersebut dapat mengakibatkan resiko seperti kebakaran, kejutan listrik, terjadinya reaksi kimia yang tidak diharapkan.



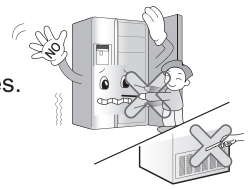
2. Pada saat menggunakan lemari es



Ketika membuang lemari pendingin, lepaskan bahan pembungkus dari pintu.
Apabila bahan tidak dilepas, anak-anak yang bermain di dalam lemari es tidak akan dapat membuka pintu, apabila secara tidak sengaja pintu tertutup.



Letakkan lemari es di lantai yang datar dan kokoh.
Memasang lemari es di tempat yang tidak stabil dapat mengakibatkan kematian karena lemari es dapat ambruk saat pintu dibuka/ditutup.



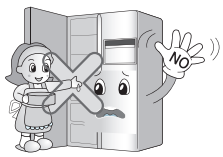
Jangan memasukkan tangan atau tongkat logam ke lubang keluar udara dingin, penutup, bagian dasar lemari es, kisi-kisi anti-panas (lubang pembuangan) di bagian belakang lemari es.
Tindakan itu dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.



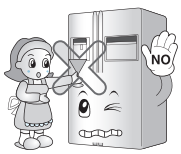
Ketika Anda ingin membuang lemari es, hubungi kantor pengelola sampah dan limbah.
Ketika Anda ingin membuang alat-alat rumah tangga atau perlengkapan elektronik rumah tangga di tempat pembuangan akhir, ada baiknya Anda menghubungi kantor pengelola sampah dan limbah setempat.

⚠ AWAS

Tidak mengikuti petunjuk akan mengakibatkan luka atau kerusakan pada rumah atau perabot rumah. Selalu berhati-hatilah.



Jangan menyentuh makanan atau isi di dalam freezer dengan tangan yang basah.
Tindakan ini dapat mengakibatkan mati rasa.



Jangan meletakkan es pada mangkuk kristal yang tipis atau wadah yang terbuat dari keramik.
Tindakan itu dapat membuat mangkuk atau keramik pecah serta mengakibatkan luka.



Ketika aliran listrik dimatikan, bersihkan es dari wadah es (hanya untuk model dengan dispenser).
Apabila aliran listrik mati dalam waktu yang lama, es dapat mencair dan merusak lantai.
Apabila matinya aliran listrik yang lama itu sudah diperkirakan sebelumnya, keluarkan es dari wadah es.

TIDAK

Tunggulah selama 5 menit atau lebih saat menyambung kembali kabel.
Jika terlalu cepat disambung, dapat mengakibatkan kegagalan pada pengoperasian freezer.



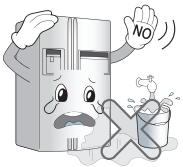


Jangan meletakkan botol di dalam freezer.
Tindakan tersebut dapat membekukan isi botol sehingga mengakibatkan botol pecah serta menimbulkan luka.

Jangan menaruh wadah kaca, botol atau kaleng (terutama yang berisi minuman berkarbonasi) di kompartemen pembeku, rak atau tempat es yang akan terkena suhu di bawah titik beku.



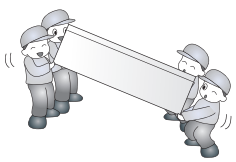
Tarik steker daya pada kepala steker-nya dan jangan pada kabelnya.
Tindakan tersebut dapat mengakibatkan kejutan listrik atau hubungan pendek yang menyebabkan kebakaran.



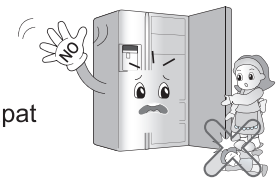
Jangan menempatkan lemari es di lokasi yang basah atau tempat di mana air atau hujan memercik.
Keausan pada insulasi bagian listrik bisa menyebabkan kebocoran listrik.



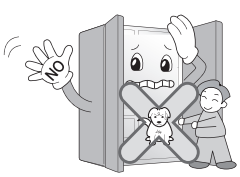
Jangan memasukkan tangan ke bagian dasar lemari es.
Pelat besi yang berada di bagian dasar lemari es dapat mengakibatkan luka.



Angkatlah lemari es pada pegangan yang berada di bagian dasar pada sisi depan dan dari bagian atas pada sisi belakang.
Kalau tidak, tangan Anda bisa saja tergelincir dari pegangan dan mengakibatkan luka.



Karena membuka atau menutup pintu lemari es dapat mengakibatkan luka pada orang yang berada di sekelilingnya, maka berhati-hatilah.
Membuka atau menutup pintu lemari pendingin dapat menyebabkan kaki atau tangan terjepit dan anak-anak dapat mengalami luka olehnya.



Jangan memasukkan segala hewan hidup ke dalam lemari es.

⚠ PERINGATAN

1. Pada saat menyambung daya

Cegah agar kabel daya tidak terinjak atau tertindih ketika lemari es didorong masuk setelah colokan daya dicabut selama pemasangan.

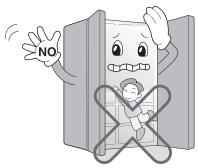
Ketika menggerakkan mesin dari tembok, hati-hati untuk tidak menggulung kabel listrik atau kalau tidak kabel akan rusak.

Ini dapat menyebabkan kebakaran atau korslet.

Pastikan hanya menggunakan kabel dengan tegangan yang benar dan dilengkapi arde untuk colokan daya.

Tanpa arde, dapat menyebabkan kebakaran.

2. Pada saat menggunakan lemari es



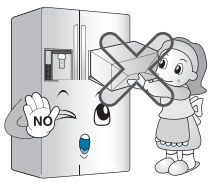
Cegah anak-anak agar tidak masuk ke dalam produk ini.

Dapat membahayakan nyawa anak bila dia masuk ke lemari es.

Berhati-hatilah karena membuka atau menutup pintu lemari es dengan kasar dapat menyebabkan makanan yang tersimpan di keranjang lemari es jatuh dengan keras dan melukai kaki.

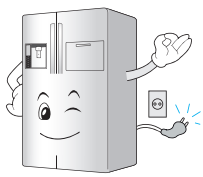
Jangan meletakkan benda berat pada Home Bar. (Hanya Untuk model dengan Home Bar)

Benda yang jatuh dapat melukai orang.



Apabila ada guntur atau halilintar, atau akan tidak digunakan dalam waktu lama, cabut colokan daya.

Ada bahaya kejutan listrik atau kebakaran.



⚠ AWAS

Jangan memasukkan tangan ke dalam ember es atau dispenser es.

Mesin pembuat es yang beroperasi bisa mengakibatkan luka.



Jangan melepas penutup pembuat es otomatis. (Hanya untuk model dengan pembuat es otomatis)

Bagian mekanik operasi pembuat es dapat melukai orang.

Jangan menaruh makanan di bagian dalam lemari es yang rusak.

Makanan bisa jatuh selama membuka dan menutup pintu lemari es dan dapat melukai orang.

⚠ AWAS

Peralatan rumah tangga ini tidak boleh digunakan oleh orang-orang (termasuk anak-anak) yang menderita cacat tubuh, indera atau mental, atau sama sekali tidak memiliki pengalaman atau pengetahuan, kecuali apabila mendapat pengawasan atau telah menerima petunjuk tentang cara penggunaannya oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatannya.

Anak-anak harus diawasi agar tidak bermain dengan peralatan.
Jika alat dilengkapi dengan kunci (beberapa negara saja), jauhkan kunci dari jangkauan anak-anak.

⚠ PERINGATAN

- ⚠ Biarkan ventilasi tetap terbuka, di dekat unit atau usahakan agar lingkungan sekitar unit bebas dari penghalang.
- ⚠ Jangan gunakan peralatan mekanis atau semacamnya untuk mempercepat proses pembekuan, selain daripada yang direkomendasikan oleh produsen.
- ⚠ Jangan sampai merusak sirkuit refrigeran.
- ⚠ Jangan menggunakan peralatan listrik di dalam ruang penyimpanan makanan lemari es, kecuali jenis yang dianjurkan oleh produsen.
- ⚠ Gas refigeran atau insulasi yang digunakan unit membutuhkan prosedur khusus untuk pembuangan. Saat pembuangan, hubungi teknisi servis atau orang yang sudah ahli.



Unit ini mengandung sejumlah refrigeran isobutana (R600a), gas alam dengan kompatibilitas lingkungan yang tinggi, tetapi juga mudah terbakar. Saat pengiriman dan pemasangan, lakukan secara hati-hati supaya tidak melukai bagian mana pun dari sirkuit pendinginan. Refrigeran yang bocor dari pipa dapat menyebabkan kebakaran atau melukai mata.
Apabila terjadi kebocoran, hindarkan dari nyala api langsung atau sumber api dan udara dalam ruangan di mana lemari es berada selama beberapa menit.

Untuk menghindari terbentuknya campuran gas-udara yang mudah terbakar saat terjadi kebocoran, ukuran ruangan untuk penempatan lemari es tergantung pada banyaknya refrigeran yang digunakan.
Ruangan harus berukuran 1m^2 untuk setiap 8g refrigeran R600a yang digunakan di dalam unit. Banyaknya refrigeran di dalam lemari es ditunjukkan pada pelat identifikasi di dalam lemari es. Jangan pernah menggunakan unit yang memperlihatkan kerusakan apa pun. Apabila ragu, hubungi dealer Anda.

⚠ PERINGATAN

Produk ini menggunakan lampu jenis LED, dimana tidak dianjurkan untuk mengganti lampu tersebut oleh pengguna. Silahkan menghubungi pusat layanan untuk penggantian lampu.

Suhu Sekitar

Alat didesain untuk beroperasi dalam rentang suhu sekitar tertentu, tergantung pada zona iklim. Jangan menggunakan alat pada suhu yang melebihi batas.
Suhu internal dapat dipengaruhi oleh lokasi alat, suhu sekitar, frekuensi membuka pintu dan sebagainya.
Kelas iklim dapat ditemukan pada label peringkat.

Kelas Iklim	Rentang Suhu Sekitar ºC
SN (Iklim Sedang Panjang)	+10 - +32
N (Iklim Sedang)	+16 - +32
ST (Subtropis)	+16 - +38
T (Tropis)	+16 - +43 / +10 - +43*

*Australia, India, Kenya

CATATAN

- Alat bertanda SN sampai T dimaksudkan untuk digunakan pada suhu sekitar antara 10 ºC dan 43 ºC.

Peringatan Jebakan pada Anak-Anak

⚠ BAHAYA: Resiko anak-anak terjebak.
Sebelum membuang lemari es yang lama atau freezer :
Lepaskan pintu dan biarkan rak-raknya sehingga anak-anak tidak dapat dengan mudah masuk ke dalam.
Mesin ini tidak ditujukan untuk anak-anak atau orang-orang yang lemah tanpa pengawasan.
Anak-anak seharusnya diawasi untuk menjamin bahwa mereka tidak bermain-main dengan mesin.

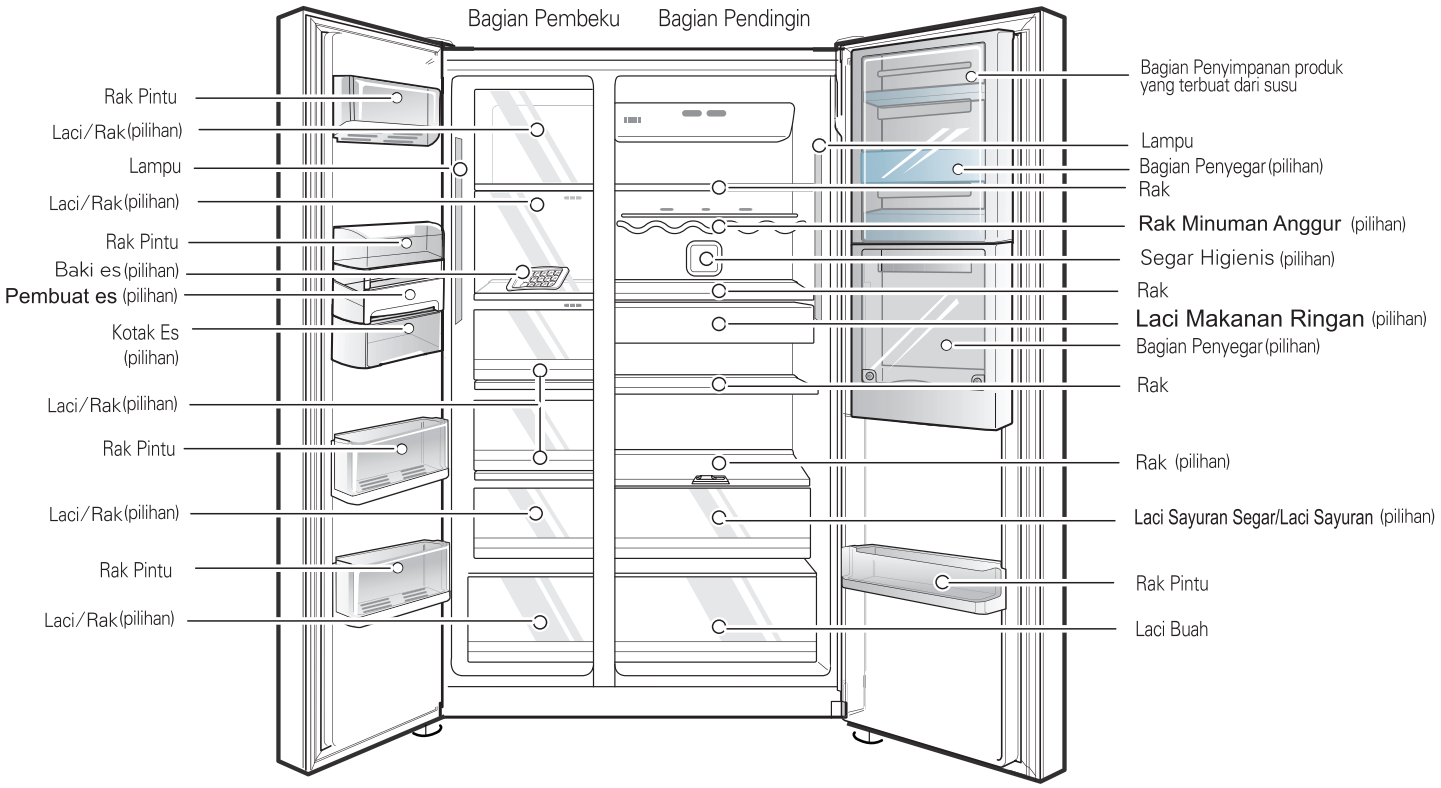
Jangan Simpan

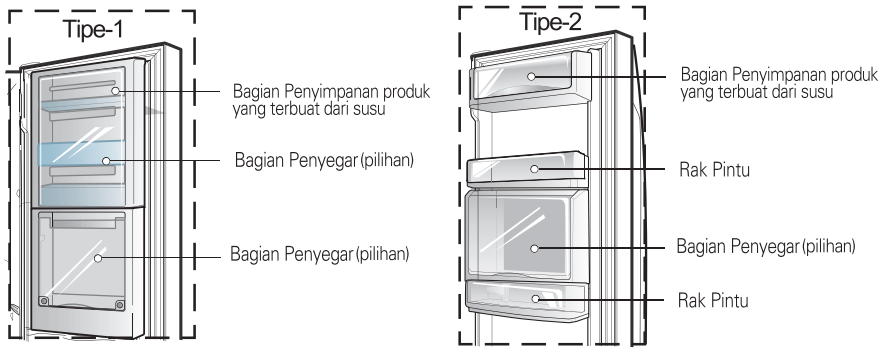
Jangan menyimpan atau menggunakan bensin atau uap dan cairan yang dapat terbakar di dekat mesin ini atau alat-alat yang lain.

Pentanahan

Waktu ada kejutan listrik, pentanahan akan mengurangi resiko kejutan listrik dengan memberikan kabel untuk keluarnya arus listrik.
Untuk mencegah kejutan listrik yang mungkin, mesin ini harus ditanahkan.
Pemakaian yang salah pada steker pentanahan akan meyebabkan kejutan listrik.
Konsultasikan kepada tukang listrik yang memenuhi syarat atau tukang reparasi jika petunjuk pentanahan tidak dimengerti, atau jika Anda mempunyai keragu-raguan bahwa mesin telah benar-benar ditanahkan.

Pengenalan Bagian-Bagian Mesin





CATATAN

- Jika Anda menemukan bagian-bagian mesin yang tidak ada, kemungkinan bagian-bagian ini dipakai pada model yang lain.

Tempat Untuk Pemasangan

Pemilihan tempat yang baik

1. Tempatkan lemari es di lokasi yang mudah saat digunakan
2. Hindari penempatan unit dekat dengan sumber panas, sinar matahari langsung atau lembab.
3. Untuk memastikan adanya sirkulasi udara yang baik di sekitar lemari es – ruangan pembekuan, luangkan sedikit ruangan di kedua sisi serta di bagian atas lemari es dengan jarak sekurangnya 5 cm dari dinding belakang.



4. Untuk menghindari getaran, mesin harus diatur ketinggiannya.
5. Jangan memasang mesin pada tempat di bawah 5˚C. Dapat berpengaruh pada unjuk kerja mesin.
6. Perangkat ini dimaksudkan untuk digunakan di rumah tangga dan penerapan yang serupa seperti dapur staf di toko, kantor, dan lingkungan kerja lainnya; di rumah pertanian, dan oleh klien di hotel, motel, dan lingkungan tempat tinggal lainnya; lingkungan penginapan; katering, dan penerapan non-ritel serupa lainnya.
7. Setelah memasang alat, sambungkan steker ke stopkontak. Sebelum memindahkan dan membuang alat, cabut steker dari stopkontak.

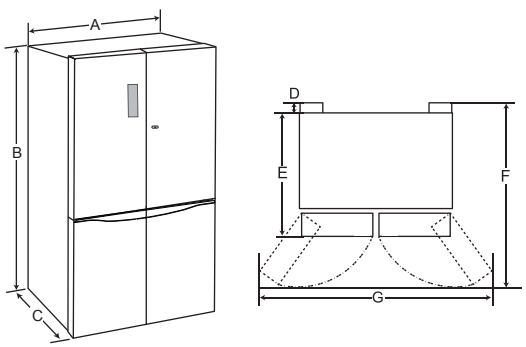
Pembuangan peralatan lama

Perkakas ini mengandung cairan (zat pendingin, pelumas) dan terbuat dari bagian-bagian dan bahan yang dapat dipakai ulang dan/atau didaur ulang.

Semua bahan penting tersebut harus dikirim ke pusat pembuangan sampah dan dapat digunakan kembali setelah diolah (daur ulang). Untuk meminta kembali bahan-bahan tersebut setelah daur ulang, mohon hubungi pusat daur ulang setempat.

Dimensi dan Spasi

Jarak yang terlalu kecil dari barang-barang yang berdekatan dapat mengakibatkan penurunan kemampuan pembekuan dan kenaikan biaya listrik. Berikan jarak lebih dari 50mm dari setiap dinding yang berdekatan saat memasang alat.



-	Ukuran
A	912 mm
B	1790 mm
C	715 mm
D	10 mm
E	705 mm
F	1165 mm
G	1610 mm

⚠ PERINGATAN

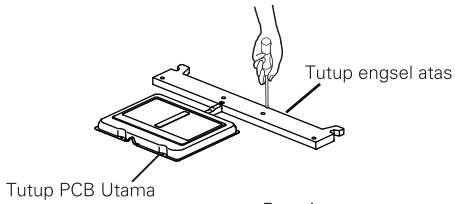
Pelepasan Pintu

Bahaya Kejutan Listrik
Putuskan hubungan listrik ke lemari es sebelum pemasangan.
Kesalahan dalam hal ini dapat menyebabkan
kematian atau luka serius.

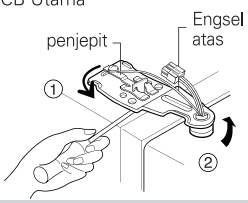
Jika pintu terlalu sempit bagi lemari es , lepaslah pintu lemari es dan

Memindahkan pintu bagian pembeku

1) Kendurkan sekrup penutup engsel dan lepaskan penutupnya.



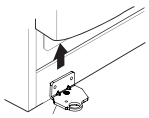
2) Pindahkan penjepit dengan memutarnya searah jarum jam (①) dan kemudian mengangkat engsel ke atas (②).



⚠ AWAS

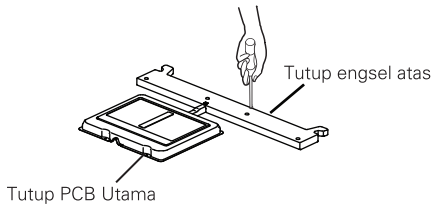
• Dalam pelepasan engsel atas, hati-hati agar pintu tidak jatuh ke depan.

3) Lepaskan pintu ruang freezer dengan mengangkatnya.

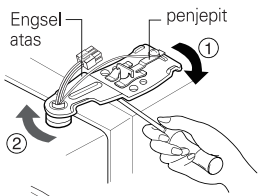


Melepas pintu lemari es

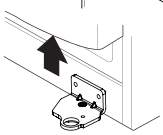
1) Kendurkan sekrup penutup engsel dan lepaskan penutupnya.



2) Pindahkan penjepit dengan memutarnya searah jarum jam (①) dan kemudian lepas engsel atas dengan mengangkatnya (②).

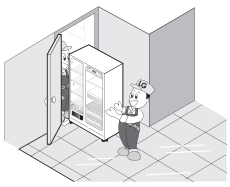


3) Lepaskan pintu bagian pendingin dengan mengangkatnya.



Mengangkut lemari es

Lewatkan lemari es secara menyisi melalui pintu masuk seperti pada gambar.



Pemasangan pintu

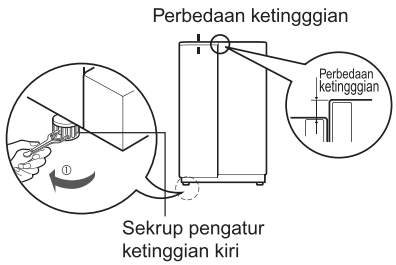
Pasanglah pintu bagian pendingin dan pembeku itu dalam arah urutan terbalik dari pelepasan setelah melalui pintu masuk.

Apabila ketinggian pintu ruang freezer tidak sama dengan ketinggian pintu ruang lemari pendingin

Pengaturan ketinggian

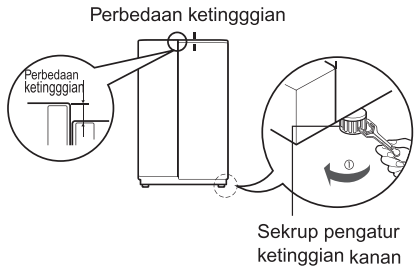
Jika pintu bagianpembekuan lebihrendah daripadapintu bagianpendigin

Buatlah pengaturan ketinggian dengan memasukkan obeng pipih (jenis -) ke dalam celahsekrup pengaturan ketinggian kiri dan putarlah searah jarum jam (①) .



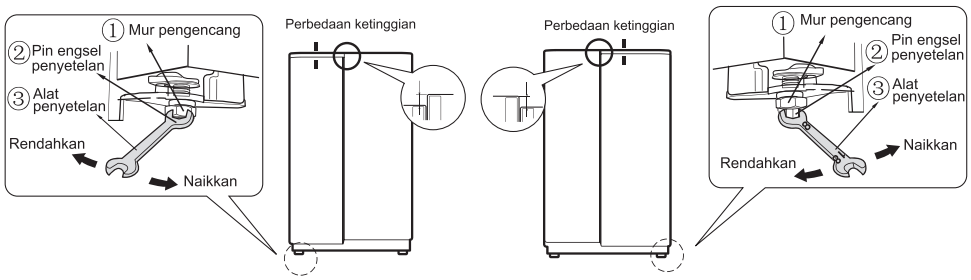
Jika pintu bagianpembekuan lebihrendah daripadapintu bagianpendigin

Buatlah pengaturan ketinggian dengan memasukkan obeng pipih (jenis -) ke dalam celahsekrup pengaturan ketinggian kiri dan putarlah searah jarum jam (①) .



Apabila pintu freezer tidak sejajar dengan ketinggian pintu lemari pendingin

1.Gunakan sisi lebar dari alat penyetelan③ untuk memutar mur pengencang① searah jarum jam untuk melonggarkannya.
2.Gunakan sisi sempit dari alat penyetelan③ untuk memutar pin engsel penyetelan ② searah atau berlawanan arah jarum jam untuk menyejajarkan ketinggian lemari es dengan freezer.
3.Setelah ketinggian pintu sejajar, putar mur pengencang berlawanan arah jarum jam untuk mengencangkannya kembali.



⚠AWAS

Jangan memaksa ketinggian yang terlalu tinggi. Pin engsel dapat terlepas sepenuhnya. (Kisaran penyetelan ketinggian: Maksimum 5 mm)

Setelahpengaturan tinggipintu

Pintu lemari es akan menutup secara halus dengan meninggikan bagian depandengan pengaturan sekrup pengaturan ketinggian. Jika pintu tidak menutup denganbaik karena pembukaan/penutupan yang jelek, maka kinerja akan terpengaruh.

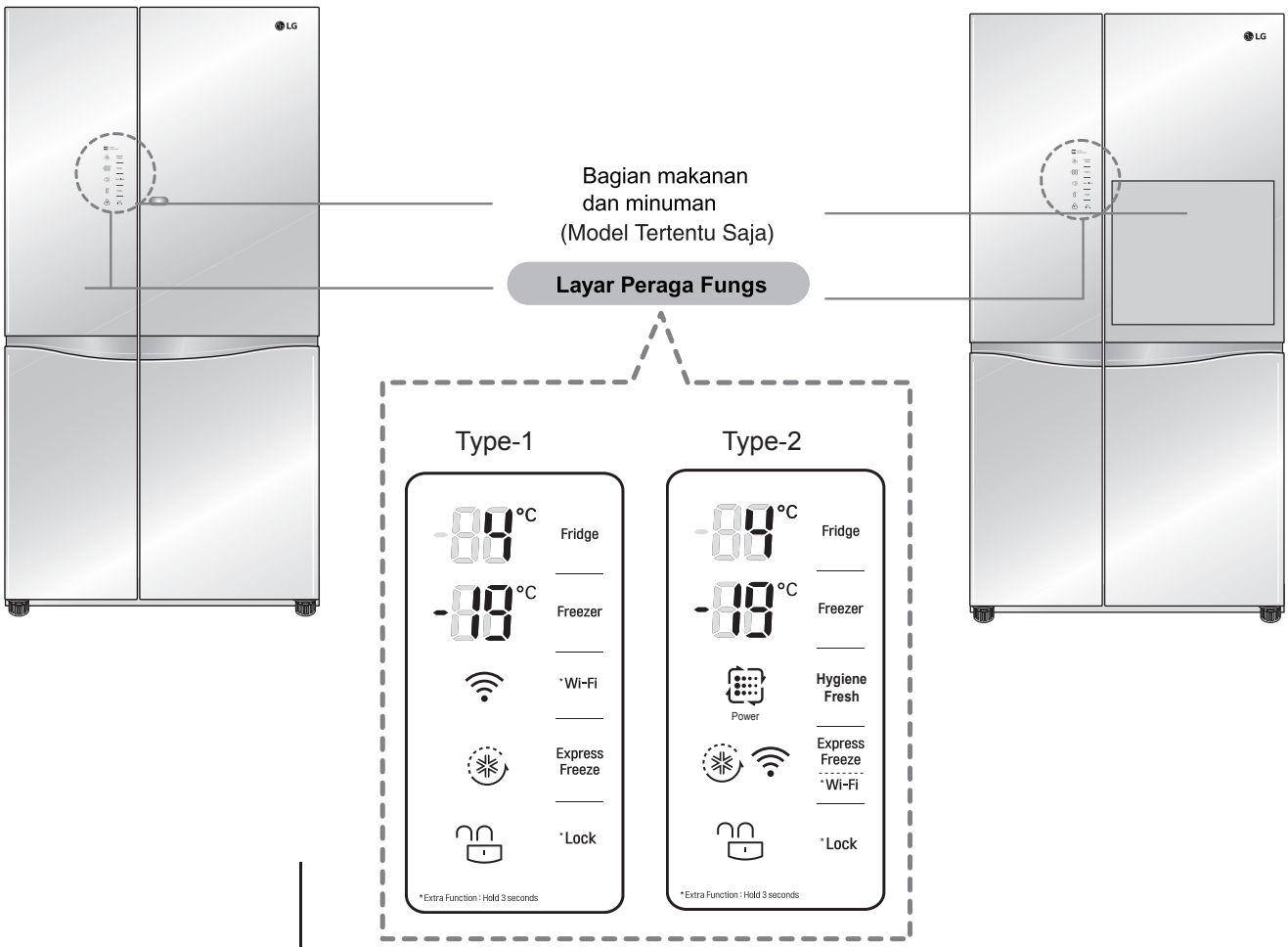
Next

1. Lap semua debu yang menempel selama pengiriman dan bersihkan mesin anda
2. Pasang asesori seperti kotak kubus es, penutup baki penguap, dsb, pada tempatyang benar. Barang tersebut dipak bersama untuk menghindari kemungkinan rusaksaat pengiriman
3. Hubungkan stop kontak ke outlet listrik. Jangan gabungkan dengan mesin lain dioutlet yang sama.

Memulai Pengoperasian

Ketika lemari es pertama kali dipasang, stabilkan pada suhu kerja normal untuk 2~3 jam terlebih dulu untuk mengisinya dengan makanan dingin atau makanan beku.

Pengaturan Suhu dan Fungsi



CATATAN

• Model Anda mungkin tidak memiliki setiap opsi yang ditawarkan.

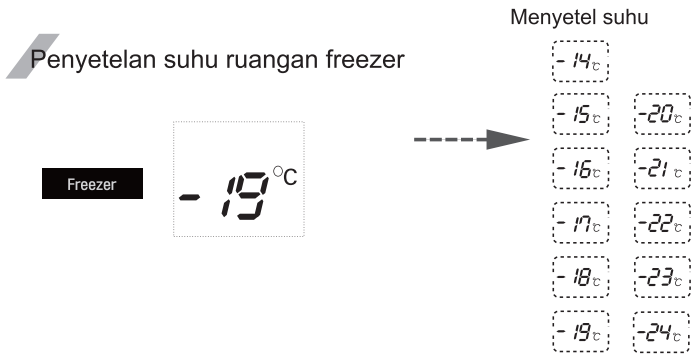
Catatan

Hemat Daya Layar

Layar akan otomatis mati setelah 20 menit untuk menghemat daya.

Anda dapat mengatur temperatur ruang "freezer" dan ruang "refrigerator"

Cara mengatur temperatur dalam ruang "freezer"



※ Kapan pun menekan tombol Freezer pengaturan diulang dalam urutan (-19℃→-20℃…→-24℃→-14℃…→-19℃).

Cara mengatur temperatur dalam ruang "refrigerator"



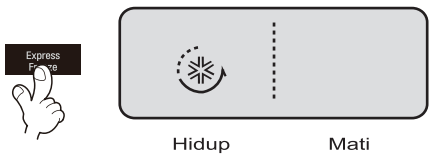
※ Kapan pun menekan tombol Fridge pengaturan diulang dalam urutan (4℃→3℃→2℃…→1℃→7℃→6℃…→4℃).

- Temperatur dalam kulkas yang sebenarnya berbeda-beda bergantung pada status makanan yang disimpan, karena seting temperatur yang ditunjukkan adalah temperatur target, bukan temperatur di dalam kulkas yang sebenarnya
- Fungsi pendinginan lemah pada saat-saat awal. Silakan atur temperatur seperti petunjuk di atas setelah memakai "refrigerator" selama paling tidak 2~3 hari.

Pembekuan Cepat

Silakan pilih fụngsi ini untuk pilihan "freezer".

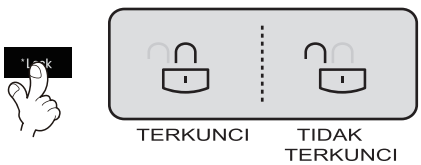
- MATI → HIDUP → MATI akan muncul secara berurutan ketika Anda menekan tombol Express Freeze .
- Simbol tanda panah akan tetap Hidup (ON) setelah berkedip 4 kali saat memilih Special Refrigeration On.
- Apaila fungsi freezer cepat "ON", tekan lagi tombol untuk menonaktifkannya, atau setelah beberapa saat, fungsi freezer cepat akan mati secara otomatis setelah selesai.



Kunci

Tombol ini menghentikan operasitombol yang satunya.

- Penguncian or Pelepasan akan bergantian ketika tombol *Lock ditekan selama lebih dari 3 detik.
- Pada saat Anda menggunakan tombol *Lock , Anda tidak dapat menggunakan tombol lainnya, hingga Anda membuka kunci unit。Pada saat Anda menekan tombol lain ketika unit terkunci, tombol Kunci akan berkedip 3 kali untuk memberitahukan kondisi Kunci saat ini.



Mengatur Wi-Fi

Tombol **Wi-Fi**, saat digunakan dengan aplikasi LG Smart ThinQ, memungkinkan lemari pendingin untuk tersambung ke jaringan Wi-Fi rumah.

- Ikon **Wi-Fi** menunjukkan status sambungan jaringan lemari pendingin. Ikon menyala saat lemari pendingin tersambung ke jaringan Wi-Fi.
- Tekan dan tahan tombol **Wi-Fi** selama 3 detik untuk tersambung ke jaringan. Ikon berkedip saat sambungan sedang dibuat, kemudian akan menyala setelah sambungan berhasil dibuat.

Mengatur Hygiene Fresh (pilihan)

Bakteri dan bau di dalam alat dapat diminimalkan dengan fungsi Hygiene Fresh. Akan tetapi, fungsi ini hanya efektif untuk bakteri yang melayang di dalam alat, bukan bakteri yang terserap ke dalam makanan.

- Setiap kali Anda menekan tombol **Hygiene Fresh**, mode fungsi Hygiene Fresh akan berubah dari **Auto** → **Power**→ **Off** → **Auto** secara bergantian.

Fungsi lain

Fungsi diagnosis (deteksi kegagalan)

- Fungsi diagnosis secara otomatis mendeteksi kegagalan jika kegagalan ditemukan di dalam produk pada saat kulkas digunakan.
- Jika kegagalan terjadi pada produk, produk tidak berfungsi meskipun ada tombol yang ditekan dan indikasi operasi normal pun tidak ditunjukkan. Dalam kasus ini, jangan mematikan daya, tetapi segera hubungi pusat servis lokal. Petugas teknik memerluka waktu lama untuk mendeteksi bagian yang gagal jika kulkas dimatikan.

Pembuatan Es

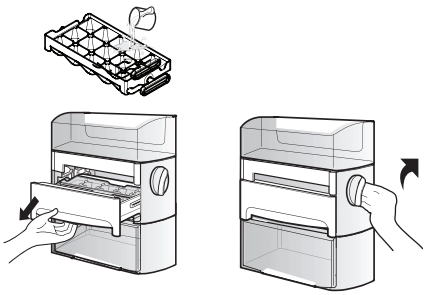
Membuat Es
Tipe-1

- Tuangkan air ke wadah pembuat es.
  Apabila Anda menuangkan terlalu banyak air, balok es akan menyatu dan sulit dipisahkan.
  Tetesan air akan jatuh dan membuat balok es menyatu.



Wadah pembuat es

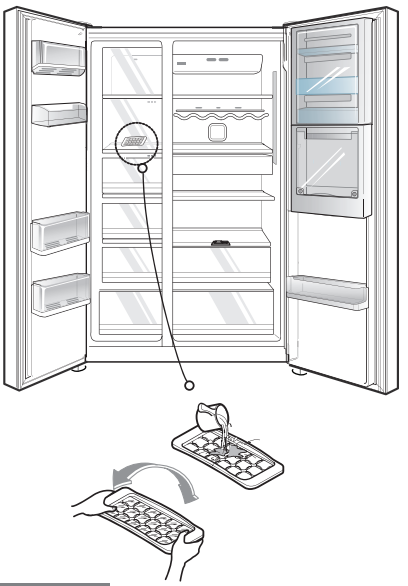
- Putar kenop pemisah es yang terletak di dalam ruang pembuat es.
  Batu es akan berjatuhan ke wadah penyimpanan es.



Perhatian:
- Apabila Anda memutar kenop pemisah es sebelum es benar-benar membeku, sisa air akan menetes ke wadah penyimpanan es, yang akan membuat batu es menyatu.

Membuat Es
Tipe-2

- Untuk membuat es batu, isilah nampan es hingga ke tanda ketinggian air dan tempatkan di dalam freezer.
- Untuk mengambil es batu, pegangi nampan es pada ujung-ujungnya dan putarlah perlahan.



Tips

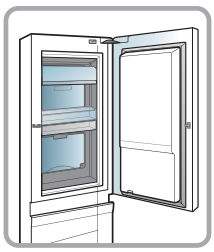
Untuk mengambil es batu dengan mudah, alirkan air di atas nampan sebelum memutar.

Ruang penyegar makanan (Model Tertentu Saja)

Cara menggunakan ruang penyegar makanan (Tipe-1)

1. Tekan terus bagian kiri tengah ruang penyegar makanan hingga berbunyi “klik".





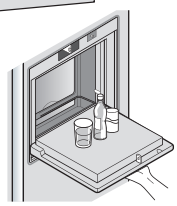
- Kapasitas ruang penyegar makanan telah ditingkatkan, sehingga dapat menyimpan lebih banyak makanan.

Cara menggunakan ruang penyegar makanan (Tipe-2)

1. Tekan bagian tengah atas dari Home Bar sampai terdengar bunyi "Klik".
   - Anda dapat menghemat listrik karena tidak perlu membuka pintu lemari es.
   - Karena lampu di dalam lemari pendingin dan freezer dihidupkan bahkan ketika hanya membuka pintu Home Bar, Anda dapat mengambil makanan yang diinginkan dengan mudah.
   - Ketika menutup Home Bar, tekan sampai terdengar bunyi "Klik".



2. Buka pintu dan gunakan pintu sebagai papan penyangga.
   - Letakkan minuman dan makanan di papan penyangga untuk kenyamanan.



Tindakan pencegahan

1. Jangan gunakan lemari es bila penutup Home Bar internal dilepas.
   - Apabila penutup dilepas, Home Bar tidak berfungsi.



2. Berhati-hatilah jangan sampai menekan atau merusak papan penyangga Home Bar.
   - Menyandarkan atau menekan papan penyangga dengan tangan bisa membuatnya rusak.
   - Jangan gunakan papan penyangga sebagai papan pemotong atau menggunakan alat tajam pada papan penyangga agar tidak tergores.
   - Lemari es mungkin tidak dapat bekerja dengan benar apabila papan penyangga basah oleh cairan asing seperti jus.
   - Apabila bagian penutup basah oleh cairan asing seperti jus, bersihkan bagian tersebut secara rutin.

   Jangan tarch benda berat diatas pintu bagian makanan dan minuman atau membolehkan anak-anak bergantungan padanya



Rak Sorong

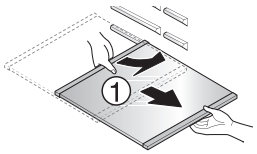
Cara penggunaan

Anda dapat menyimpan makanan sisa atau makanan yang didinginkan di rak antara wadah-wadah.

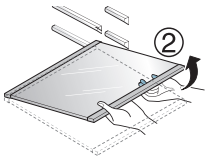


Cara membongkar

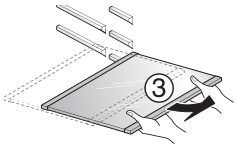
1. Dorong bagian belakang rak agak ke atas dan tarik ke depan.



2. Angkat rak agak ke atas setelah menariknya separuh jalan.



3. Sambil sedikit memegang rak, miringkan rak untuk menariknya.



Bagian dua bintang (**) (Model Tertentu Saja)

- Bagian dua bintang berarti ruang dengan suhu -12°C~-18°C.
- Dinginkan makanan untuk penyimpanan singkat.

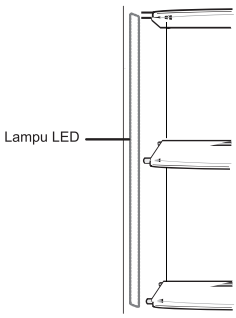
Indikator LED (Freezer/Pendingin)

Apabila indikator di kulkas beroperasi

- Saat pintu freezer/pendingin dibuka, indikator LED internal akan menyala.

* Indikator LED akan menyala apabila freezer/ pendingin atau pintu Home bar dibuka.

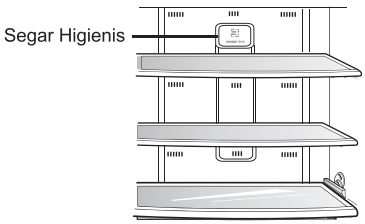
* Indikator LED ini dapat digunakan secara semi-permanen.



Segar Higienis (Model Tertentu Saja)

Cara menggunakan Segar Higienis

- Pemurni Udara sudah dipasang di dinding kulkas, jadi Anda tidak perlu memasangnya lagi.
- Gunakan wadah yang ditutup rapat untuk menyimpan makanan pedas. Atau, baunya akan diserap dan masuk ke makanan lainnya.

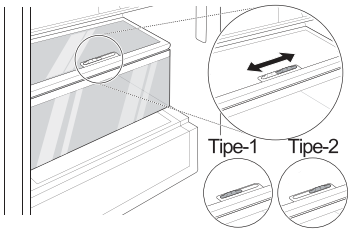


⚠ PERINGATAN

- Jangan memasukkan jari tangan atau benda asing ke dalam kipas filter untuk menghindari cedera atau tidak sengaja terlempar.

Menggunakan Laci Sayuran Segar (Berlaku bagi beberapa model saja)

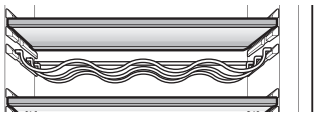
Kelembapan ruang sayuran dapat disesuaikan dengan memutar kenop. Jika diputar ke kiri, tutup dan laci akan terbuka, dan jika diputar ke kanan, tutup dan laci akan ditutup; sehingga kelembapan dapat dijaga. Keadaan tertutup dianjurkan untuk menyimpan sayuran, dan keadaan terbuka dianjurkan untuk menyimpan buah-buahan.



Rak Penyangga Botol (Model Tertentu Saja)

Penyangga minuman anggur yang bisa dipasang (Hanya pada model tertentu)

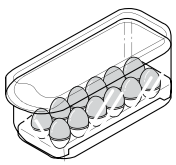
Botol dapat disimpan secara berjajar di dalam rak anggur ini.



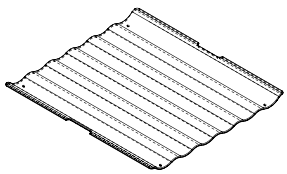
Kotak telur (Model Tertentu Saja)

Anda bisa memindahkan kotak telur pada tempat yang diinginkan dan pilih bentuk kotak menurut jumlah telur

Tipe-1



Tipe-2

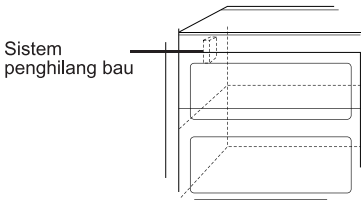


⚠ AWAS

- Jangan gunakan tempat telur sebagai tempat penyimpanan es. Ini bisa merusak kotak telur.
- Jangan menyimpan kotak telur dalam bagian pembeku atau bagian penyegar.

Penghilang Bau (Model Tertentu Saja)

Sistem ini secara efisien menyerap bau yang kuat dengan menggunakan katalis optis. Sistem ini tidak mempunyai pengaruh apapun pada makan yang disimpan.

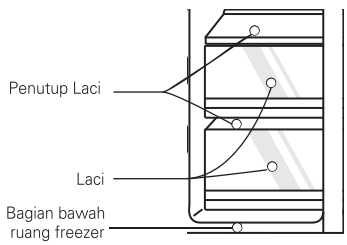


Ruang freezer

Apabila makanan dalam jumlah besar disimpan di ruang freezer.

- Laci ruang freezer dilepas dari perangkat dan makanan dapat ditumpuk langsung di penutup laci & bagian bawah ruang freezer.

- Ruang freezer secara default menjadi penutup laci untuk memaksimalkan kapasitas penyimpanan makanan.
  Dan juga laci disediakan untuk penggunaan yang nyaman untuk daging berair pada makanan setengah cair.



Letak Makanan

(Merujuk kepada pengenalan bagian-bagian lemari es)

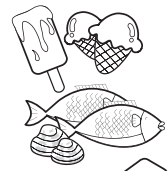
Rak penyangga botol minuman

Penyimpan minuman anggur.



Rak bagian pendingin

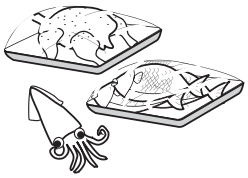
Menyimpan bermacam-macam makanan beku seperti daging, ikan, es krim, snack beku, dll.



Rak pintu bagian pembeku

- Menyimpan makan beku kemasan yang kecil.
- Suhu bertambah jika pintu terbuka. Jadi jangan menyimpan makanan jangka panjang, seperti es krim.





Laci bagian pembeku

- Menyimpan daging, ayam, ikan, dll. Setelah membungkusnya dengan alumunium.



Bagian produk dari susu

Menyimpan produk yang terbuat dari susu seperti mentega, keju, dll.



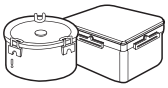
Kotak telur

Tempatkan kotak telur pada tempatnya yang sesuai.



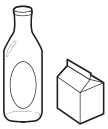
Bagian penyegar

Menyimpan makanan yang sering diperlukan seperti minuman, dll.



Rak bagian pendingin

Menyimpan tempat makanan dan makanan yang lain pada jarak yang tepat untuk pendinginan yang efektif.



Rak pintu bagian pendingin

Menyimpan makanan kemasan kecil atau minuman seperti susu, bir, dll.



Tempat sayuran

Menyimpan sayuran atau buah-buahan.



Menyimpan makanan

- Simpan makanan dalam bagian pendingin. Sejauhmana makanan dibekukan dan dicairkan adalah faktor yang penting untuk mempertahankan kesegaran dan rasanya.
- Jangan menyimpan makanan yang mudah menjadi jelek pada temperatur rendah, seperti pisang, dan melon.
- Biarkan makanan yang panas untuk menjadi dingin terlebih dulu sebelum disimpan, penempatan makanan yang panas dalam lemari es dapat merusakkan makanan yang lain dan mengakibatkan pemakaian listrik yang lebih besar.
- Saat menyimpan makanan, tutuplah dengan bungkus vinyl atau simpan dalam wadah bertutup. Ini untuk mencegah air dari penguapan, dan membantu makanan untuk tetap rasa dan gizinya.
- Jangan halangi saluran udara dengan makanan. Peredaran udara dingin untuk menjaga suhu lemari es rata.
- Jangan sering membuka-buka pintu lemari es. Pembukaan pintu akan memberikan peluang udara hangat masuk lemari es, dan menyebabkan suhu naik.
- Jangan terlalu banyak meletakkan makanan di rak pintu karena bisa mendorong rak bagian dalam sehingga pintu sulit ditutup.

Bagian pembeku

- Jangan menyimpan botol dalam bagian pembeku, botol bisa pecah ketika membeku.
- Jangan membekukan kembali makanan yang telah dicairkan. Ini akan menyebabkan rasa dan gizinya hilang.
- Ketika menyimpan makanan beku seperti es krim untuk waktu yang lama, tempatkan di rak pembeku, jangan di rak pintu.
- Jangan sentuh makanan atau wadah yang dingin – khususnya wadah terbuat dari logam -, dengan tangan yang basah dan jangan letakkan produk-produk terbuat dari kaca di dalam ruang pembekuan.

⚠ AWAS

- Tangan Anda bisa membengkak dan produk kaca bisa pecah jika terkena pembekuan, dan bisa menyebabkan luka.

Bagian pendingixn

- Hindari menaruh makanan basah di rak atas, makanan ini bisa membeku akibat kontak langsung dengan udara dingin .
- Selalu membersihkan makanan sebelum mendinginkannya. Sayuran dan buah-buahan seharusnya dicuci dan dikeringkan , untuk mencegah makanan yang berdekatan dengannya menjadi rusak.
- Ketika meyimpan telur dalam rak penyimpanan, pastikan bahwa telur-telur itu masih segar, dan selalu menyimpannya dalam arah tegak, yang bisa membuat segar lebih lama.

CATATAN

- Jika lemari es ditempatkan di tempat panas dan lembab, dan pintu sering dibuka atau meletakkan banyak sayuran didalamnya, embun/air akan terbentuk di dalam lemari es dan tidak mempunyai pengaruh pada unjuk kerjanya. Lap saja air tersebut dengan kain.

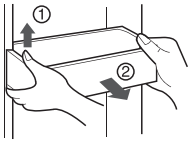
- Jika ada kompartemen dingin pada alat, jangan menyimpan sayur dan buah dengan kadar air yang tinggi di kompartemen dingin karena sayur dan buah tersebut dapat menjadi beku akibat suhu yang lebih rendah.
- Jika terjadi pemadaman listrik, hubungi perusahaan listrik dan tanyakan itu akan berlangsung selama berapa lama.
  - Anda harus menghindari terbukanya pintu saat listrik mati.
  - Saat aliran listrik normal kembali, periksa kondisi makanan.

Cara membongkar komponen

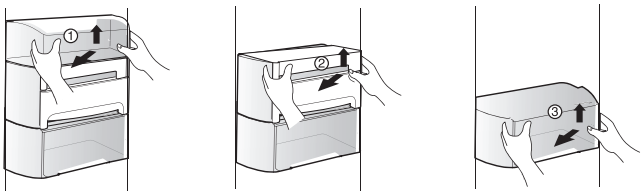
Perhatian:
- Setelah membongkar komponen, Anda dapat memasangnya kembali dengan urutan merakit sebaliknya. Setelah membongkar atau sebelum memasang, pastikan kabel listrik kulkas sudah dicabut. Jangan menekan terlalu kuat saat memegangnya, atau komponen tersebut dapat rusak.

Rak pintu dan penyangga

Pegang kedua sisi rak dan angkat ke arah (1), kemudian tarik rak keluar ke arah (2).



Pembuat es

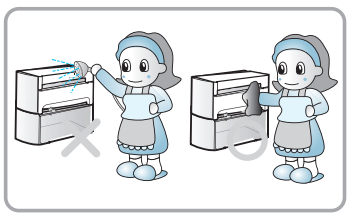


- Angkat (1), kemudian tarik rak ke arah Anda.
- Angkat (2), kemudian tarik wadah pembuat es ke arah Anda.
- Angkat (3), kemudian tarik wadah penyimpanan es ke arah Anda.

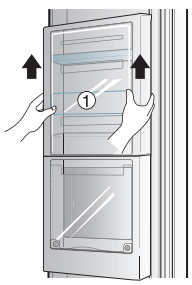
Saat pembuat es tidak digunakan, Anda dapat melepas wadah es, dan menggunakan wadah penyimpanan es sebagai rak.

⚠ Catatan

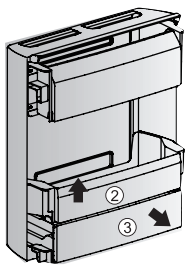
- Saat membersihkan pembuat es, jangan mencelupkannya ke dalam air atau mencucinya dengan air.
  Sebaiknya seka dengan handuk basah dan keringkan wadah sebelum digunakan.
  Apabila pembuat es masih lembab, pengoperasian pembuat es secara normal akan terpengaruh.



Cara membongkar ruang penyegar makanan (Tipe-1)



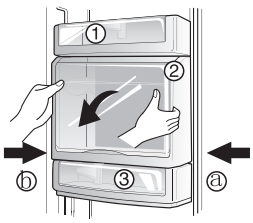
- Angkat dan tarik keluar ruang penyegar makanan (1).



- Angkat (2) dan tarik keluar (3) di dalam ruang penyegar makanan yang dibongkar.

Bagian makanan dan minuman (Tipe-2)

- Angkat rak (①) kemudian lepaskan.
- Pegang dan tekan bagian bawah (a, b) Tutup pendingin (②) ke arah dalam, kemudian tarik untuk melepasnya.
- Angkat rak (③) kemudian lepaskan.



CATATAN
- Pastikan untuk melepaskan segala sesuatu yang ada di pintu lemari es dulu ketika melepaskan tempat sayuran, laci makanan ringan, dan bagian makanan dan minuman.

Informasi Umum

Sewaktu Liburan

Selama Anda pergi berlibur untuk waktu yang cukup lama, barangkali lebih baik anda meninggalkan lemari es dalam keadaan hidup. Taruhlah barang-barang yang bisa membeku untuk waktu penyimpanan lebih lama.
Sewaktu anda berencana untuk tidak menyalakannya, singkirkan semua makanan, putuskan hubungan listriknya dan bersihkan bagian dalam secara menyeluruh dan tinggalkan pintunya terbuka untuk mencegah bau.

Terputusnya listrik

Kebanyakan terputusnya arus listrik yang diperbaiki dalam satu atau dua jam tidak akan membawa pengaruh pada suhu lemari es.
Bagaimanapun, Anda harus memperkecil banyaknya pembukaan pintu lemari es selagi lemari es tidak sedang bekerja.

Jika Anda pindah kan

Lepaskan atau kencangkan semua bagian yang kendur di dalam lemari es.
Untuk menghindari kerusakan sekrup pengatur ketinggian, putarlah semuanya sampai ke dasarnya.

Pipa anti kondensasi

Sisi bagian luar badan lemari es kadang-kadang menjadi hangat, khususnya sesaat setelah pemasangan.
Jangan panik. Ini adalah akibat pipa anti kondensasi, yang memompa udara panas untuk mencegah "keringat" pada badan bagian luar lemari es.

Pembersihan

Penting untuk menjaga lemari es tetap bersih untuk mencegah bau yang tidak diinginkan. Makanan yang tumpah seharusnya segera dibersihkan , karena bisa meracuni dan menodai permukaan plastik jika ditinggalkan tetap kotor.

Bagian luar

Gunakan larutan hangat sabun atau deterjen untuk membersihkan permukaan pada lemari es.
Bersihkan dengan lap basah dan keringkan.
Untuk produk dengan bagian luar yang terbuat dari baja antikarat, gunakan spons atau kain lembut yang bersih dengan deterjen ringan di air hangat. Jangan gunakan pembersih abrasif atau kasar. Keringkan seluruhnya dengan kain lembut. Jangan gunakan lilin, pengelantang atau pemutih, atau produk lain yang mengandung klorin terhadap baja antikarat.

Bagian dalam

Pembersihan yang teratur sangat disarankan. Cucilah semua bagian dengan larutan soda api atau deterjen dan air hangat. Bilas dan keringkan.

Setelah pembersihan

Periksalah bahwa kabel listrik tidak rusak., stop kontak tidak terlalu panas, atau steker dimasukkan dengan baik ke dalam stop kontak.

⚠ PERINGATAN

Lepaslah selalu kabel listrik dari stop kontak sebelum perbersihan di sekitar komponen-komponen listrik (lampu, saklar, pengatur, dll.)
Bersihkan air berlebih dengan kain atau spons untuk mencegah air atau cairan mengenai komponen-komponen listrik yang dapat menyebabkan hubungan pendek.
Jangan gunakan pengikis kotoran yang terbuat dari logam, sikat, pembersih kasar yang bersifat korosif, larutan alkalin, cairan pembersih yang beracun atau gampang terbakar pada permukaan lemari es.
Jangan sentuh permukaan yang membeku dengan tangan basah, karena akan melekat atau memegang permukaan yang sangat dingin.

Catatan untuk pengoperasian

Jika Anda meninggalkan alat dalam keadaan mati untuk jangka waktu yang lama, keluarkan semua makanan dan cabut steker. Bersihkan bagian dalam, dan biarkan pintu sedikit terbuka untuk mencegah tumbuhnya jamur di dalam alat.

Saran untuk Penghematan Energi

Sistem pencairan otomatis dalam alat memastikan kompartemen tetap bebas dari bunga es dalam kondisi pengoperasian normal.

Penyelesaian masalah

Sebelum meminta pelayanan , lihat dartar berikut ini. Ini mungkin bisa menghemat waktu dan biaya. Daftar ini termasuk kejadian umum yang bukan hasil dari ketidaksempurnaan kemampuan alat atau material dalam alat ini.

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Bekerja normal		
Kompresor tidak bekerja	Pengatur dalam posisi off	Setel pengatur lemari es
	Lemari es dalam proses pencairan es	Keadaan ini normal untuk lemari es dengan sistem pencairan es otomatis. Proses pencarian bekerja secara periodik.
	Steker pada stop kontak tidak terhubung	Pastikan untuk menekan steker dengan kencang ke stop kontak.
	Listrik mati. Periksa lampu rumah.	Hubungi perusahaan listrik setempat
Lemari es bekerja terlalu banyak atau terlalu lama	Lemari es lebih kuat bekerjanya daripada pertama kali.	Keadaan ini normal. Lebih kuat, lemari es lebih efisien, bekerja lebih lama.
	Ruangan atau cuaca lebih panas.	Keadaan ini normal bagi lemari es untuk bekerja lebih lama pada keadaan seperti ini.
	Lemari es baru saja dimatikan .	Perlu beberapa jam bagi lemari es untuk benar-benar turun ke suhu ruangan
	Pembuat es otomatis sedang bekerja	Bekerjanya pembuat es menyebabkan lemari es bekerja sedikit lebih lama.
	Banyak makanan hangat atau panas yang baru saja disimpan.	Makanan hangat akan menyebabkan lemari es bekerja lebih lamam sampai suhu yang diinginkan dicapai.
	Pintu terbuka terlalu sering atau terlalu lama.	Udara hangat yang masuk ke lemari es menyebabkan lemari es bekerja lebih keras. Bukalah pintu lemari es sesedikit mungkin.
	Pintu lemari es atau pintu bagian pembeku sedikit terbuka.	Pastikan lemari es keadaannya rata. Jagalah makanan dan tempat makanan supaya tidak menghalangi pintu. Lihat bagian permasalahan Membuka/Menutup Pintu.
	Pengatur lemari es disetel ke posisi terlalu dingin.	Setel pengatur lemari es ke setelan lebih hangat sampai suhu lemari es memuaskan.
	Gasket lemari es kotor, usang , pecah atau tidak sesuai.	Bersihkan atau ganti gasketnya. Kebocoran di penyekat pintu akan menyebabkan lemari es bekerja lebih lama untuk menuju ke suhu yang diinginkan
	Termostat dijaga pada suhu tetap	Keadaan ini normal. Lemari es mati dan hidup untuk menjaga supaya suhu tetap.

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Suhu terlalu dingin		
Suhu di pembekuan terlalu dingintetapi suhu pendinginan memuaskan	Pengatur pembeku disetel terlalu dingin	Setel pengatur pembekuan ke posisi lebih hangat sampai suhunya memuaskan
Suhu di pendinginan terlalu dingin tetapi suhu pembekuan memuaskan	Pengatur pendinginan disetel terlalu dingin	Setel pengatur pendinginan ke posisi lebih hangat.
Daging yang tersimpan di laci membeku	Pengatur pendinginan disetel terlalu dingin	Lihat penyelesaian di atas
Daging yang tersimpan di laci penyegar membeku	Daging seharusnya disimpan pada suhu sedikit dibawah titik beku air (32˚F, 0˚C) untuk waktu simpan maksimum.	Keadaan ini normal untuk pembentukan kristal es karena kandungan air daging.
Suhu terlalu hangat		
Suhu di pendingin dan pembeku terlalu hangat	Pengatur pembekuan disetel terlalu dingin	Setel pengatur pembekuan atau pengatur pendinginan ke posisi lebih dingin sampai suhunya memuaskan.
	Pengatur pendingin disetel terlalu hangat. Pengatur pendingin mempunyai pengaruh pada suhu pembekuan.	Setel pengatur pendingin atau pembekuan pada posisi lebih dingin sampai suhu pendinginan dan pembekuan memuaskan
	Pintu dibuka terlalu sering atau terlalu lama	Udara hangat memasuki bagian pendinginan/pembekuan waktu pintu terbuka. Bukalah pintu sesedikit mungkin.
	Pintu sedikit terbuka	Pintu benar-benar ditutup rapat
	Makanan hangat atau panas baru saja disimpan dalam lemari es	Tunggu sampai bagian pendingin atau pembeku mencapai suhu yang dipilih
	Lemari es baru saja diputuskan hubungan listriknya	Lemari es memerlukan waktu beberapa jam untuk menjadi dingin
Suhu di pendingin dan pembeku terlalu hangat	Pengatur pendinginan disetel terlalu hangat	Setel pengatur pendingin pada posisi lebih dingin

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Suara dan Noise		
Suara agak keras ketika lemari es dalam keadaan ON	Dewasa ini, lemari es telah ditingkatkan kapasitas penyimpanannya dan dapat menjaga kestabilan temperatur.	Hal ini masih normal untuk level suara yang lebih tinggi
Suara agak keras ketika kompressor bekerja	Lemari es bekerja pada tekanan tinggi selama dinyalakan.	Hal ini normal. Suara akan tetap sama walaupun lemari es terus bekerja
Terjadi getaran atau bunyi gemeretak	Lantai yang tidak rata atau lemah. Lemari es menghentak lantai pada saat digeser.	Pastikan lantai rata dan padat dan dapat mendukung kedudukan lemari es.
	Getaran benda-benda yang diletakkan di atas lemari es.	Singkirkan benda-benda tersebut
	Getaran piring-piring pada rak dalam lemari es.	Keadaan ini normal. Perbaiki letak piring-piring tersebut. Pastikan lemari es terpasang rata dan kokoh di atas lantai.
	Lemari es menyentuh dinding atau kabinetnya	Pindahkan lemari es sehingga tidak menyentuh dinding lagi.
Air/Embun/Es dalam Lemari Es		
Embun mengumpul pada bagian dalam dinding lemari es	Cuaca yang panas dan lembab dapat meningkat-kan kecepatan proses pembekuan dan pengembunan internal	Hal ini normal
	Pintu agak sedikit terbuka	Lihat kasus pada bagian Membuka/ Menutup pintu
	Pintu dibuka dan ditutup terlalu sering atau terlalu lama.	Jangan terlalu sering membuka pintu lemari es.
Air/Embun/Es di luar Lemari Es		
Embun terjadi pada bagian luar lemari es atau di antara pintunya	Cuaca yang lembab	Keadaan ini normal untuk cuaca yang lembab. Ketika tingkat kelembaban rendah, biasanya embun menghilang.
	Pintu yang sedikit terbuka sehingga terjadi pertemuan antara udara dingin dalam lemari es dan udara panas dari luar	Kali ini, tutup pintu lemari es dengan rapat

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Bau tidak sedap dalam lemari es		
	Bagian dalam lemari es perlu dibersihkan Lemari es bekerja pada tekanan tinggi selama dinyalakan.	Bersihkan dengan spon, air panas dan baking soda.
	Makanan dengan bau yang tudak sedap ada di dalam lemari es	Bungkus makanan rapat-rapat.
	Bau dari beberapa wadah atau bahan-bahan pembungkus	Gunakan wadah atau jenis bahan pembungkus yang lain.
Membuka/ Menutup pintu/laci		
Pintu tidak mau menutup	Kemasan makanan menghalangi penutupan pintu.	Perbaiki letak kemasan sehingga pintu dapat ditutup.
Pintu tidak mau menutup (lanjutan)	Pintu ditutup terlalu keras sehingga pintu lainnya sedikit terbuka.	Tutup pintu-pintu itu dengan benar.
	Lemari es tidak rata kedudukannya. Mungkin membentur lantai saat digeser.	Gunakan obeng untuk mengatur tingginya.
	Lantainya tidak rata atau lemah. Lemari es membentur lantai saat digeser	Pastikan lantainya rata dan dapat mendukung kedudukan lemari es. Hubungi tukang yang dapat memperbaiki lantai tersebut.
Lacinya sukar digerakkan	Makanan menyentuh rak pada bagian atas laci	Kurangi makanan dalam laci.
	Tempat pergerakan laci kotor	Bersihkan laci dan tempat pergerakannya

Gejala	Alasan	Solusi
Alat dan ponsel cerdas Anda tidak tersambung ke jaringan Wi-Fi.	**Kata sandi untuk Wi-Fi yang Anda coba sambungkan salah.**	• Cari jaringan Wi-Fi yang tersambung ke ponsel cerdas Anda lalu hapus, kemudian daftarkan alat Anda di LG SmartThinQ.
	Data mobile untuk ponsel cerdas Anda dinyalakan.	• Matikan **Data mobile** ponsel cerdas Anda dan daftarkan alat dengan menggunakan jaringan Wi-Fi.
	Nama jaringan nirkabel (SSID) salah.	• Nama jaringan nirkabel (SSID) harus merupakan kombinasi huruf dan angka. (Jangan menggunakan karakter khusus)
	Frekuensi router bukan 2,4 GHz.	• Hanya frekuensi router 2,4 GHz yang didukung. Setel router nirkabel ke 2,4 GHz dan sambungkan alat ke router nirkabel. Untuk memeriksa frekuensi router, cek dengan penyedia layanan Internet atau produsen router Anda.
	Jarak antara alat dan router terlalu jauh.	• Jika jarak antara alat dan router terlalu jauh, sinyal mungkin menjadi lemah dan sambungan mungkin tidak terkonfigurasi dengan benar. Pindahkan lokasi router agar lebih dekat dengan alat.

Itu Normal...

Kejadian berikut ini normal.

	Kejadian	Solusi
Gangguan Suara	Bila terdengar bunyi "Tak" atau "Tuk"	Ini adalah bunyi berbagai bagian yang menyusut atau mengembang tergantung pada perubahan suhu di dalam lemari es.
	Bila terdengar bunyi "Dururuk~" atau "Dukduk" atau "Wuung"	Ini adalah kompressor atau kipas yang bekerja ketika operasional lemari es dimulai atau berakhir. Ini adalah fenomena suara yang sama yang dihasilkan ketika memulai atau mematikan mesin mobil.
	Bila terdengar bunyi "Gemericik" air mengalir	Ini merupakan suara refigeran karena pergantian kondisi freezer/ lemari pendingin. Apabila cairan berubah menjadi gas, Anda akan mendengar suara air mengalir dan bila gas berubah menjadi cairan, Anda akan mendengar bunyi "gemericik".
	Bila terdengar bunyi angin seperti "Shuu~" atau "Shik" setelah Anda menutup pintu	Ini adalah suara yang dihasilkan ketika tekanan internal menurun sementara di saat udara hangat yang masuk melalui lemari pendingin atau freezer mengalami pendinginan cepat.
	Bila terdengar bunyi getaran	Apabila lemari es dipasang di lantai kayu atau dinding kayu, atau apabila lemari es tidak tegak benar, suara getaran bisa keras.
	Bila terdengar suara keras setelah memasang produk ini untuk pertama kali	Saat Anda mengoperasikan lemari es untuk pertama kali, lemari es akan beroperasi dengan kecepatan tinggi untuk mendinginkan dengan cepat dan suara akan terdengar lebih keras. Saat suhu internal turun di bawah tingkat tertentu, suara tersebut akan reda.
Pintu terbuka	Apabila pintu sedikit terbuka setelah menutup pintu	Tergantung hentakan atau kecepatan menutup lemari pendingin atau freezer, pintu dapat sedikit terbuka dan kemudian tertutup. Jangan menutup pintu terlalu keras.
Tetesan Es/Embun	Apabila ada tetesan es atau embun yang terbentuk di bagian dalam atau sebelah luar lemari es	Apabila udara eksternal mengalir ke permukaan dinding-dalam yang dingin dari lemari es, tetesan es/embun dapat terbentuk.Terutama, hal ini terjadi terutama dengan mudah bila Anda sering membuka dan menutup pintu lemari es.Selain itu, apabila di lokasi di mana unit dipasang kelembabannya tinggi atau selama musim hujan atau di hari-hari sering turun hujan, tetesan embun dapat terbentuk di sisi luar lemari es. Ini adalah fenomena alami yang terjadi selama cuaca lembab. Usap tetesan air dengan kain kering.
Suhu	Apabila bagian depan lemari es hangat	Pipa panas dipasang di sekitar bagian depan lemari es dan pada sekat freezer dan lemari pendingin untuk mencegah terbentuknya tetesan embun. Lemari es akan terasa lebih hangat setelah pemasangan atau selama musim panas, tetapi ini bukanlah kerusakan dan tidak perlu dikhawatirkan.

Menggunakan Aplikasi LG SmartThinQ

Hal-hal yang perlu dicek sebelum menggunakan LG SmartThinQ

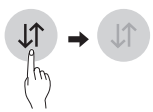
• Untuk alat dengan logo Smart ThinQ atau Smart ThinQ™

1 Cek jarak antara alat dan router nirkabel (jaringan Wi-Fi).

- Jika jarak antara alat dan router nirkabel terlalu jauh, kekuatan sinyal akan menjadi lemah. Pendaftaran mungkin akan memakan waktu terlalu lama atau pemasangan bisa gagal.

2 Matikan **Data mobile** atau **Data Seluler** pada ponsel cerdas Anda.

- Untuk iPhone, matikan data dengan menuju ke **Pengaturan** → **Seluler** → **Data Seluler**.



3 Sambungkan ponsel cerdas Anda ke router nirkabel.



CATATAN

- Untuk memverifikasi sambungan Wi-Fi, periksa apakah ikon **Wi-Fi** pada panel kontrol menyala.
- Alat hanya mendukung jaringan Wi-Fi 2,4 GHz. Untuk mengecek frekuensi jaringan Anda, hubungi penyedia layanan internet Anda atau silakan melihat buku panduan router nirkabel Anda.
- LG SmartThinQ tidak bertanggung jawab untuk setiap masalah sambungan jaringan atau setiap kekeliruan, kerusakan fungsi, atau kesalahan yang disebabkan oleh sambungan jaringan.
- Jika alat mengalami masalah untuk tersambung ke jaringan Wi-Fi, mungkin lokasi alat terlalu jauh dari router. Belilah repeater Wi-Fi (range extender) untuk meningkatkan kekuatan sinyal Wi-Fi.
- Sambungan Wi-Fi mungkin tidak tersambung atau dapat terganggu karena lingkungan jaringan rumah.
- Sambungan jaringan mungkin tidak bekerja dengan baik tergantung pada penyedia layanan internet.
- Lingkungan nirkabel di sekitarnya dapat menyebabkan layanan jaringan nirkabel berjalan dengan lambat.
- Alat tidak dapat didaftarkan karena masalah transmisi sinyal nirkabel. Cabut alat dan tunggu sekitar satu menit sebelum mencoba lagi.
- Jika firewall pada router nirkabel Anda diaktifkan, nonaktifkan firewall atau tambahkan pengecualian untuknya.
- Nama jaringan nirkabel (SSID) harus merupakan kombinasi huruf dan angka. (Jangan menggunakan karakter khusus)
- Antarmuka (UI) pengguna ponsel cerdas dapat berbeda-beda tergantung sistem operasi (OS) mobile dan produsennya.
- Jika protokol keamanan router disetel ke **WEP**, ada kemungkinan Anda tidak berhasil untuk mengatur jaringan. Silakan ganti ke protokol keamanan lainnya (disarankan untuk menggunakan **WPA2**) dan daftarkan produk lagi.

Memasang LG SmartThinQ

Cari aplikasi LG SmartThinQ dari Google Play Store & Apple App Store pada ponsel cerdas. Ikuti petunjuk untuk mengunduh dan memasang aplikasi.

CATATAN

- Jika Anda memilih login sederhana untuk mengakses aplikasi LG SmartThinQ, Anda harus melakukan proses pendaftaran alat setiap kali Anda mengganti ponsel cerdas Anda atau memasang ulang aplikasi.

Fungsi Wi-Fi

• Untuk alat dengan logo  atau 

Berkomunikasi dengan alat dari ponsel cerdas dengan menggunakan fitur cerdas yang mudah digunakan.

Pembaruan Firmware

Memastikan kinerja alat terus diperbarui.

Smart Diagnosis™

Jika Anda menggunakan fungsi Smart Diagnosis, Anda akan diberi informasi yang berguna seperti cara menggunakan alat dengan benar berdasarkan pola penggunaan.

Pengaturan

Memungkinkan Anda untuk mengatur berbagai pilihan pada lemari pendingin dan dalam aplikasi.

CATATAN

- Jika Anda mengubah router nirkabel, penyedia layanan Internet atau kata sandi Anda setelah mendaftarkan alat, silakan menghapusnya dari LG SmartThinQ **Pengaturan** → **Edit Produk** dan daftarkan kembali.
- Aplikasi ini dapat berubah untuk tujuan peningkatan alat tanpa pemberitahuan kepada pengguna.
- Fitur mungkin berbeda tergantung model.

Menyambungkan ke Wi-Fi

Tombol **Wi-Fi**, saat digunakan dengan aplikasi LG SmartThinQ, memungkinkan lemari pendingin untuk tersambung ke jaringan Wi-Fi rumah. Ikon **Wi-Fi** menunjukkan status sambungan jaringan lemari pendingin. Ikon menyala saat lemari pendingin tersambung ke jaringan Wi-Fi.

Pendaftaran Awal Alat

Jalankan aplikasi LG SmartThinQ dan ikuti petunjuk dalam aplikasi untuk mendaftarkan alat.

Mendaftarkan Kembali Alat atau Mendaftarkan Pengguna Lain

Tekan dan tahan tombol **Wi-Fi** selama 3 detik untuk mematikannya sementara waktu. Jalankan aplikasi LG SmartThinQ dan ikuti petunjuk dalam aplikasi untuk mendaftarkan alat.

CATATAN

- Untuk menonaktifkan fungsi Wi-Fi, tekan dan tahan tombol **Wi-Fi** selama 3 detik. Ikon WI-Fi akan dimatikan.

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source

Untuk mendapatkan Source Code di bawah GPL, LGPL, MPL dan Open Source lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi http://opensource.lge.com.

Selain untuk Source Code, semua persyaratan lisensi yang dimaksud , peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh.

LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke opensource@lge.com. Penawaran ini berlaku selama periode tiga tahun setelah pengiriman terakhir produk ini. Penawaran ini berlaku bagi siapa saja yang menerima informasi ini.

Smart Diagnosis™ Menggunakan Ponsel Cerdas

• Untuk alat dengan logo atau

Gunakan fungsi ini jika Anda membutuhkan diagnosis yang akurat oleh pusat informasi pelanggan LG Electronics saat terjadi kegagalan fungsi atau kerusakan alat.

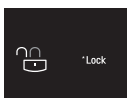
Smart Diagnosis™ tidak dapat diaktifkan bila alat tidak tersambung ke listrik.
Jika alat tidak dapat menyala, maka penyelesaian masalah harus dilakukan tanpa menggunakan Smart Diagnosis™.

Menggunakan Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Melalui Pusat Informasi Pelanggan

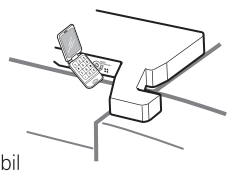
Gunakan fungsi ini jika Anda membutuhkan diagnosis yang akurat oleh pusat informasi pelanggan LG Electronics saat terjadi kegagalan fungsi atau kerusakan alat. Hanya gunakan fungsi ini untuk menghubungi perwakilan layanan, bukan selama pengoperasian normal.

1 Kunci layar lemari es. Untuk mengunci layar, tekan terus tombol Kunci selama tiga detik. (Jika layar telah dikunci selama 5 menit, Anda harus menonaktifkan kunci lalu mengaktifkannya kembali.)



2 Buka pintu kanan lemari es.

3 Genggam bagian telepon untuk bicara di depan speaker yang terdapat di engsel kanan pintu lemari es, jika diminta oleh pusat layanan.



4 Tekan terus tombol Freezer Temperature selama 3 detik sambil terus menggenggam telepon Anda di depan speaker.



5 Setelah mendengar tiga bunyi bip, lepas tombol Freezer Temperature.

6 Terus genggam di tempat yang sama hingga pengiriman nada selesai. Hal ini memakan waktu sekitar 3 detik, dan layar akan menghitung mundur. Setelah hitungan mundur berakhir dan nada pun berhenti, lanjutkan pembicaraan Anda dengan spesialis, yan akan dapat membantu Anda menggunakan informasi yang dikirimkan untuk dianalisis.

CATATAN

- Untuk hasil terbaik, jangan memindah telepon saat nada sedang dikirim.
- Jika agen pusat layanan tidak bisa mendapatkan rekaman data yang akurat, Anda mungkin ditanya untuk mencobanya lagi.
- Perbedaan kualitas panggilan berdasarkan wilayahnya dapat mempengaruhi fungsi ini.
- Gunakan telepon rumah untuk performa komunikasi yang lebih baik, sehingga menghasilkan layanan yang lebih memuaskan.
- Kualitas panggilan yang buruk dari telepon seluler atau rumah dapat menyebabkan transmisi data yang buruk dari telepon Anda ke pusat layanan diagnostik, yang dapat menyebabkan Smart Diagnosis tidak berfungsi dengan benar.

2-MFL67788701_POLISH.indd 12 2013.5.3 1:51:38 PM



LG Electronics Indonesia

PT.LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC& 31 ABCD
JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEBAYORAN LAMA
UTARA - KEBAYORAN LAMA,
JAKARTA SELATAN - DKI JAKARTA RAYA,12240,INDONESIA

LAYANAN KONSUMEN/CUSTOMER INFORMATION CENTER:

14010

TANDA PENDAFTARAN
PETUNJUK PENGGUNAAN MANUAL DAN
KARTU JAMINAN/GARANSI
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK ELEKTRONIK
Nomor: I.13.LEI1.00987.0118