



Manufaktur :

Jl. Tabri Cirarab, Legok Tangerang 15820

Layanan Informasi Bebas Pulsa (Toll Free) :

0-800-123-7777

DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN  
DIREKTORAT JENDRAL INDUSTRI LOGAM MESIN ELEKTRONIKA DAN ANEKA  
NO PENDAFTARAN : II/DJ-ILMEA/MG/II/2000

P/No. 3828JP8023A



# Buku Panduan **LEMARI ES**

**Model**  
**GN-151**  
**GR-191**  
**GR-211**  
**GR-231**

**Ayo!... dibaca buku panduannya  
agar Lemari Es Anda terawat dan  
dapat berfungsi dengan baik.**



Lemari es ini dibuat dengan pemeriksaan yang ketat dan menggunakan teknologi terbaru. Kami yakin Anda akan sangat puas dengan unjuk kerja dan ketangguhan Lemari Es ini. Sebelum mengoperasikan Lemari Es ini, bacalah buku panduan dengan teliti mengenai cara penempatan, pengoperasian, perawatan Lemari Es yang benar serta petunjuk perbaikan masalah.

## Daftar Isi

- Penempatan lemari es
- Petunjuk pengisian
- Penggunaan kabel
- Grounding



- Tempat sayur, tempat serbaguna, rak tengah, rak pada pintu, Magic Crisper, Freezer Jumbo, tombol pengatur suhu, pengatur ketinggian dan karet penyekat.



- Tombol Pengatur Suhu
- Pencairan bunga es
- Lampu-Penggantian Lampu



- Ada embun pada permukaan lemari es?
- Lemari es Anda tak beroperasi?
- Lemari es Anda tidak dingin?
- Lemari es berbau?
- Suaranya tidak normal?



- Hubungi Customer Information Center  
Layanan Bebas Pulsa : 0-800-123-7777



1

2-5

4

6-7

8-9

10

11

12-13

13

14-15

16-17

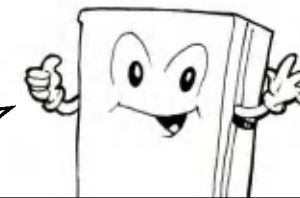
18

19

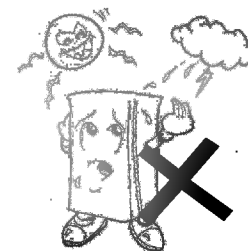
20-21



Agar aku terawat dan berfungsi dengan baik, ada hal-hal di bawah ini yang harus diperhatikan. Mudah bukan!



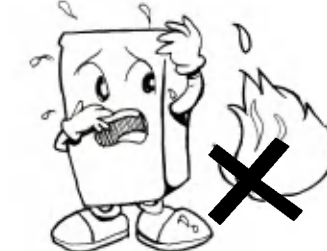
### Penempatan Lemari Es



Hindari aku dari ruangan lembab, terik matahari dan hujan.

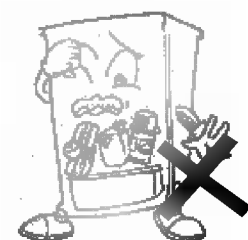


Hindari menempatkan aku di ruangan basah.

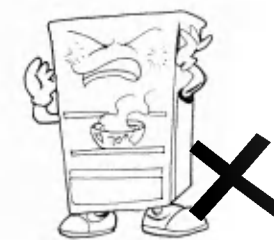


Hindari menempatkanku dekat dengan nyala api.

### Petunjuk pengisian



Jangan menyimpan bahan kimia/bahan yang mudah meledak.

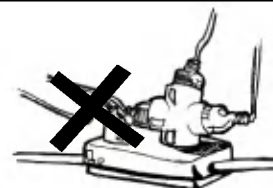


Jangan menyimpan benda/makanan yang panas.



Jika aku kosong lepaskan karet penyekat atau lakukan hal lain yang membuatnya tak berbahaya bagi anak-anak.

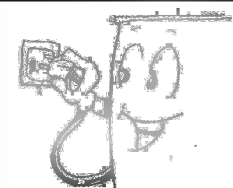
### Penggunaan kabel



Hindari pemasangan stop kontak secara paralel/berangkai.



Awas! Perhatikan kabelku jangan sampai terjepit.



Posisi kabelku harus mudah diraih, dan jika rusak, kabel perlu diganti oleh orang yang mengerti/pabrik/agen.

### Grounding (pembumian)



Lakukan grounding (pembumian) untuk mengurangi resiko kejutan listrik. Konsultasikan dengan teknisi kami bila Anda ragu.



Untuk keterangan lebih lanjut hubungi Customer Service LG (Bebas Pulsa) : 0-800-123-7777



### PERINGATAN KHUSUS!

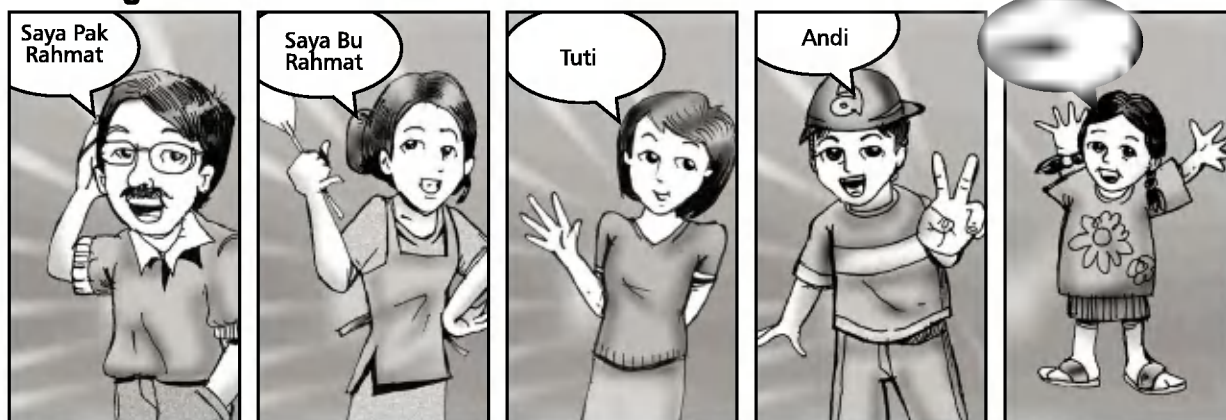
Hal-hal yang harus Anda lakukan dan hindari agar lemari es Anda dapat berfungsi optimal.



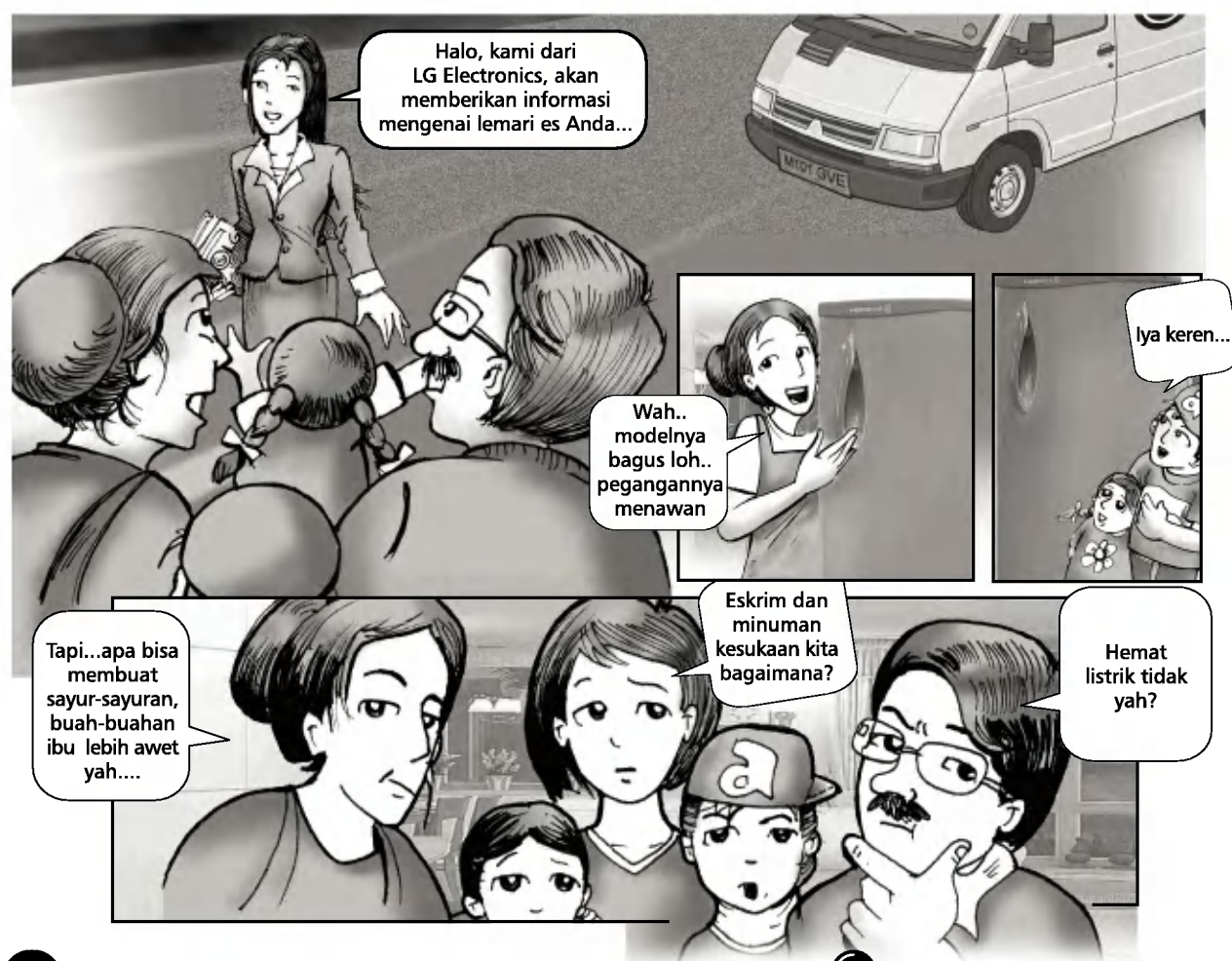
### PERHATIAN KHUSUS!

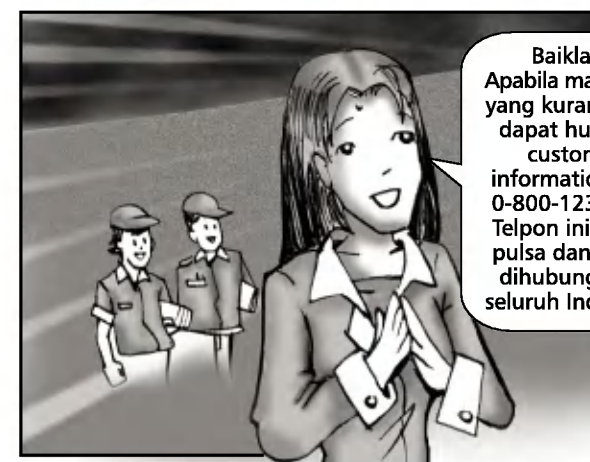
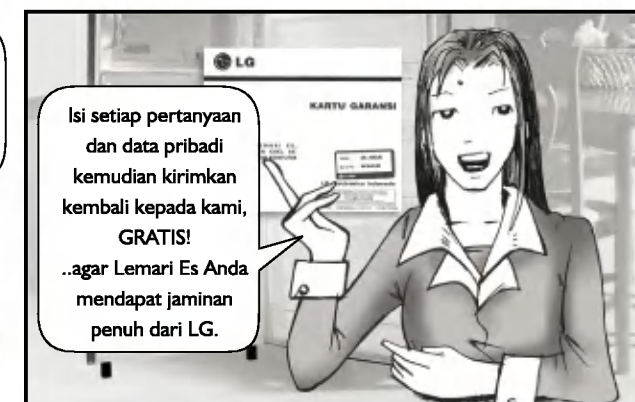
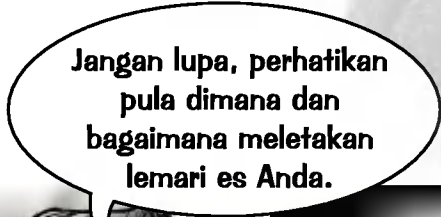
Hal-hal yang harus Anda perhatikan agar lemari es Anda dapat beroperasi dengan baik.

## Keluarga LG



## Tim LG

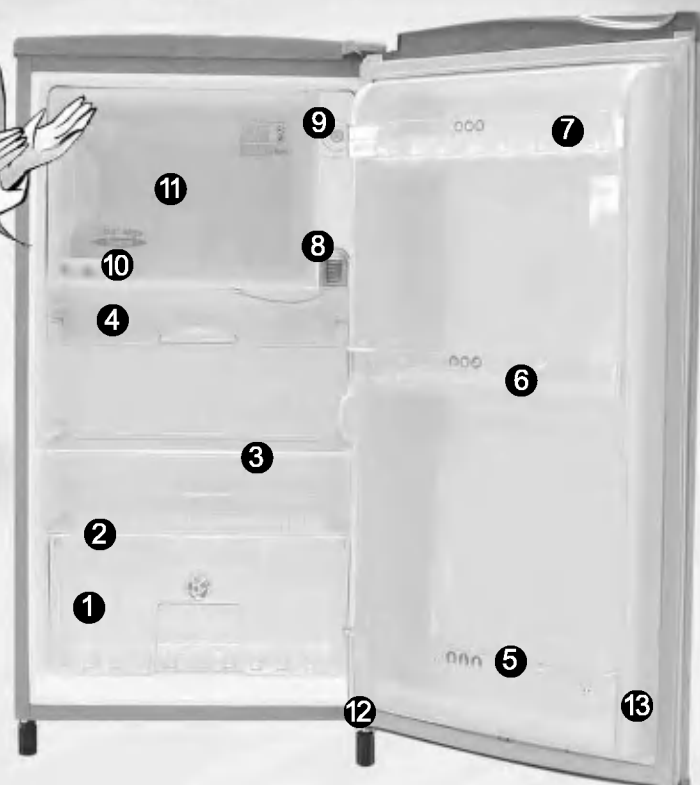
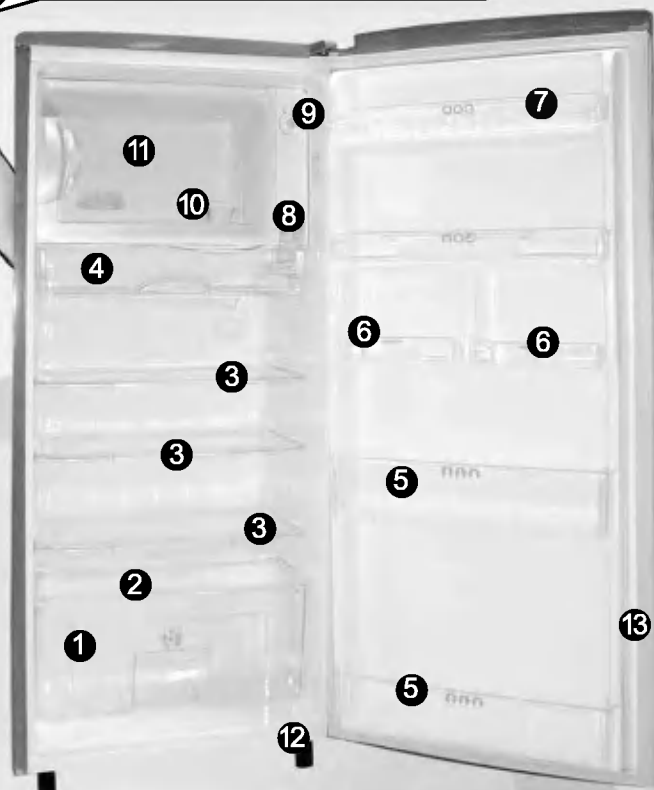




**GR-191  
GR-211  
GR-231**

"Lihat, ini lemari es LG tipe GR-191/211/231.  
Desain serta perangkat dan fungsi  
didalamnya tidak perlu diragukan lagi.  
**Sungguh Menawan!!**"

"Kalau yang ini lemari  
es LG tipe GN-151.  
Desain serta perangkat  
dan fungsi didalamnya  
juga tidak perlu  
diragukan lagi.  
**Sama Menawannya!!**"



**GN-151**

## 1 Tempat Sayur

Tempat sayuran dan buah-buahan yang ekstra besar. Dilengkapi dengan magic crisper, penutup yang dirancang khusus untuk menjaga kesegaran sayuran dan buah-buahan lebih lama.

## 2 Magic Crisper

Crisper yang didesain khusus untuk mempertahankan tingkat kelembaban yang diperlukan sayuran dan buah sehingga dapat bertahan lebih lama kesegarannya.

## 3 Rak Tengah

Rak tengah yang bertingkat sehingga dapat memuat lebih banyak makanan dan minuman anda.

\*khusus untuk tipe GR-231 ada 3 buah.

## 4 Ruang Penyegar

Ruang yang disediakan untuk menjaga kesegaran daging dan ikan.

## 5 Rak Botol

Rak pada pintu untuk menaruh botol minuman kesukaan anda seperti air mineral, juice, sirup, bir dll.

## 6 Rak Serbaguna (GN-151)

Rak yang dapat digunakan untuk menaruh telur, makanan-makanan kecil seperti permen, coklat, keju atau juga obat-obatan.

## 6 Rak Serbaguna/Free Pocket (GR-191,211,231)

Rak yang dapat digunakan untuk menaruh makanan-makanan kecil seperti permen, coklat atau juga obat-obatan.

## 7 Rak Telur

Rak pada pintu yang dirancang khusus untuk menyimpan telur, sehingga dapat terjaga kesegarannya.

## 8 Penutup Lampu

Penutup lampu yang dirancang mewah, membuat lemari es anda terlihat semakin indah.

## 9 Tombol pengatur suhu.

Suhu dapat diatur sesuai kebutuhan, tergantung banyak sedikitnya makanan yang anda simpan di lemari es. Membuat lemari es anda hemat energi.

## 10 Cetakan Es

Wadah cetakan untuk membuat es batu.

## 11 Ruang Pembeku (Freezer)

Ruang pembeku yang ekstra besar yang dapat memuat lebih banyak kebutuhan makanan anda

## 12 Pengatur Ketinggian

Perangkat pada lemari es yang dapat digunakan untuk mengatur ketinggian lemari es anda pada permukaan yang tidak rata agar dapat stabil.

## 13 Karet Penyekat

Karet pelapis bermagnet yang berfungsi sebagai perekat pintu dan badan lemari es sehingga tertutup sempurna, membuat suhu di dalam lemari es stabil. Dilengkapi dengan anti bakteri yang membuatnya lebih awet.



## Tombol Pengatur Suhu



- 1.** Posisi 1 apabila jumlah makanan dan minuman yang Anda simpan hanya sedikit.



- 4.** Posisi 4 apabila jumlah makanan dan minuman disimpan cukup banyak / memenuhi lemari es.

- 3.** Posisi 3 apabila jumlah makanan dan minuman yang disimpan cukup banyak. (Posisi pada saat keluar pabrik atau posisi tengah untuk tipe GN-151)

- 2.** Posisi 2 apabila jumlah makanan dan minuman yang disimpan cukup banyak. (Posisi pada saat keluar pabrik atau posisi tengah untuk tipe GR-191,211,231)

**Tombol Pencair Bunga Es**



- Sebelum memulai pencairan bunga es :
  - Keluarkan semua makanan dari freezer (semua tipe)
  - Keluarkan daging dari tempat daging (Tray Meat) (Tipe GN-151)



- Tekanlah tombol pencair bunga es hingga berbunyi 'klik'

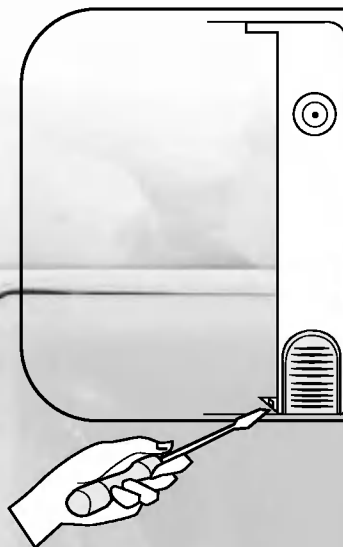


- Tombol akan kembali seperti semula setelah pencairan selesai.



## Lampu Penggantian Lampu

1. Cabut Steker dari stop kontak.
2. Lepaskan rak dari lemari es.
3. Penutup lampu dapat dilepaskan dengan menggunakan obeng pada sisi kiri bawah dan tekan bagian atas penutup lampu ke arah bawah.
4. Putar lampu berlawanan arah jarum jam.
5. Ganti bola lampu dengan spesifikasi yang sama/asli.



**Tombol Pengatur Suhu ini harus Anda perhatikan agar pendinginan tetap maksimal, hemat energi dan efisien. Aturlah sesuai kebutuhan Anda.**

- Buanglah genangan air yang terletak pada bagian belakang lemari es, keringkan dan pasang kembali pada tempatnya. (Tipe GR-191,211,231)
- Buanglah genangan air yg terletak pada tempat daging (Tray Meat), keringkan dan pasang kembali pada tempatnya (Tipe GN-151)
- Pencairan bunga es perlu dilakukan secara teratur untuk menjaga lemari es dapat beroperasi secara efisien.
- Ketika aku baru dioperasikan kembali, tunggu sampai suhu stabil dulu selama 2 sampai 3 jam sebelum pengisian makanan.



Jangan sekali kali menggunakan benda tajam ataupun logam untuk mengambil es, maupun kotak es pada ruang pembeku / freezer karena akan menyebabkan kebocoran pada dinding pendingin (evaporator).





Haii...kalau Anda ingin membuat es dan membekukan perhatikan dulu tips-tips di bawah ini.



Untuk membuat es, isilah aku dengan air dan letakan pada dinding ruang pembeku.



Untuk mengeluarkan es, pegang diriku pada kedua ujungnya dan puntir. Atau tuangkan kepadaku air terlebih dulu untuk mempermudah.



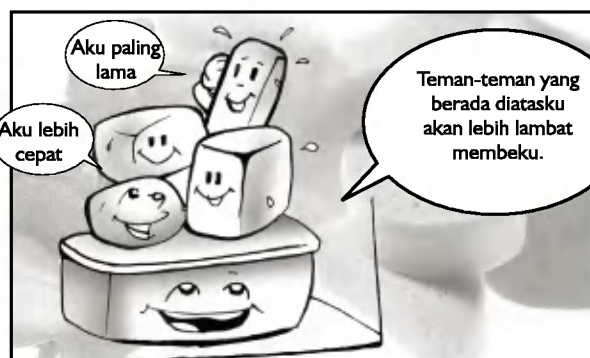
Pembekuan optimalku, minimal satu jam setelah pengisian air.



Aku akan cepat membeku bila diletakan langsung bersentuhan dengan dinding ruang pembeku.



Bila dalam kondisi penuh seperti ini di dalam ruang pembeku (freezer), butuh waktu optimal setidaknya 24 jam.



Aku paling lama

Aku lebih cepat

Teman-teman yang berada di atasku akan lebih lambat membeku.

Bagaimana? Mudah sekali bukan.



Ini adalah pengisian standar yang baik sehingga lemari es bisa bekerja maksimal.



Gunakan ruang pembeku hanya untuk membekukan makanan Anda...



...dan ruang bawah untuk pendinginan dan menjaga kesegaran makanan dan minuman Anda.



Jangan mengisi aku terlalu penuh, karena kerjaku akan berat dan tak maksimal!

Pagi-pagi keesokan harinya...



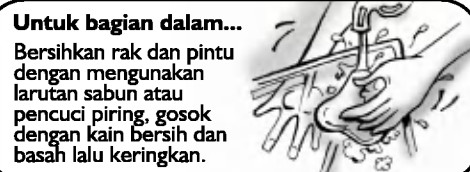
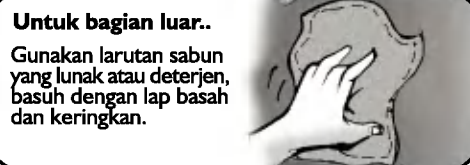
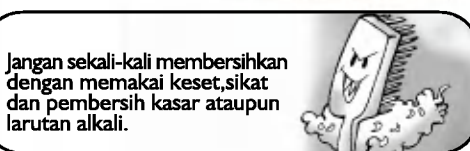
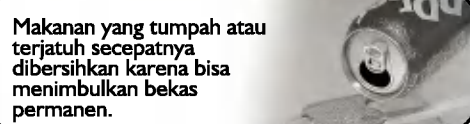
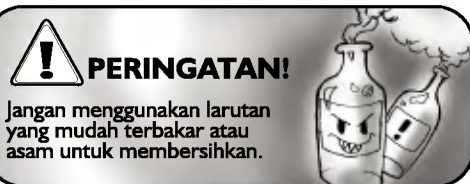
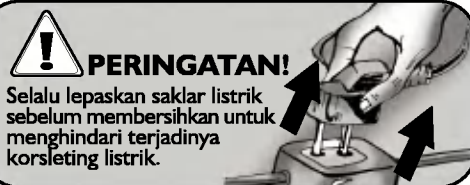
Kita saatnya minumanku dingin dan segar!



## Ayo kita bersih-bersih dulu!!.....

Kita harus rajin menjaga lemari es kita ini tetap terjaga bersih luar dalam, karena dengan demikian makanan yang kita simpan akan tetap terjaga kesegaran dan kebersihannya, bau-bau tak sedap yang mengganggu pasti takkan ada lagi.

### Ini resep-resepnya:



### Masa Liburan.

- Apabila aku tetap beroperasi, masukan makanan beku dalam freezer agar bertahan lama.
- Bila masa libur Anda panjang, cabut stop kontak, bersihkan isi dalamku dan biarkan pintuku terbuka agar tak berbau.



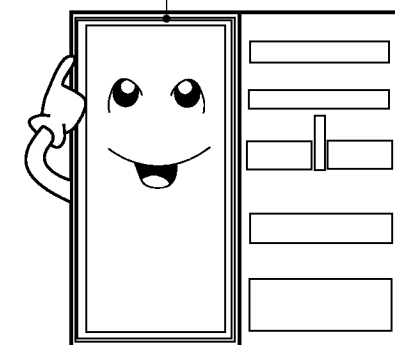
Ayo kencangkan semuanya, jangan sampai ketinggalan!

### Jika Pindah.

Lepaskan atau kencangkan semua perlengkapanku, kencangkan sekrup pengatur kaki hingga rapat ke dasar.

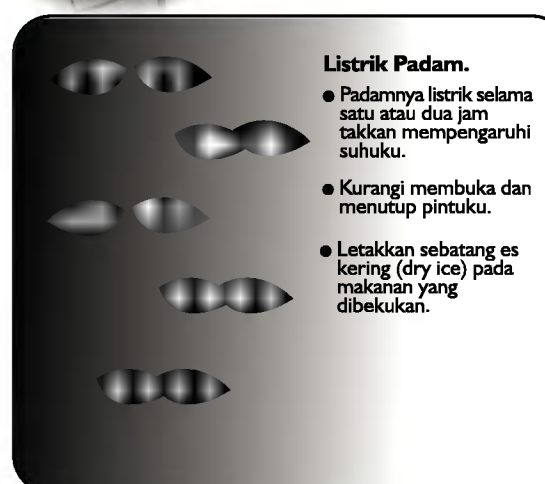
### Pipa Anti Kondensasi.

Tak perlu kuatir bila tubuhku hangat. Itu karena pipa kondensasi milikku akan memompakan gas panas yang membuat tubuh luarku tetap hangat dan tak berembun.



### Listrik Padam.

- Padamnya listrik selama satu atau dua jam takkan mempengaruhi suhu.
- Kurangi membuka dan menutup pintuku.
- Letakkan sebatang es kering (dry ice) pada makanan yang dibekukan.



- Bersihkan dahulu makanan sebelum memasukkannya. Untuk buah-buahan dan sayuran, cuci dan basuhlah! Untuk makanan yang dikemas, lap dahulu untuk menghindari makanan yang lain tercemar.
- Simpan makanan segar dalam lemari es. Agar kesegaran dan rasa tetap terjaga, makanan perlu dibekukan.
- Saat menyimpan telur pada rak telur, pastikan bahwa telur masih segar, dan selalu simpan pada posisi rak kanan atas, yang dapat membuat telur segar.
- Jangan menyimpan makanan yang mudah busuk pada suhu rendah seperti pisang, melon, nanas.
- Saat menyimpan makanan, tutup dengan plastik atau simpan di suatu wadah yang tertutup untuk menjaga kelembaban dan cita rasa dan nutrisi makanan.

- Untuk buah arbei dan anggur, sebarkan di atas talam dan hanya didinginkan untuk waktu singkat.

**Tips ini diberikan agar makanan yang Anda simpan, tetap terjaga kesegaran dan nutrisinya.**



- Jangan menyimpan botol dalam ruang freezer atau ruang chiller karena botol tersebut dapat pecah saat membeku.
- Biarkan makanan panas menjadi dingin dahulu sebelum menyimpan. Menyimpan makanan yang panas dapat merusak makanan yang lain, dan bahkan akan membuat rekening listrik Anda bertambah.
- Jangan membuka pintu terlalu sering. Saat membuka pintu udara panas masuk ke dalam lemari es dan menyebabkan suhu naik.
- Jangan mengulangi pembekuan pada makanan yang sudah cair. Hal ini menyebabkan hilangnya cita rasa dan nutrisi.
- Mengisi makanan pada seluruh area rak pintu tidak akan menimbulkan masalah pada kinerja.

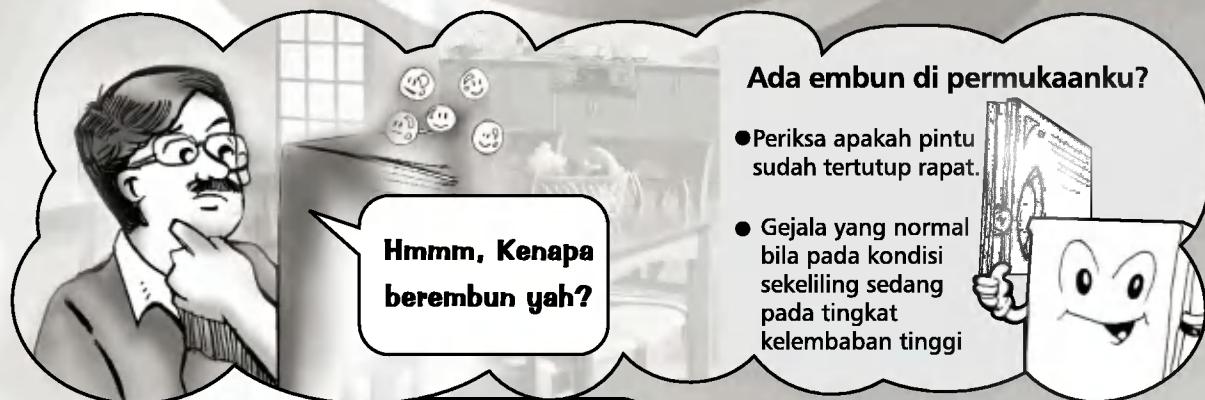


Tabel berikut merupakan petunjuk aman untuk menyimpan makanan dalam lemari es. Namun "kesegaran" makanan yang Anda simpan turut dipengaruhi lama penyimpanan.

| MAKANAN SEGAR               | PETUNJUK                                              | LAMA PENYIMPANAN |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| ● Daging potong segar       | Bersihkan dan lepaskan pengikat bungkusnya            | 4-5hari          |
| ● Daging cincang            | Lepaskan pengikat bungkusnya                          | 1-2hari          |
| ● Daging yang sudah diasapi | Gunakan bungkus aslinya                               | 1-2minggu        |
| ● Ikan segar                | Bungkus rapat dengan aluminium foil atau plastik      | 1-2hari          |
| ● Ikan matang               | Bungkus dengan rapat                                  | 3-4hari          |
| ● Daging ayam               | Cuci rongga badannya dan lepas pengikat bungkusnya    | 2hari            |
| ● Telur                     | Cuci bila siap pakai                                  | 2minggu          |
| ● Susu dan krim             | Simpan bersama kemasan aslinya                        | 3-7hari          |
| ● Keju keras                | Bungkus rapat dengan aluminium foil atau plastik film | 1 bulan          |
| ● Keju lunak                | Simpan dengan kemasannya                              | 4-7 hari         |
| ● Sisa makanan              | Tutup dengan rapat.                                   | 3-4 hari         |
| ● Buah dan sayuran          |                                                       | 3-4 hari         |

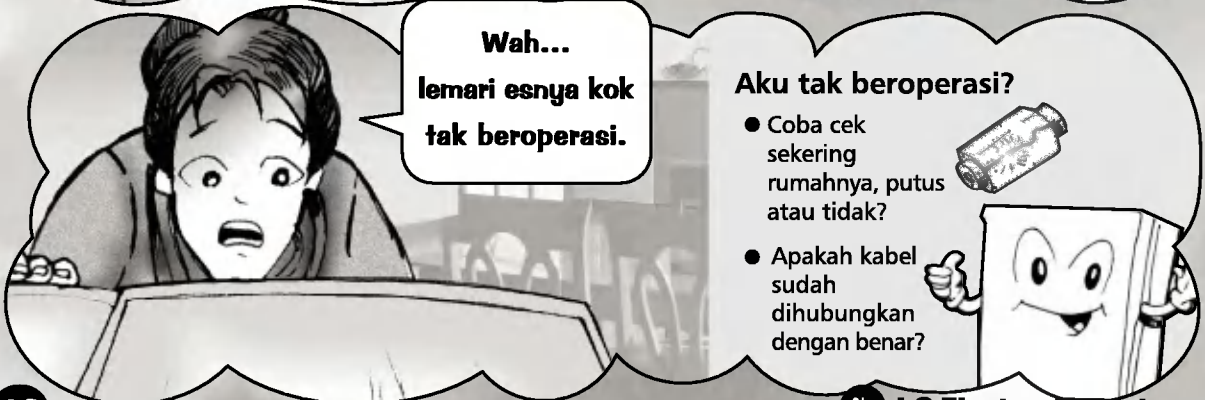


## Seandainya...



### Ada embun di permukaanku?

- Periksa apakah pintu sudah tertutup rapat.
- Gejala yang normal bila pada kondisi sekeliling sedang pada tingkat kelembaban tinggi



### Aku tak beroperasi?

- Coba cek sekering rumahnya, putus atau tidak?
- Apakah kabel sudah dihubungkan dengan benar?



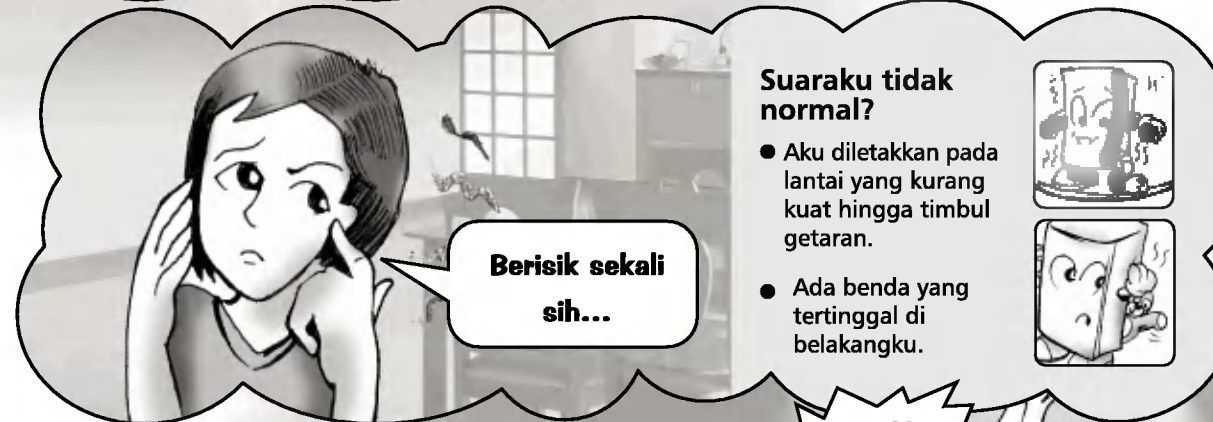
### Aku tidak dingin?

- Pengatur suhunya sudah benar atau belum posisinya?
- Pintu dibiarkan terbuka lama.
- Cuaca panas - terlalu sering membuka pintu
- Lemari es diletakkan dekat dinding atau sumber panas
- Terlalu banyak makanan yang disimpan



### Aku berbau?

- Makanan yang berbau tajam sebaiknya dibungkus atau ditutup rapat.
- Bersihkan lemari es Anda.



### Suaraku tidak normal?

- Aku diletakkan pada lantai yang kurang kuat hingga timbul getaran.
- Ada benda yang tertinggal di belakangku.



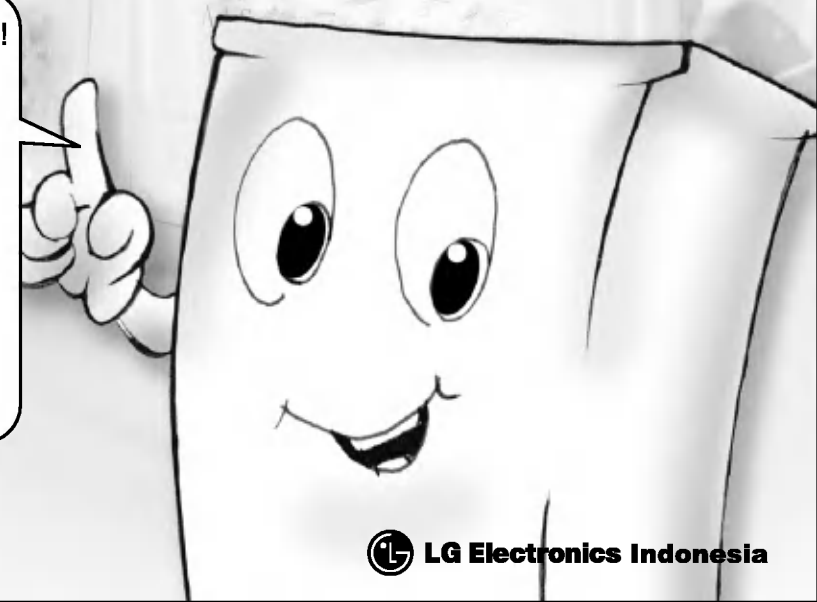


| MODEL                        |         | GN-151                    | GR-191                    | GR-211                    | GR-231                    |
|------------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kapasitas (ltr)              | Gross   | 150                       | 190                       | 210                       | 230                       |
|                              | Netto   | 134                       | 155                       | 170                       | 185                       |
| Berat (kg)                   | Packing | 36                        | 39                        | 41                        | 42                        |
|                              | Netto   | 31                        | 34                        | 36                        | 37                        |
| Ukuran(mm) WXHXD             | Gross   | 564x1087x578              | 564x1207x578              | 564x1277x578              | 564x1347x578              |
|                              | Netto   | 525x1030x535              | 525x1150x535              | 525x1220x535              | 525x1290x535              |
| Konsumsi Daya (watt)         |         | 80                        | 80                        | 80                        | 80                        |
| Metode pendinginan           |         | Langsung (Direct Cooling) | Langsung (Direct Cooling) | Langsung (Direct Cooling) | Langsung (Direct Cooling) |
| Metode peleburan bunga es    |         | Semi Auto                 | Semi Auto                 | Semi Auto                 | Semi Auto                 |
| Zat Pendingin                |         | R-134a CFC Free           | R-134a CFC Free           | R-134a CFC Free           | R-134a CFC Free           |
| Kapasitas zat Pendingin (gr) |         | 100                       | 100                       | 100                       | 110                       |
| Produksi Es (kg/24jam)       |         | 5                         | 5                         | 5                         | 5                         |

Jadi jangan salah dalam memilih! Pilihlah lemari es yang :

- ✓ Harganya oke.
- ✓ Kualitas produknya terjamin.
- ✓ Layanan servicenya cepat dan memuaskan.

...seperti lemari Es LG.



# Jaringan Service LG



Untuk memberi layanan menyeluruh dan lebih memuaskan bagi Anda, kami siap melayani Anda selama **7 hari dalam seminggu, 365 hari dalam setahun** dan kami memiliki **78 service center** yang tersebar di seluruh Indonesia.

Jika Anda ingin mencari informasi mengenai produk LG, langsung hubungi:

**Customer Information Center**  
**Layanan Bebas Pulsa :**  
**0800-123-7777**  
**Telp. (021) 72799777**  
**Fax. (021) 72799877**  
**<http://id.lgservice.com>**

| Keterangan                 |           |
|----------------------------|-----------|
| ■ Direct Service Center    | : 16      |
| ■ Showroom+S/C Monitor     | : 3       |
| III Showroom + S/C M/Phone | : 2       |
| ● Direct Service Station   | : 12      |
| ▲ Direct Service Point     | : 1       |
| ◇ Consumer Product ASC     | : 35      |
| △ Mobile Phone ASC         | : 9       |
| <b>Total</b>               | <b>78</b> |

LG membuka jalur hotline setiap hari kerja, setahun, setiap  
 Senin - Jumat mulai pukul  
**07.00-22.00 WIB.**

Sabtu, Minggu dan hari besar mulai pukul **07.00-18.00 WIB**  
 setiap kali Anda membutuhkan informasi lengkap tentang  
 LG Electronics Indonesia :  
 rangkaian produk TV warna, Lemari es, Freezer, Mesin Cuci,  
 Audio Video, Telepon Selular (HP) dan peralatan rumah tangga  
 lainnya juga tentang harga, service dan dealer.