LG

Life's Good

LG

Life's Good

# Buku Panduan
# LEMARI ES
## GR-212/222
## GN-212/222
## GN-U212/U222

ISO 9001
CERTIFICATION

NON CFC

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




**LG Electronics Indonesia**

Manufaktur :
Jl. Tabri Ciracab, Legok Tangerang 15820
Layanan Informasi Bebas Pulsa (Toll Free) :
0-800-123-7777



**TANDA PENDAFTARAN**
PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL)
DAN KARTU JAMINAN/GARANSI
DALAM BAHASA INDONESIA
BAGI PRODUK ELEKTRONIK
**Nomor : 0026/1.824.51**

P/No.3828JP8030C



**LG Electronics Indonesia**

# DAFTAR ISI

Lemari es ini dibuat secara teliti dengan teknologi yang mutakhir. Kami yakin anda akan sangat puas dengan unjuk kerja dan kehandalannya. Sebelum menggunakan lemari es, bacalah buku panduan ini dengan seksama mengenai cara menempatkan lemari es yang benar, pengoperasian dan perawatannya serta juga dilengkapi dengan petunjuk bila anda menemukan masalah.


PERINGATAN KHUSUS ! .

LEMARI ES LG 1 - 5

PENGGUNAAN LEMARI ES 6 - 8
- Pembuatan es
- Peleburan bunga es



PERANGKAT DAN FUNGSI 9 - 10
- Tempat sayur, tempat serbaguna,rak tengah, rak pada pintu, Magic Crisper, pengatur suhu ruang pembeku dan ruang pendingin, Deodorizer
- Cetakan es yang dapat diputar.

PENGOPERASIAN DISPENSER 11-12

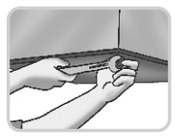
PENGATUR SUHU, FREEZER DAN CONTROL BOX 13-14

PETUNJUK PENYIMPANAN MAKANAN 15-16

PEMBERSIHAN 17

INFORMASI UMUM 18
- Liburan
- Jika Pindah
- Listrik Padam
- Pipa anti kondensasi





JIKA ADA MASALAH 19-21
- Lemari es tidak beroperasi
- Tidak dingin
- Suara tidak normal
- Lemari es berbau
- Ada embun pada permukaan lemari es





SPESIFIKASI PRODUK 22

INFORMASI CUSTOMER SERVICE 23-24




# INFORMASI



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, Telepon Selular (HP) dan peralatan rumah tangga lainnya juga tentang harga, service dan dealer

# SERVICE LG




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 |
| Showroom + S/C M/Phone | : 2 |
| Direct Service Station | : 12 |
| Direct Service Point | : 1 |
| Consumer Product ASC | : 35 |
| Mobile Phone ASC | : 9 |
| **Total** | **78** |



# INFORMASI



Kami memberi layanan menyeluruh dan 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

## JARINGAN S



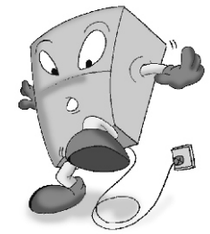



# PERINGATAN KHUSUS !

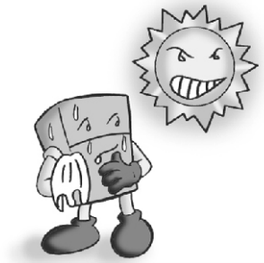


Dengan memperhatikan hal-hal di bawah ini lemari es Anda akan selalu terawat dan berfungsi dengan baik

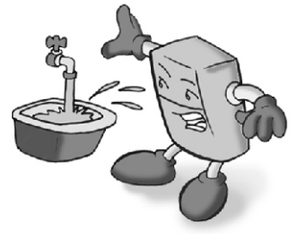
Untuk keterangan lebih lanjut hubungi Customer Service LG (Bebas Pulsa) : 0-800-123-777



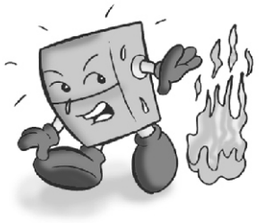
Perhatikan posisi kabel jangan sampai terjepit.



Hindari penempatan lemari es di ruangan yang terik matahari dan hujan



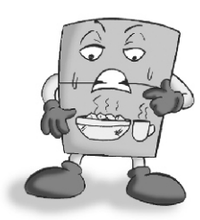
Hindari lemari es dari tempat basah dan lembab



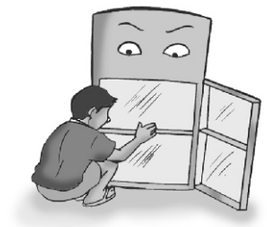
Hindari penempatan lemari es di dekat panas atau nyala api



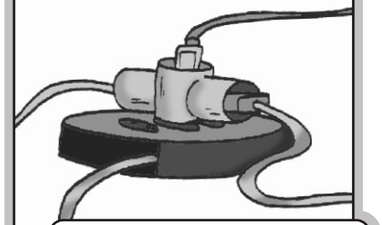
Jangan menyimpan bahan kimia/bahan yang mudah meledak



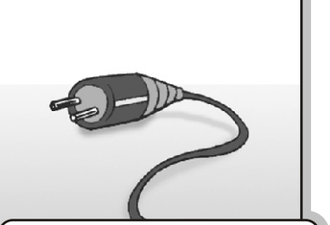
Jangan menyimpan benda/makanan yang panas



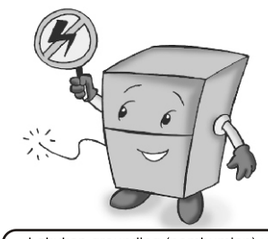
Jika lemari es kosong, lepaskan karet penyekat atau lakukan hal lain yang membuatnya tak berbahaya bagi anak-anak



Hindari pemasangan stop kontak secara pararel/berangkai



Bila saklar lemari es rusak, dapatkanlah penggantinya pada bengkel resmi yang telah ditunjuk oleh pembuat



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

# LEMARI ES LG






# SPESIFIKASI PRODUK

| MODEL | | GR-212<br>GN-212<br>GN-U212 | GR-222<br>GN-222<br>GN-U222 |
|---|---|---|---|
| Kapasitas (Ltr) | Gross<br>Netto | 210<br>176 | 220<br>179 |
| Berat (Kg) | Gross<br>Netto | 49<br>44 | 51<br>46 |
| Ukuran WxDxH | Gross<br>Netto | 580x640x1480<br>535x585x1410 | 580x640x1545<br>535x585x1475 |
| | Gross<br>Netto<br>(GN-U SERIES) | 580x650x1480<br>535x580x1410 | 580x650x1545<br>535x580x1475 |
| Konsumsi Daya (Watt) | | 190 | 200 |
| Metode Peleburan Bunga Es | | Auto Defrost | Auto Defrost |
| Zat Pendingin | | R-134a<br>CFC Free | R-134a<br>CFC Free |
| Kapasitas Zat Pendingin | | 105 | 105 |
| Produksi Es (kg/24jam) | | 6 | 6 |




GAMBAR KULKAS ANDA :



GR SERIES GN SERIES GN-U SERIES

# JIKA ADA MASALAH !




▪Bentuk kulkas merupakan ilustrasi cerita, keterangan lengkap lihat hal 22



# LEMARI ES LG




▪Bentuk kulkas merupakan ilustrasi cerita, keterangan lengkap lihat hal 22

# LEMARI ES LG











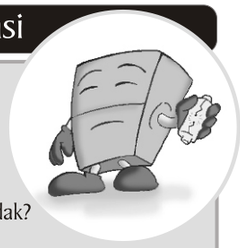




# JIKA ADA MASALAH !



## Tidak beroperasi



Jika Aku tidak beroperasi?

Coba cek sekering rumahnya putus atau tidak?

Apakah kabel sudah dihubungkan dengan benar?



## Tidak dingin



Jika Aku tidak dingin?
Periksa dan telitilah pada,
Pengatur suhuku sudah benar atau belum posisinya?
Pintuku dibiarkan terbuka lama.
Cuaca panas terlalu sering membuka pintu.
Aku diletakkan dekat dinding atau sumber panas
Terlalu banyak makanan yang disimpan.



## Berbau



Jika Aku berbau?

Coba periksa makanan yang berbau tajam sebaiknya dibungkus atau ditutup rapat.

Dan bersihkan Aku.



## Berisik



Jika suaraku tidak normal?

Periksa lantai dimana Aku diletakkan, kuatkah lantai itu?

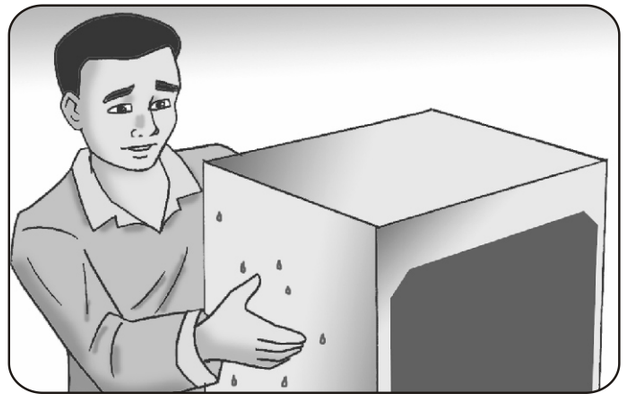
Lihat ke bagian belakangku adakah benda tertinggal.

▪Bentuk kulkas merupakan ilustrasi cerita, keterangan lengkap lihat hal 22

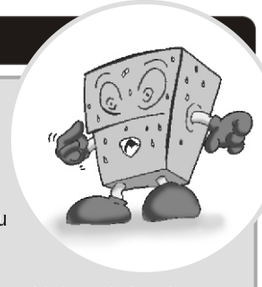
# JIKA ADA MASALAH !




## SEANDAINYA...



### Berembun



Jika ada embun dipermukaanku?

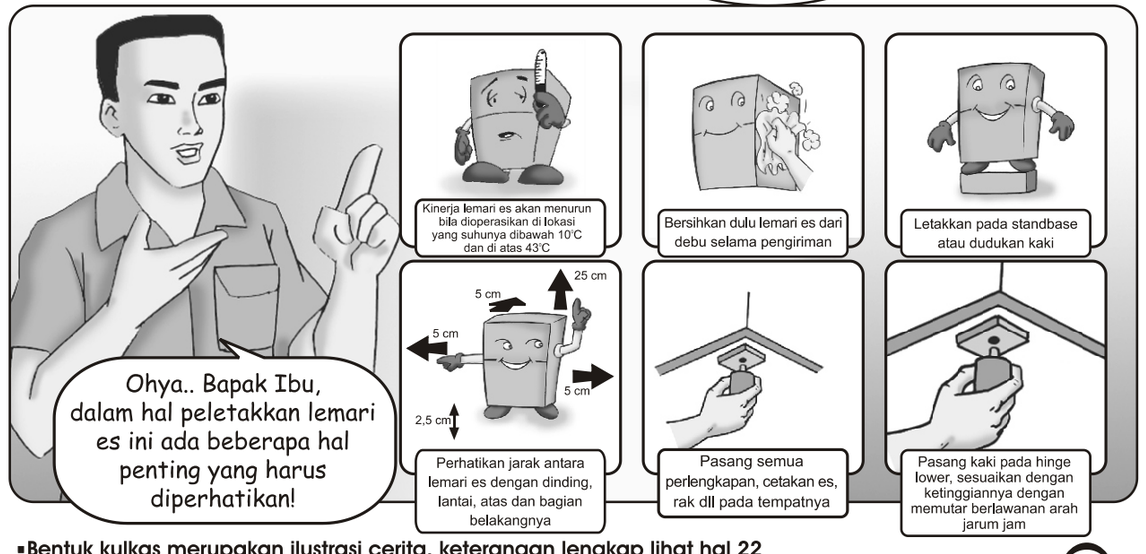
Pertama,
periksa apakah pintuku sudah tertutup rapat

Kedua, gejala yang normal bila pada kondisi sekeliling sedang pada tingkat kelembaban yang tinggi



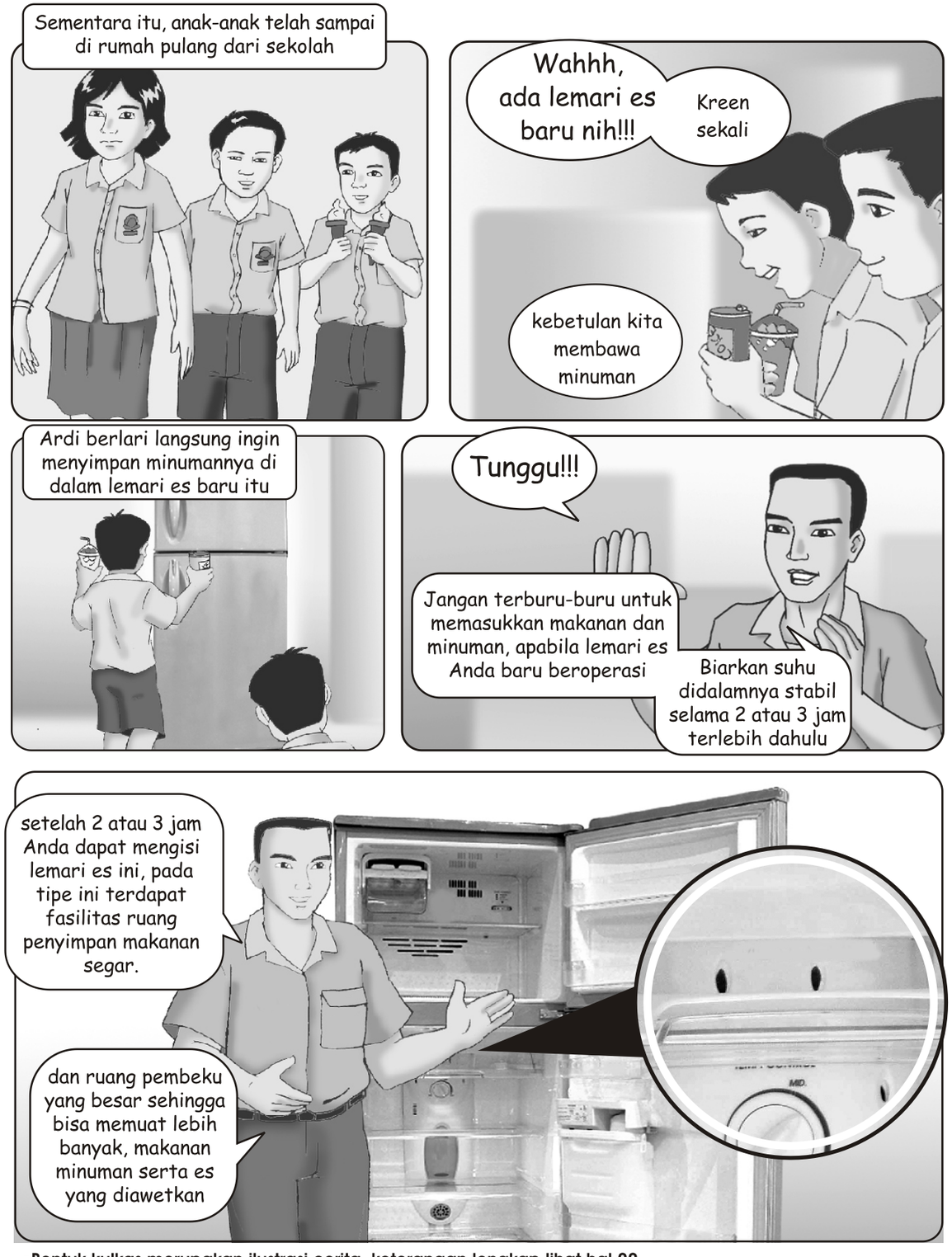
# LEMARI ES LG




▪Bentuk kulkas merupakan ilustrasi cerita, keterangan lengkap lihat hal 22

# LEMARI ES LG




▪Bentuk kulkas merupakan ilustrasi cerita, keterangan lengkap lihat hal 22

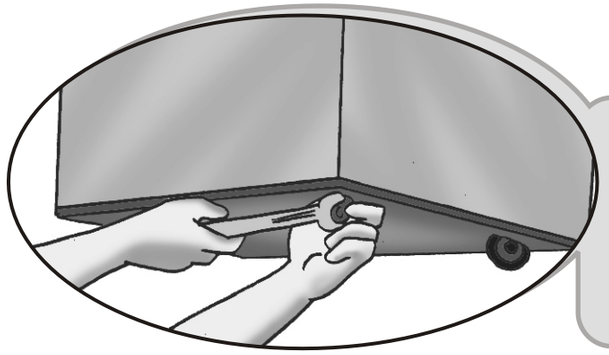


# INFORMASI UMUM



## 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



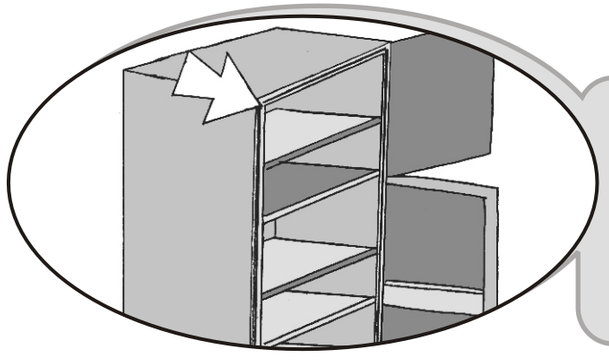
## Jika Pindah

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



## Listrik Padam

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



## Pipa Anti Kondensasi

Tak perlu kuatir bila tubuhku hangat, itu karena pipa kondensasi milikku akan memompa gas panas yang membuat tubuh luarku tetap hangat dan tak berembun

# PEMBERSIHAN



Sangat penting untuk menjaga lemari es Anda tetap bersih untuk mencegah aroma yang tidak diinginkan. Makanan yang tumpah sebaiknya segera dibersihkan karena mungkin bersifat asam dan mengotori permukaan plastik jika dibiarkan mengendap

Jangan sekali-kali membersihkan permukaan apapun dengan memakai keset, sikat dan pembersih kasar sejenisnya maupun larutan alkali

Sebelum membersihkan, sebaiknya Anda selalu ingat bahwa setiap bahan yang basah akan mudah melekat pada permukaan suhu yang rendah. Jangan menyentuh permukaan yang beku dengan tangan yang basah atau kotor

## BAGIAN LUAR

Gunakan larutan basa sabun lunak atau deterjen yang hangat kuku pada bagian luar lemari es Anda. Basuhlah dengan kain lap basah, lalu keringkan.



## PERLENGKAPAN BAGIAN DALAM

Cuci rak lemari es, rak pintu, wadah penyimpanan dan gasket pintu magnetik dll. Gunakan larutan sabun atau pencuci piring untuk membersihkan permukaan tersebut. Gosok dengan kain bersih, basah dan kemudian keringkan.



## BAGIAN DALAM

Membersihkan bagian dalam dan perlengkapan secara teratur sangatlah dianjurkan. Terlebih dahulu, lepaskan saklar listrik dan keluarkan seluruh makanan.



## TAHAP AKHIR

Tempatkan kembali semua bagian dari perlengkapannya dan atur lagi pengaturan suhu sesuai dengan keinginan Anda.



Selalu lepaskan saklar listrik sebelum membersihkan karena terdapat komponen listrik, jangan menggunakan larutan bahan-bahan yang mudah terbakar ataupun asam untuk membersihkan.



# PENGGUNAAN LEMARI ES

## PEMBUATAN ES

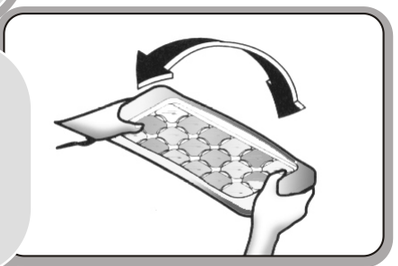


Haii.. Anda ingin membuat es, perhatikan tips-tips dibawah ini!

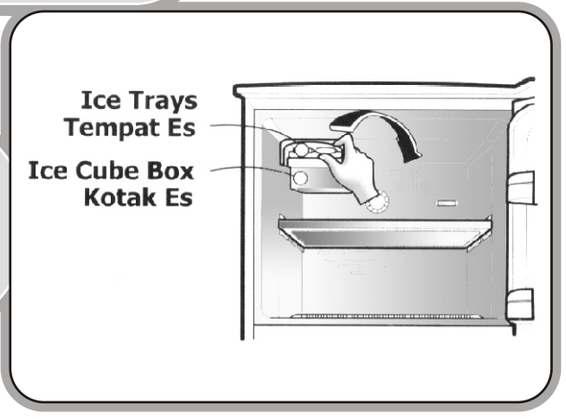
Untuk membuat es batu, isilah tempat es (ice trays) dengan air dan letakkan pada posisinya.



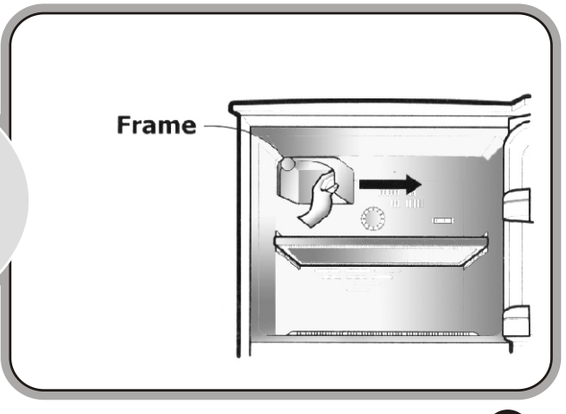
Bila Anda ingin mengambil es, peganglah salah satu ujung tempat es (ice trays) dan puntirlah dengan perlahan. Es batu akan jatuh ke kotak es (ice cube box)



Anda dapat memindahkan tempat membuat es (twisting ice serve) sehingga ruang pembeku akan menjadi luas.




Pindahkan tempat es (ice trays) dan kotak es (ice cube box) dulu, setelah itu lepaskan frame dengan menekan sisinya ke arah kanan.



# PENGGUNAAN LEMARI ES

## PELEBURAN BUNGA ES






# PETUNJUK PENYIMPANAN MAKANAN

### RUANG PEMBEKU

Jangan menyimpan botol-botol dalam ruang pembeku karena dapat pecah ketika membeku



Jangan membekukan kembali makanan yang telah cair karena dapat merusak rasa dan gizi makanan tersebut.

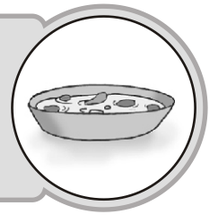


Jika anda menyimpan makanan beku seperti es krim untuk jangka waktu lama, letakkan pada rak ruang pembeku dan jangan letakkan di rak pintu ruang pembeku.



### RUANG PENDINGIN

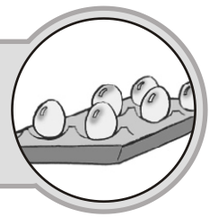
Hindarilah meletakkan makanan yang basah di antara rak-rak ruang pendingin karena dapat terkena langsung dengan udara dingin.



Selalu bersihkan makanan sebelum didinginkan. Sayur-sayuran, buah-buahan sebaiknya dicuci dan di bungkus dan makanan dalam kemasan disimpan dalam kemasannya untuk mencegah pengaruhnya pada makanan yang berdekatan.



Menyimpan telur di rak telur dalam posisi berdiri dapat menjaga kondisi telur tahan lama.



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

| MAKANAN SEGAR | PETUNJUK | LAMA PENYIMPANAN |
|---|---|---|
| Daging potong segar | Bersihkan dan lepaskan pengikat bungkusnya | 4-5 hari |
| Daging cincang | Lepas pengikat bungkusnya | 1-2 hari |
| Daging yang sudah diasapi | Gunakan bungkus aslinya | 1-2 minggu |
| Ikan segar | Bungkus rapat dengan alumunium foil atau plastic | 1-2 hari |
| Ikan matang | Bungkus dengan rapat | 3-4 hari |
| Daging ayam | Cuci rongga badannya dan lepas pengikat bungkusnya | 2 hari |
| Telur | Cuci bila siap pakai | 2 minggu |
| Susu dan krim | Simpan bersama kemasan aslinya | 3-7 hari |
| Keju keras | Bungkus rapat dengan alumunium atau plastic 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 |

# PETUNJUK PENYIMPANAN MAKANAN

PENYIMPANAN MAKANAN

Simpan makanan segar dalam ruang pendingin. Pembekuan dan pencairan adalah faktor penting dalam menjaga kesegaran dan aroma makanan.



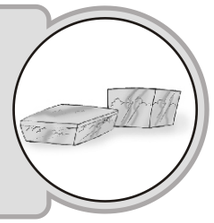
Jangan menutup saluran udara dengan makanan. Sirkulasi udara dingin dibutuhkan untuk menjaga suhu lemari es stabil.



Jangan menyimpan makanan yang mudah rusak pada suhu rendah, misalnya nanas, pisang, melon.



Ketika disimpan, makanan sebaiknya dibungkus atau disimpan dalam wadah tertutup untuk mencegah penguapan dan menjaga rasa dan gizi makanan.



Dinginkan makanan yang panas terlebih dahulu sebelum dimasukkan ke dalam lemari es. Meletakkan makanan yang masih panas dalam lemari es dapat merusak makanan yang lain serta meningkatkan tagihan rekening listrik.



Jangan membuka pintu lemari es tertalu sering. Udara luar dapat menyebabkan suhu dalam ruangan lemari es meningkat.





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



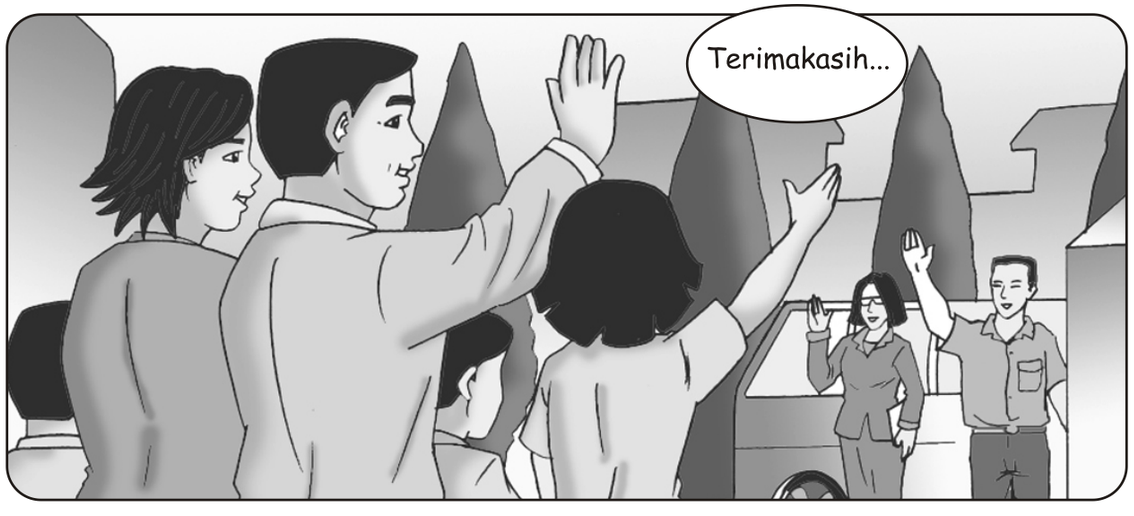
# PENGGUNAAN LEMARI ES









# PERANGKAT & FUNGSI

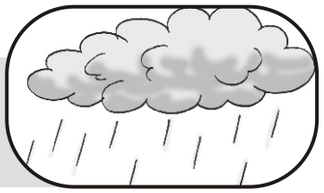



Tersedia pula tipe dispenser



# PENGATUR SUHU

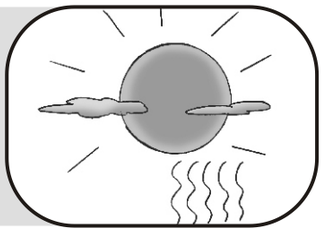
## PENGATURAN SUHU RUANG PEMBEKU



Pada cuaca dingin lemari es bekerja lebih ringan dan ruang pembeku cenderung kurang dingin.
Supaya ruang pembeku lebih dingin, putar pengatur suhu ke “6”-”7”



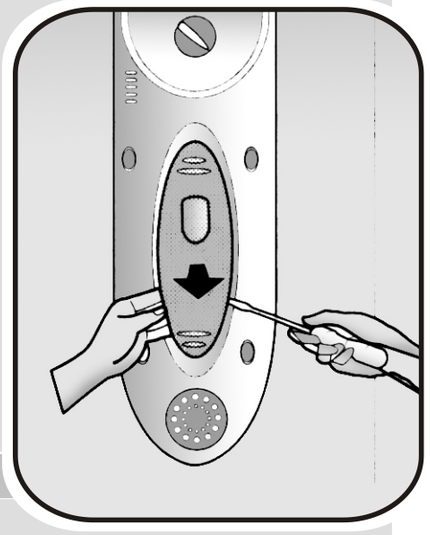
Jika Anda meletakan banyak makanan dan sering membuka pintu ruang pembeku, suhu cenderung menjadi lebih tinggi. Dalam hal ini, putar posisi pengatur suhu antara “6” dan “7” untuk menurunkan suhu ruang pembeku. Setelah dingin kembali, atur pengatur suhu pada posisi semula untuk menghemat energi listrik.



Pada cuaca panas atau banyak makanan dalam ruang pendingin, ruang pedingin cenderung menjadi kurang dingin.
Supaya lebih dingin, putar pengatur suhu ke posisi”2”-”4” untuk memperbanyak aliran udara ke ruang pendingin.
Penyetelan pengatur suhu pada posisi “6”-”7”, ruang pendingin tidak akan cukup dingin.

## PENGGANTIAN LAMPU

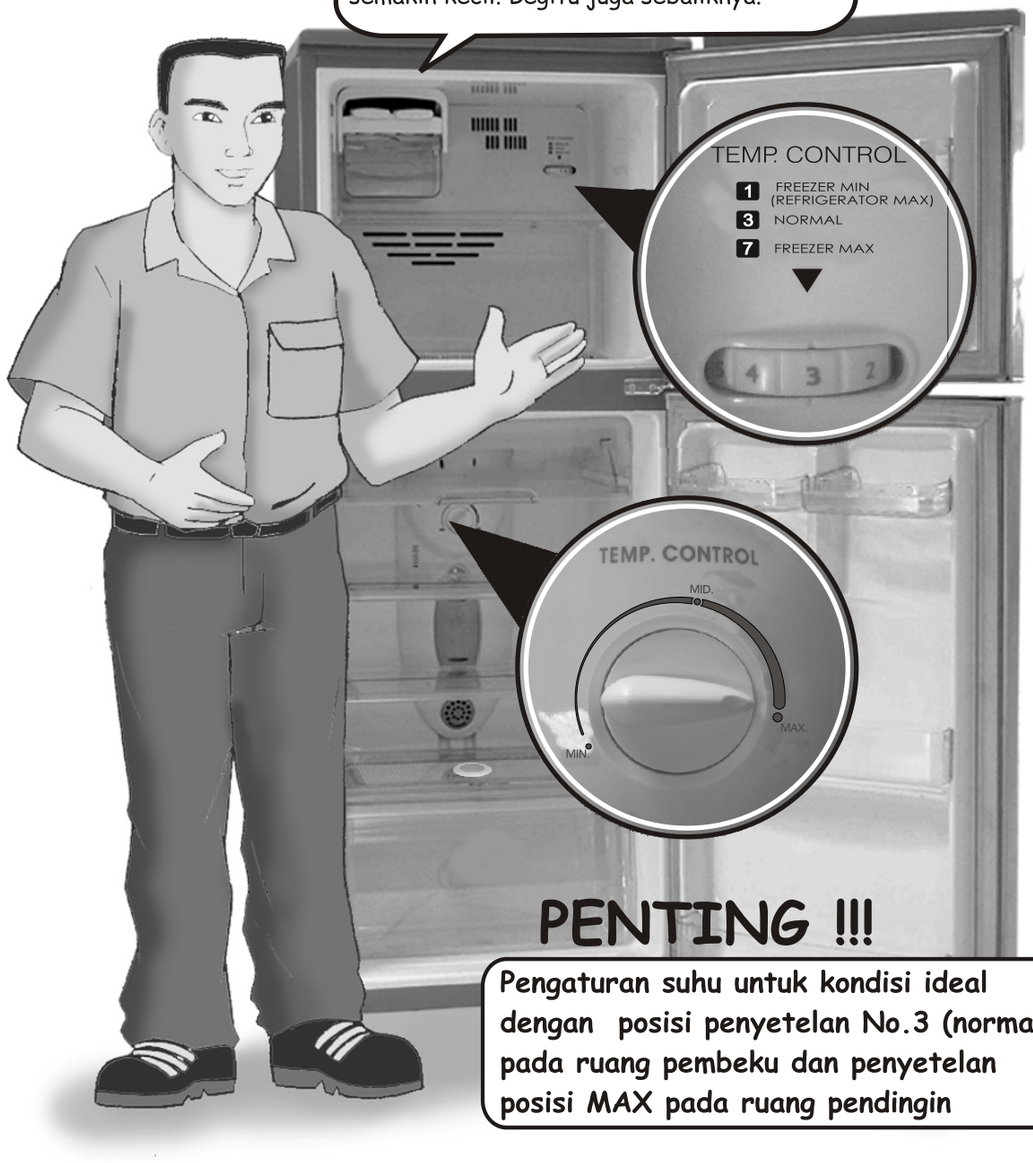
1. Lepaskan tusuk kontak dari stop kontak.
2. Pindahkan dulu rak-rak ruang pendingin.
3. Untuk melepaskan tutup lampu, selipkan ujung obeng tipis pada celah bagian bawah antara lubang dan tutup lampu dan tekan kearah depan.
4. Putar lampu melawan arah jarum jam.
5. Cara memasang lampu yang baru adalah dengan cara yang berlawanan sewaktu melepaskan lampu. Bola lampu pengganti harus mempunyai spesifikasi yang sama dengan aselinya.



# PENGATUR SUHU

Pada lemari es Anda terdapat pengatur suhu untuk ruang pendingin dan untuk ruang pembeku. Pada ruang pendingin suhu yang lebih dingin pada posisi MAX dan yang kurang dingin pada posisi MIN.

Pada ruang pembeku pengatur suhu ditandai dengan angka 1-7. Semakin besar angka penyetelan diruang pembeku maka udara yang mengalir ke ruang semakin kecil. Begitu juga sebaliknya.




**PENTING !!!**

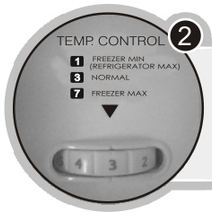
**Pengaturan suhu untuk kondisi ideal dengan posisi penyetelan No.3 (normal) pada ruang pembeku dan penyetelan posisi MAX pada ruang pendingin**



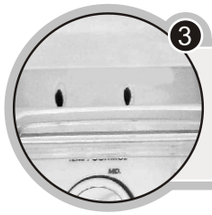
# PERANGKAT & FUNGSI



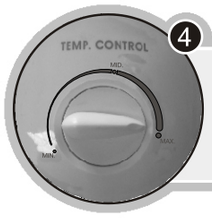
1 **TWISTING ICE SERVE**
Ruang yang disediakan untuk membuat es dengan cetakan es. **(Optional)**




2 **PENGATUR SUHU** (Freezer)
Pengatur suhu pada ruang pembeku (freezer) yang bisa disetel sesuai dengan kebutuhan Anda.



3 **RUANG PENYEGAR**
Ruang yang disediakan untuk menjaga kesegaran daging dan ikan.



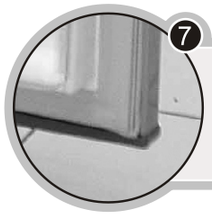

4 **PENGATUR SUHU**
Pengatur suhu pada ruang pendingin yang bisa disetel sesuai dengan kondisi dan kebutuhan lemari es Anda.



5 **RAK TENGAH**
Rak yang didesain khusus untuk meletakkan dan menyimpan makanan dan minuman favorit Anda.



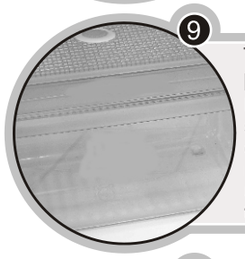
6 **LAMPU**
Fasilitas lampu untuk menerangi seluruh isi lemari es dan menyala secara otomatis ketika pintu dibuka.



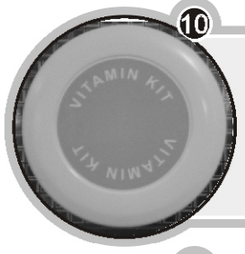
7 **GASKET ANTI BAKTERI**
Karet pelapis/penutup pintu lemari es yang melindungi isi lemari es dari bakteri.



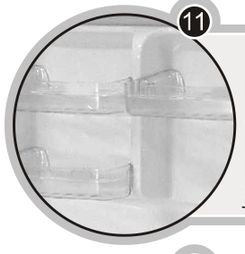
8 **DEODORIZER**
Penghilang bau yang bekerja menghilangkan bau makanan yang tidak diinginkan didalam ruang pendingin.



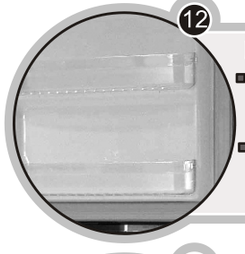
9 **TEMPAT SAYUR/BUAH DAN MOIST BALANCE**
**Memungkinkan Anda menyimpan sayuran/buah dengan muatan cukup besar serta dilengkapi fasilitas magic crisper yang didesain khusus untuk menjaga kelembaban sehingga tetap terjaga kesegarannya.**



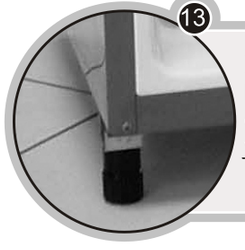

10 **VITAMIN KIT** (optional)
**Dengan anti-oksidan yang berfungsi sebagai penghambat proses oksidasi sehingga kesegaran buah dan sayuran bertahan lebih lama.**
**(Hanya terdapat pada model GN-U212/U232)**



11 **RAK PINTU** (yang mudah diatur)
Rak pada pintu dapat dipindah sesuai keperluan dan keinginan kita, benar-benar fleksibel dan untuk menyimpan telur dalam susunan yang rapih

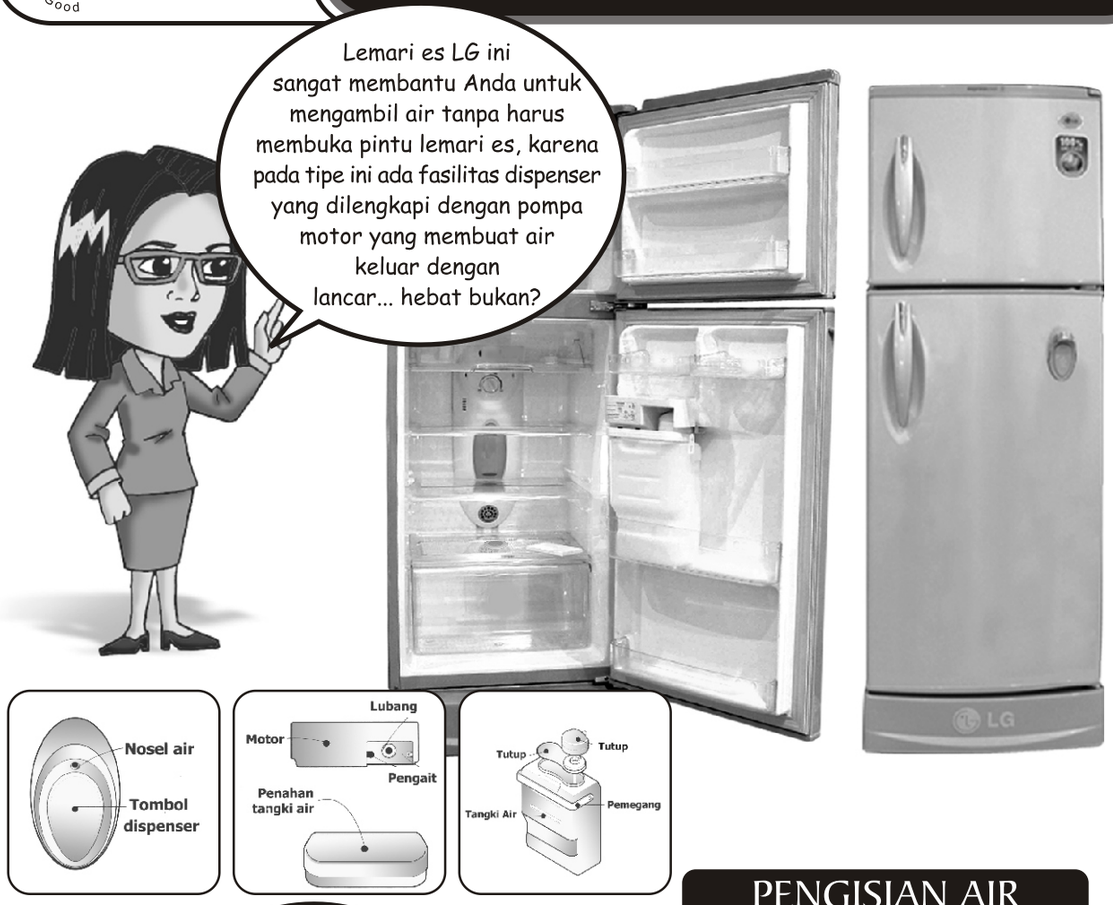


12 **RAK PINTU**
- **Pada ruang pembeku rak pintu berfungsi untuk menyimpan makanan dan minuman yang memerlukan suhu rendah**
- **Pada ruang pendingin rak pintu berfungsi untuk menyimpan botol minuman favorit anda agar tetap dingin dan segar**



13 **PENGATUR KETINGGIAN**
Kaki pada lemari es yang bisa diatur sesuai dengan ketinggian yang Anda inginkan.

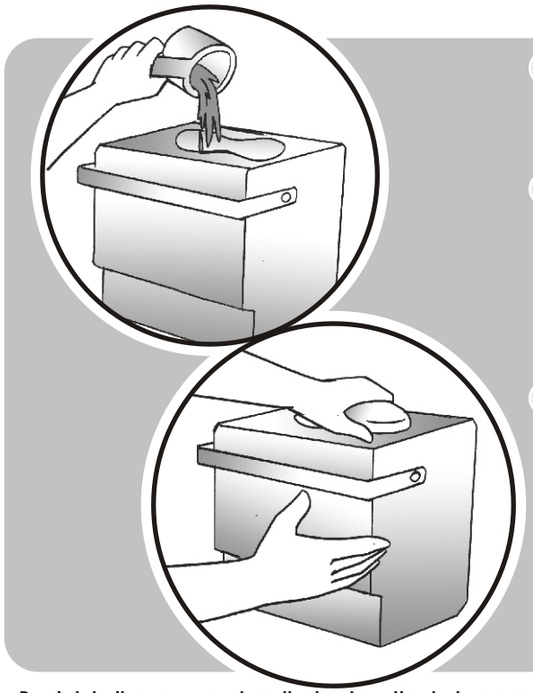
# PENGOPERASIAN DISPENSER







## PENGISIAN AIR



1. Buka penutupku dan tuangkan air ke dalam tubuhku.
2. Tutup dan tekan penutupku dengan memiringkan dan letakkan pada satu sisi dulu, kemudian pada sisi yang lain
3. Letakkan aku pada rak milikku di dalam lemari es. Pastikan bahwa alur pada bagian penghubungku berada pada posisi dengan pengait. Tekan bagian penghubungku ke dalam lubang nosel sampai bunyi “klik”.

▪Bentuk kulkas merupakan ilustrasi cerita, keterangan lengkap lihat hal 22



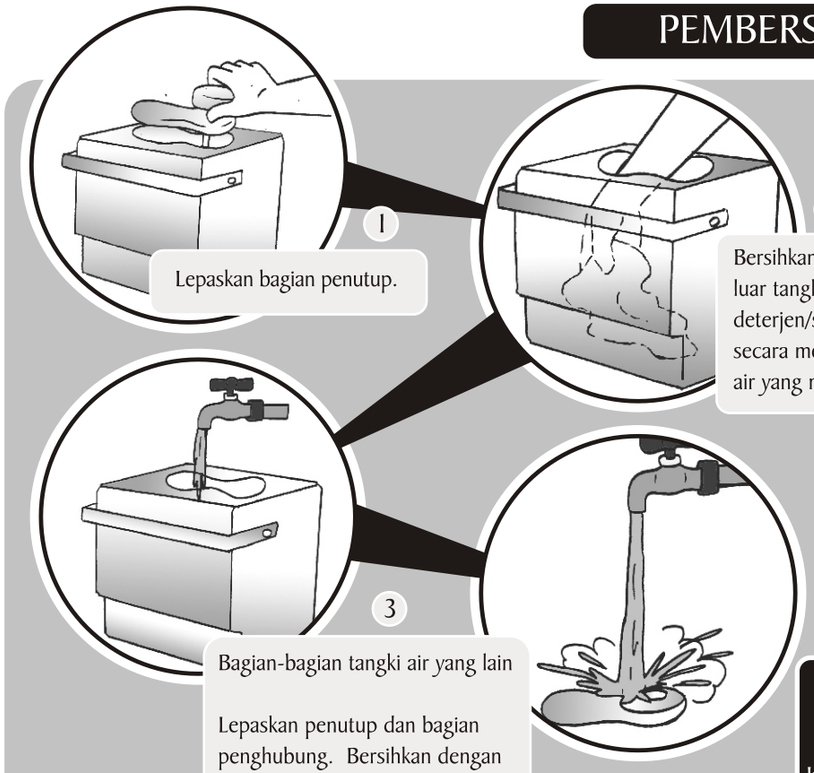
# PENGOPERASIAN DISPENSER

## MINUM



1. Letakkan gelas pada tombol Dispenser
2. Air keluar saat Tombol dispenser ditekan.
   Tombol akan kembali pada posisi awal saat gelas dilepas/disingkirkan, dan air berhenti mengalir

## PEMBERSIHAN



1. Lepaskan bagian penutup.
2. Bersihkan bagian dalam dan luar tangki air dengan deterjen/sabun dan cuci secara menyeluruh dengan air yang mengalir.
3. Bagian-bagian tangki air yang lain

   Lepaskan penutup dan bagian penghubung. Bersihkan dengan deterjen lunak dan bilas secara menyeluruh.

### PERHATIAN

Gunakan air hangat saat membersihkan.
Jangan menggunakan apapun selain air. Jika sebelumnya, tangki air diisi minuman ringan, bilaslah dengan air secukupnya.