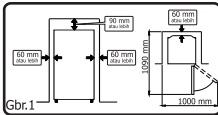


## BEBERAPA PETUNJUK PENTING

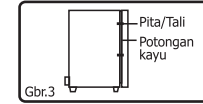
### 1. PENENTUAN PELETAKAN LEMARI ES (Gbr. 1 & 2)

- Beri ventilasi atau rongga disekeliling kulkas, agar sirkulasi udara panas yang keluar dari kompresor dapat berjalan dengan baik.
- Kedudukan lemari es apabila dilihat dari samping memang sedikit miring ke belakang. hal ini adalah untuk menghindari makanan/minuman tertumpah ke depan dan lebih mudah untuk menutup pintu.
- Jangan meletakkan lemari es di atas permukaan tanah secara langsung.
- Tempatkan lemari es pada permukaan rata dan stabil.
- Jangan diletakkan ditempat panas, lembab & terkena sinar matahari langsung serta hindari peletakan di samping tabung gas.



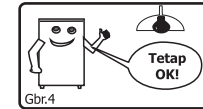
### 2. APABILA LEMARI ES TIDAK DIGUNAKAN DALAM WAKTU YANG LAMA (Gbr.3)

- Cabutlah steker penghubungnya, kemudian keluarkan semua isinya dan bersihkan seluruh bagiannya, agar tidak terjadi pembusukan sisa makanan.
- Bagian mekanis tidak perlu dilumasi.
- Tempatkan sepotong kayu dengan ukuran tebal  $\pm 2$  cm diantara pintu dan bodi utamanya, kemudian ikat erat dengan pita/tali untuk menjaga agar ruangan dalamnya tetap dialiri udara. dengan demikian bau-bau yang tidak dikehendaki dapat dihindarkan.



### 3. MEMINDAHKAN LEMARI ES

- Cabut kabel steker penghubungnya, (peganglah stekernya dan bukan kabelnya, menarik kabel dapat menimbulkan sengatan listrik atau percikan api), peganglah bagian bawahnya dan angkatlah dengan hati-hati. jangan sekali-kali memegang pegangan pintunya.
- Apabila jarak angkutnya cukup jauh, lemari es harus dibungkus dengan kuat dan rapi. jangan diletakkan dipinggir pada sisinya atau posisi miring.



### 4. SUARA TERDENGAR DARI RUANG PEMBEKU

- Apabila kompresor terhenti, maka akan terdengar seperti cairan mengalir akibat berhentinya proses pendinginan. hal ini bukan merupakan suatu gangguan.

### 5. APABILA ALIRAN LISTRIK TERGANGGU (Gbr. 4)

- Apabila terjadi pemadaman listrik mendadak, tutuplah pintu selama mungkin agar dapat menjaga kondisi makanan yang disimpan, untuk selama sekitar  $\pm 2-3$  jam. Dan tungguilah paling sedikit 5 menit sebelum memasang kembali steker ke aliran listrik.
- Apabila pemadaman listrik sudah diketahui sebelumnya, buatlah es batu sebanyak-banyaknya, dan simpan dalam ruang pembeku dengan pengontrol susu pada posisi MAKS.

### 6. MENYIMPAN MAKANAN

- Kualitas makanan sekalipun disimpan dalam lemari es akan menurun. buang makanan yang berbau dan berubah warna.
- Untuk makanan mentah sebaiknya dicuci dahulu sebelum menyimpan pada lemari es.
- Agar lebih bersih makanan dapat dibungkus atau diletakkan dalam wadah tertutup.
- Hindari menyimpan makanan yang masih panas ke dalam lemari es, karena akan mempengaruhi beban pendinginan.
- Untuk pemakaian pertama kali. Bersihkan bagian-bagian dalam lemari es dengan lap yang dicelupkan ke air hangat, bila anda menggunakan air sabun, bilaslah seluruhnya dengan air. Dan Biarkan lemari es mendingin selama 2-3 jam, tanpa membuka pintu lemari es.

## SEBELUM ANDA MENGHUBUNGI PUSAT PELAYANAN

Sebelum anda menghubungi pusat pelayanan, periksalah terlebih dahulu hal-hal berikut ini.

Masalah	Pemecahan
Bagian luar lemari es terasa panas bila disentuh	Ini normal. Pipa pemanas di dalam lemari es dimaksudkan untuk mencegah timbulnya embun.
Bila lemari es berbunyi	Adalah normal apabila lemari es mengeluarkan bunyi sebagai berikut : • Bunyi keras yang keluar dari kompresor pada saat mulai bekerja — Bunyi itu akan melembit beberapa saat kemudian. • Bunyi keras yang keluar sekali sehari dari kompresor — Bunyi tanda mulai bekerja yang langsung keluar setelah proses pencairan bunga es otomatis • Bunyi seperti cairan yang mengalir (bunyi mendeguk, bunyi mendesis) — Bunyi cairan pendingin yang mengalir di dalam pipa-pipa (bunyi kadang-kadang dapat menjadi keras) • Bunyi meretak dan berderak, bunyi berdecit — Bunyi yang timbul karena pemuatan dan penyusutan dinding dan perlengkapan bagian dalam lemari es pada saat proses pendinginan.
Bunga es atau embun terjadi di dalam atau di luar ruang pendingin	Ini dapat terjadi dalam salah satu kasus di bawah ini. Gunakan kain basah untuk mengelap bunga es dan lap kering untuk mengelap embun. • Bila suhu sekeliling unit tinggi • Bila pintu sering dibuka dan ditutup • Bila makanan yang mengandung banyak air disimpan. (Perlu dibalut plastik)
Makanan di dalam ruang pendingin membeku	• Apakah lemari es dijalankan untuk jangka waktu lama dengan suhu disetel MAKS ?
Ruang pendingin berbau	• Makanan yang berbau tajam perlu dibalut plastik. • Unit penghilang bau tidak dapat menghilangkan semua bau.

APABILA ANDA TETAP MEMERLUKAN BANTUAN. Hubungi pusat pelayanan resmi SHARP terdekat.

SHARP SERVICE CALL CENTER: (021) 460-1705; Toll Free: 0800-1-225588; Fax: (021) 460-8709, 460-8710, 460-0725  
 Jam Kerja: Senin - Jumat 07.30-16.50, Sabtu 09.00-16.00 WIB, Minggu 09.00-12.00 WIB  
 E-mail: sharp-cs@seid.sharp-world.com

## PETUNJUK PENGGUNAAN LEMARI ES

### 1 Pintu Sistem "Direct Cooling"



SJ-N163 (Seri)



SJ-X166/SJ-X168 (Seri)

Note : Barang aktual tidak selalu sama dengan gambar

Terima kasih atas kepercayaan anda untuk menggunakan produk SHARP. Sebelum menggunakan Lemari Es ini, silahkan baca petunjuk penggunaan untuk mendapatkan keuntungan yang maksimum.

#### PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA

Kawasan Industri KIIC, Jl. Harapan Raya Lot LL 1&2, Desa/Kelurahan Sirnabaya, Kec. Telukjambe Timur, Kab. Karawang, Provinsi Jawa Barat, Kode Pos: 41333

# SHARP



BUKU PETUNJUK SCAN DISINI

Daftar Isi :

• Spesifikasi Produk .....	1
• Keterangan .....	1
• Peringatan .....	1
• Perhatian .....	2
• Cara Pengoperasian .....	2-3
• Hal-hal yang perlu diperhatikan .....	3
• Pemeliharaan dan Pembersihan .....	3
• Beberapa Petunjuk Penting .....	4
• Sebelum Anda Menghubungi Pusat pelayanan .....	4

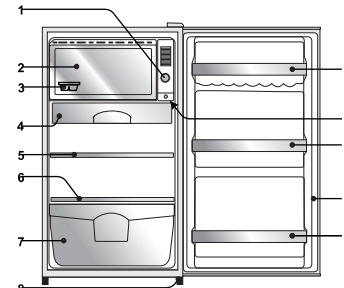
<http://www.sharp-indonesia.com>  
 Nomor : P.13.SEI39.01001.0616

## SPESIFIKASI

MODEL	SJ-N163/SJ-X166/SJ-X168
Tegangan	220 V
Frekuensi	50 Hz
Dimensi (L x P x T)	535 x 550 x 970 mm

L=Lebar, P=Panjang, T=Tinggi

## KETERANGAN



Keterangan:

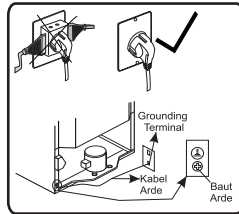
- Tombol pengatur suhu.
- Ruang Pembeku / Freezer.
- Pembuat Es Batu
- Tempat penyimpanan daging.
- Rak lemari es.
- Rak kecil lemari es.
- Tempat menyimpan sayur & buah-buahan.
- Kaki depan.
- Tempat menyimpan telur.
- Lampu
- Rak Botol.
- Karet isolasi magnetik pintu.

## PERINGATAN

- Jangan menyimpan bahan-bahan yang mudah menguap dan mudah terbakar seperti eter, bensin, gas propan, cairan perekat, alkohol murni, dan sebagainya, karena sangat mudah meledak.
- Jangan mengubah rancangan lemari es ini. Perbaikan hendaknya dilakukan oleh ahlinya. Jangan membongkar atau memperbaiki sendiri lemari es ini, karena dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, atau cedera.
- Jangan gunakan perangkat listrik di dalam interior perangkat (misalnya : alat pembersih uap, pemanas, pembuat es krim dan sebagainya).
- Debu yang berkumpul pada steker listrik dapat menyebabkan kebakaran. Bersihkanlah dengan hati-hati.
- Pastikan bahwa lemari es tidak berbahaya terhadap anak-anak selama disimpan untuk dibuang. (misalnya melepas pintu untuk mencegah anak tersekap di dalamnya).
- Resiko terbakar dan kerusakan akibat ventilasi yang terhalang!  
 Jaga agar ventilasi selalu bebas dari penghalang. pastikan ventilasi berfungsi dengan baik
- Resiko terbakar akibat refrigeran!  
 Refrigeran yang terkandung bersifat ramah lingkungan tetapi mudah terbakar. Refrigeran yang mengalir keluar mungkin dapat menyala. Jangan rusak pipa sirkuit pendingin.
- PERINGATAN : saat memosisikan alat, pastikan kabel suplai tidak terjepit atau rusak
- PERINGATAN : Jangan letakkan beberapa stop kontak portable atau catu daya portable didekatnya bagian alat

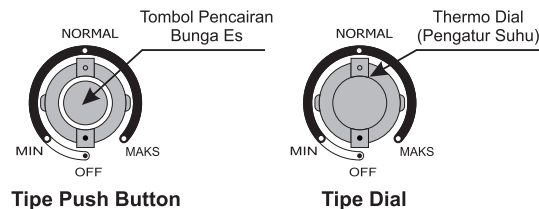
## PERHATIAN

- Jangan menyentuh unit kompresor atau bagian peranti lain karena bagian ini akan sangat panas selama lemari es dihidupkan dan ujung metal dapat menyebabkan luka.
- Jangan menyentuh makanan dalam ruang pembeku dengan tangan basah. Ada kemungkinan menyebabkan radang dingin.
- Jangan meletakkan botol dan kaleng di dalam ruang pembeku sebab dapat pecah apabila membeku.
- Pastikan bahwa kabel tidak rusak selama pemasangan atau pemindahan. Bila stop kontak atau kabel aus, jangan tusuk stop kontak. Ada bahaya sengatan listrik atau kebakaran.
- Apabila anda hendak mencabut aliran listrik, peganglah stekernya dan bukan kabelnya. Menarik kabel dapat menimbulkan sengatan listrik atau percikan api.
- Apabila kabel listrik rusak, maka kabel itu harus diganti oleh pusat pelayanan resmi SHARP untuk menghindari bahaya, karena diperlukan kabel khusus.
- Lemari es ini harus dibuang dengan baik. Bawalah lemari es ini ke pusat daur ulang khusus bagi gas pengembang insulasi.
- Jangan gunakan piranti mekanis atau sarana lain untuk mempercepat pembersihan bunga es, selain dari yang direkomendasikan oleh pabrikan.
- Apabila terjadi kebocoran gas, segera beri penghawaan misalnya dengan cara membuka jendela dan sebagainya. Jangan menyentuh lemari es atau steker listriknya.
- Jangan meletakkan barang-barang berisi cairan atau barang-barang yang mudah pecah di atas lemari es.
- Jangan meletakkan benda apa pun di atas lemari pendingin. Jika benda jatuh dari atas lemari pendingin, hal tersebut dapat menyebabkan cedera.
- Lemari es ini tidak semestinya digunakan oleh orang yang fisiknya lemah (termasuk anak kecil), kemampuan indra atau mentalnya lemah, kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali bila mereka diberi pengawasan atau diberi instruksi mengenai penggunaan oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi agar mereka tidak bermain-main dengan lemari es.
- Untuk mencegah sengatan listrik dan kebakaran,
  - Jangan meletakkan peralatan listrik apapun di atas lemari es. (Bagian atas permukaan lemari es panas, karena beberapa desain perpakaian, ini adalah kondisi Normal). Jika peralatan listrik tidak berfungsi dengan baik saat diletakkan di atas lemari es, hal itu dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau cedera.
  - Jangan gunakan kabel ekstensi, stop kontak adaptor atau dikombinasikan dengan pemakaian perangkat lain. Sambungkan steker listrik langsung ke stop kontak dinding dengan kuat dan steker tidak boleh terjepit benda lain.
  - Sambungkan steker listrik ke stop kontak dengan tegangan AC 220V, 50Hz.
  - Pasanglah kabel arde dari ground tanah ke terminal sekrup dibagian belakang lemari es. pastikan kabel arde tertanam ke tanah dengan baik, sehingga bodi lemari es apabila dipegang tangan tidak ada rasa tersengat listrik
- Dilarang memasang kabel arde pada Pipa PAM, Pipa Gas (dapat terjadi ledakan), penangkal petir (bahaya bila tersambar petir). Kabel arde dan baut tidak termasuk dalam kelengkapan lemari es (dibeli terpisah).
- Piranti ini dapat digunakan area dapur staf di toko atau kantor, rumah pertanian dan oleh klien di hotel, motel dan lingkungan tipe perumahan lainnya, lingkungan tipe tempat tidur dan sarapan, catering dan aplikasi non ritel serupa.



## CARA PENGOPERASIAN

### Pengaturan Suhu



### Tipe Push Button

- OFF : Lemari es dalam posisi tidak bekerja. Saat membersihkan bunga es, putar pada posisi ini.
- MIN : Batas kompresor mulai bekerja.
- NORMAL : Pemakaian normal  
Ruang pembeku (Freezer) : -10°C  
Ruang Penyimpanan Makanan : 0 - 10°C
- MAKS : Bila ingin mendinginkan makanan/minuman dengan segera, dan kembalikan pada suhu NORMAL Jika selesai.

Makanan dalam Lemari ES kadang-kadang membeku pada waktu seperti ini:

- Pengatur suhu dibiarkan pada posisi "MAKS", Segera kembalikan pada Posisi "MED".
- Suhu ruangan sangat rendah, putar sebentar ke posisi "MIN", maka akan sulit untuk membeku
- Bila meletakkan makanan yang mengandung air ke glass shelf bagian dalam, pindahkan makanan ke bagian depan, karena pada bagian dalam/dinding food liner ada pipa pendingin yang menempel di baliknya.

### Cara membersihkan Bunga ES

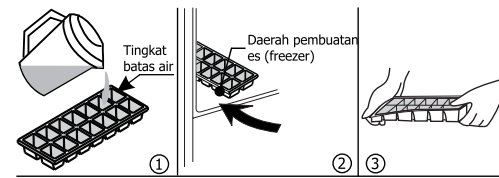
#### Tipe Push Button

- Tekan tombol "Pencairan Bunga Es".
- Proses pencairan bunga es akan berlangsung secara otomatis
- Setelah proses pencairan selesai, kompresor akan aktif secara otomatis.
- Air hasil pencairan yang ditampung di tempat "Penyimpanan Daging" harus dibuang dan dibersihkan.

#### Tipe Dial

- Putar Thermo Dial / Pengatur Suhu ke Posisi "OFF".
  - Proses pencairan bunga es akan berlangsung.
  - Setelah proses pencairan selesai, putar Thermo Dial / Pengatur Suhu ke Posisi "NORMAL" untuk mengaktifkan kembali kompresor.
  - Air hasil pencairan yang ditampung di tempat "Penyimpanan Daging" harus dibuang dan dibersihkan.
- Lakukan pencairan minimal 2 minggu sekali

## Petunjuk Pembuatan Es

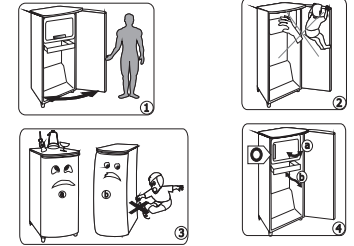


### Keterangan:

- Isi kotak es dengan air dingin sesuai batas yang dianjurkan.
  - Masukkan kotak es ke dalam ruang pembeku (freezer) dalam suhu maksimal
  - Bila sudah menjadi es, keluarkan es cukup dengan memuntir kotak es.
- Catatan:  
Tidak dianjurkan untuk membuat es batu dalam skala besar, karena akan menghambat proses pembekuan.

## HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN

- Pintu jangan terlalu lama dibuka agar udara luar tidak masuk dan menghemat listrik.
- Hindari tangan menyentuh secara langsung pada dinding ruang pembeku (Freezer), dan jangan biarkan anak-anak berayun pada pintu lemari es.
- Hati-hati meletakkan barang yang mudah pecah di atas lemari es (gbr.2a).  
Jangan menyentuh bagian belakang lemari es yang bertemperatur tinggi (gbr. 3b)
- Apabila membuka pintu ruang pembeku (gbr.4a) atau tempat daging (gbr.4b), pastikan pintu ruang pembeku ditutup kembali, sebelum anda menutup lemari es.



## PEMELIHARAAN DAN PEMBERSIHAN

### PERINGATAN

- Cabutlah Terlebih dahulu kabel listrik lemari es untuk mencegah sengatan listrik.
- Jangan menyemprotkan air secara langsung ke bagian luar lemari es maupun bagian dalamnya, hal ini dapat menyebabkan timbulnya karat man merusak insulasi listriknya. (Gb.1)



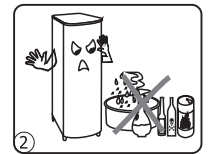
### PENTING

Untuk mencegah retaknya permukaan dalam dan komponen plastik, ikuti petunjuk berikut:

- Bersihkan semua lemak makanan yang menempel di komponen plastik.
- Beberapa jenis cairan kimia pembersih perabot rumah tangga dapat menyebabkan kerusakan. oleh sebab itu, gunakan sabun pencuci cair yang sudah diencerkan (air sabun).
- Apabila digunakan sabun terbuuk yang tidak dicairkan atau air sabun tidak dilap dengan bersih, dapat mengakibatkan keretakan pada bagian-bagian yang terbuat dari plastik.
- Keluarkan rak-rak dan kotak-kotak dari dalam lemari dan pintu, cucilah dengan air sabun pencuci piring cair yang hangat, kemudian bilaslah dengan air bersih dan setelah itu lap sampai kering.
- Bersihkan bagian dalam lemari es dengan lap kain yang telah dicelupkan kedalam air sabun pencuci piring cair yang hangat, kemudian gunakan air dingin untuk menghapus air sabun.
- Setiap kali kotor, bersihkan bagian luarnya dan lap kain yang lembut.
- Bersihkan karet isolasi magnetik pintu dengan sikat gigi dan air sabun pencuci piring cair yang hangat.

### CATATAN

- Untuk mencegah rusaknya lemari es, jangan menggunakan pembersih atau larutan keras (lacquer, cat, bubuk polishing, bensin, air mendidih, dll.) Gbr.2
- Apabila hubungan ke listrik terputus, tunggulah paling sedikit 5 menit sebelum memasang kembali steker ke aliran listrik.
- Jangan menjatuhkan benda-benda ke dalam lemari es atau memukul dinding bagian dalam. hal ini dapat menyebabkan permukaan dalam lemari es retak.



### Bila Lampu Ruang Redup

Hubungi pusat pelayanan SHARP untuk meminta penggantian bola lampu ruang. Bola lampu ruang tidak boleh dilepas oleh orang yang bukan petugas servis berkualifikasi.

### Cara Penggantian Lampu :

- Cabutlah steker lemari es terlebih dahulu untuk mencegah sengatan listrik.
- Mengganti bola lampu dengan jenis yang sama. Tipe E14, Max 10W, T-20

### Mematikan Lemari Es

Apabila anda mematikan lemari es sebelum bepergian untuk jangka waktu yang lama, jangan lupa untuk mengeluarkan semua makanan, bersihkan bagian dalam secara seksama. Cabutlah Steker kabel listrik dari stop kontak dan biarkan semua pintu lemari es terbuka