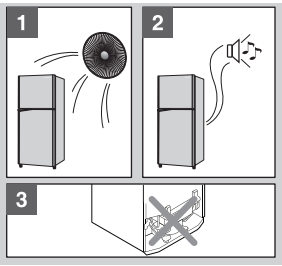
## Gejala dan Masalah



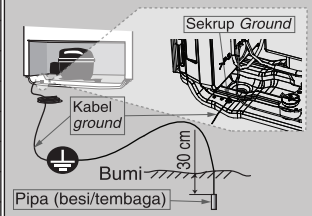

1. **Kurang dingin**, Periksa pengatur suhu (dial), aturlah pada posisi yang tepat. Periksa gasket, kemungkinan ada bagian yang renggang. Mungkin isi lemari es terlalu padat, atau ada makanan yang masih terlalu panas.
2. **Mengeluarkan bunyi**, Periksa kedudukan lemari es atau lantai yang tidak rata. Periksa bagian belakang lemari es, mungkin menyentuh dinding atau ada perkakas yang tersandar pada lemari es.
3. **Kompresor tidak bekerja**, periksa hubungan kabel senur suplai, kemungkinan terlepas atau kurang baik penempatannya. Periksa kotak kontaknya kemungkinan arus listriknya terputus.

⚠ **Peringatan : Pastikan** instalasi listrik di rumah anda dilengkapi dengan pembumian *(grounding)* pada kotak kontak. Jika pembumian *(grounding)* tidak terpasang, produk dapat mengakibatkan sengatan listrik. Lemari es ini telah dilengkapi dengan kabel pembumian *(grounding)* pada senur suplai. Jika kelistrikan di rumah anda tidak dilengkapi dengan pembumian *(grounding)*, maka lakukan pembumian *(grounding)* dengan cara berikut ini : **Pemasangan kabel pembumian *(Grounding)***

## Spesifikasi Teknik

| MODEL | NR-BB201Q<br>NR-BB200V<br>NR-BN200V | NR-BB211Q<br>NR-BB210V | NR-BB221Q<br>NR-BB220V |
|---|---|---|---|
| Volume Kotor (liter)<br>Volume Bersih (liter) | 196 ℓ<br>183 ℓ | 210 ℓ<br>197 ℓ | 224 ℓ<br>211 ℓ |
| Ukuran (L x Tb x T) mm | 525 x 583 x 1385 | 525 x 583 x 1455 | 525 x 583 x 1525 |
| Berat Kosong | 35 kg | 38 kg | 41 kg |
| Zat pengembang insulasi | Cyclopentane | | |
| Tegangan, frekuensi | 220V~ 50 Hz | | |
| Pemakaian daya listrik | 93 W / 1.4 A | 94 W / 1.4 A | 94 W / 1.4 A |
| Sistem pendinginan | Indirect Cooling | | |
| Pengatur suhu | Dial Adjustment | | |
| Refrigeran | R600a | | |

Siapkan kabel *ground*, kemudian hubungkan kabel tersebut dari sekrup *ground* yang ada pada bagian bawah lemari es ke pipa (besi/tembaga) yang di tanam ke tanah dengan kedalaman sekitar 30cm.




⚠ **Catatan Perhatian** : Desain dan spesifikasi teknik dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
:- Jika senur suplai atau lampu LED rusak, untuk penggantian hubungi Servis Panasonic terdekat.
- Jika terjadi ketidaknormalan/ kerusakan, hentikan pemakaian produk dan lepaskan senur suplai dari kotak kontak. Hubungi Servis Panasonic terdekat.

## ⚠ Perhatian : Ketika Membuang atau Mendaur Ulang Lemari Es

1. Petunjuk Penggunaan ini harus disimpan dan diberikan kepada orang yang akan menggunakan atau menangani lemari es ini kapanpun akan dipindah ke lokasi lain atau di kirim ke pusat daur ulang.
2. Sebelum membuang atau mendaur ulang lemari es, potong kabel senur suplai, lepaskan pintu dan gasket serta engsel pintu, untuk mencegah anak-anak atau binatang terperangkap didalamnya.
3. Lemari es ini menggunakan Cyclopentane sebagai gas pengembang insulator. Gas pengembang yang ada di insulator ini memerlukan prosedur pembuangan khusus. Jangan membuang lemari es dengan dibakar. Buang kemasan produk ini dengan cara yang ramah lingkungan. Hubungi pihak berwenang setempat mengenai cara membuang yang benar dan ramah lingkungan.

*Penjualan & Servis :*
**PT Panasonic Gobel Indonesia**
Kantor Pusat / Head Office
Jl. Dewi Sartika No. 14 (Cawang II), Jakarta 13630, Indonesia
**Pusat Pelayanan Pelanggan/*Contact Center***
Telp. 0804-1-111-111
Whatsapp : 0811-1-660-770
E-mail : ccc@id.panasonic.com
Website : www.panasonic.com/id

*Diproduksi Oleh :*
**PT Panasonic Manufacturing Indonesia**
Jl. Raya Bogor Km. 29, Pekayon, Pasar Rebo
Jakarta 13710, Indonesia

© 2024, **PT Panasonic Manufacturing Indonesia**
ARAH1E203234
Dicetak di Indonesia



ECONAVI | INVERTER

PrimeFresh* FREEZING



NR-BB201Q NR-BB200V NR-BN200V | NR-BB211Q NR-BB210V | NR-BB221Q NR-BB220V

** Hanya untuk model Q Series*




**Yang perlu diperhatikan**
Pastikan produk yang Anda beli telah dilengkapi Kartu garansi yang asli.

Keaslian kartu garansi dapat dicek di toko Tempat anda membeli produk Panasonic.

**No. Reg. P.13.PMI2.00123.0119**
- NR-BB201Q
- NR-BB211Q

**No. Reg. PMKG.193.03.2024**
- NR-BN200V

**No. Reg. PMKG.403.09.2020**
- NR-BB200V
- NR-BB210V

**No. Reg. PMKG.304.05.2022**
- NR-BB221Q
- NR-BB220V

Panasonic

# Petunjuk Penggunaan
# Lemari Es
## Untuk Rumah Tangga
## Nomor Model

**NR-BB201Q** PK
**NR-BB200V** H
**NR-BN200V** H
**NR-BB211Q** PK
**NR-BB210V** H
**NR-BB221Q** PK
**NR-BB220V** H

### Bacalah Petunjuk Penggunaan ini sebelum menggunakan produk

Terima kasih atas kepercayaan Anda membeli produk kami, Anda merupakan salah satu pemilik/pemakai produk-produk Panasonic di seluruh dunia. Semua produk kami memang khusus dirancang untuk kebutuhan Anda.

Lemari es ini ditujukan untuk penggunaan dirumah tangga dan sejenisnya, seperti :
- area dapur pada toko, perkantoran, dan area kerja sejenisnya.
- rumah pengolahan dan penggunaan oleh tamu di hotel, motel dan jenis lingkungan tempat tinggal lainnya.
- ruangan yang hanya memiliki tempat tidur dan tempat makan.
- katering dan penggunaan selain toko sejenisnya.

### ⚠ Perhatian

Lemari es ini tidak diperuntukkan untuk orang (termasuk anak-anak) yang mempunyai kekurangan fisik, panca indera, atau keterbelakangan mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka telah diberi pengarahan atau instruksi tentang penggunaan lemari es oleh orang yang bertanggung jawab terhadap keselamatan mereka.

Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan lemari es.

Silakan simpan buku petunjuk ini dan baca petunjuk penggunaannya untuk keselamatan.

## Sebelum Menggunakan Produk

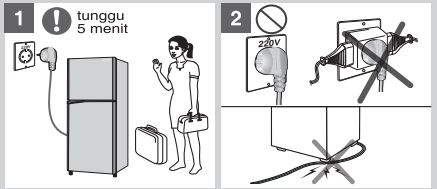
**⚠ Perhatian**

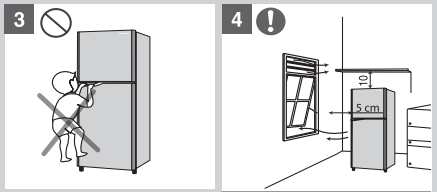
Untuk menghindari kecelakaan terhadap diri sendiri, orang lain atau kerusakan peralatan, ikutilah peraturan berikut ini.

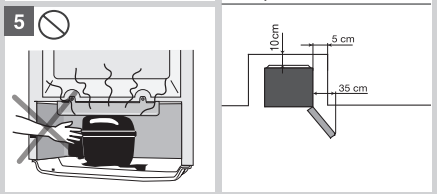
> **⚠ Peringatan** : Simbol ini menunjukan dapat menyebabkan kematian atau cedera serius.
>
> **⚠ Perhatian** : Simbol ini menunjukan kemungkinan seseorang cedera / peralatan rusak.

⃠ Simbol ini berarti *'Dilarang'* melakukan tindakan yang digambarkan.

❗ Simbol ini berarti tindakan yang *'Wajib'* dilakukan.

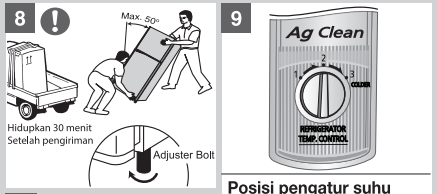












**Posisi pengatur suhu**

| Shutter FC | Dial PC | FC | PC |
|---|---|---|---|
| Fridge Max | ( 1 ) | -15 °C | 5,5°C |
| Titik Tengah | ( 2 ) | -19 °C | 2 °C |
| Freezer Max | ( 3 ) | -26 °C | 0 °C |

Catatan : Suhu kamar = 32 °C

*Ambient Temperature (AT)*

## ⚠ Peringatan

1. Lepaskan senur suplai dari kotak kontak bila lemari es tidak akan digunakan untuk jangka waktu yang lama. Bila hubungan listrik terputus mendadak, matikan lemari es, dengan melepas senur suplai. Untuk menghidupkan kembali, tunggu sekitar 5 menit agar kompresor berada dalam keadaan normal.
2. Gunakan peralatan yang berstandar keselamatan. Lemari es ini beroperasi menggunakan tegangan AC 220 V, 50 Hz. Gunakan kotak kontak khusus dan jangan dikombinasikan dengan pemakaian yang lain. Senur suplai jangan sampai terjepit benda lain.
3. Laranglah anak-anak bila berayun/ bermain pada pintu lemari es.
4. Letakkan lemari es di tempat yang menurut Anda baik yang aman dan tidak menghalangi ruang gerak. Jagalah lubang ventilasi , aturlah penempatannya hingga sirkulasi udaranya baik dan bebas dari halangan. Beri jarak antara lemari es dengan dinding ( dari bagian belakang minimal 10 cm, dari samping 5 cm dan dari bagian atas 10 cm). Jarak ideal pada bagian kanan, sebaiknya lebih dari 35 cm, agar mempermudah mengambil aksesoris di dalam lemari es ketika membuka pintu.

## ⚠ Perhatian

5. Untuk menghindari terjadinya luka bakar, jangan menyentuh kompresor atau pipa dengan tangan saat lemari es beroperasi, karena temperaturnya tinggi.
6. Hindarkan lemari es dari tetesan air atau tempat yang berkelembaban tinggi, untuk mencegah kerusakan dan berakibat terbakar atau terkena kejutan listrik.
7. Hindarkan lemari es dari penyinaran langsung sinar matahari atau sumber panas lainnya (misalnya : lilin, kompor, dan lain lainnya).
8. Pindahkan lemari es dengan hati-hati. Miringkan lemari es (maksimal 50˚) ke belakang, kemudian angkat dengan 2 orang atau lebih dengan hati hati.
   Letakkan lemari es pada lantai yang datar. Penempatan pada lantai yang tidak rata dapat menimbulkan getaran dan kebisingan. Jika salah satu kaki lemari es tidak menyentuh lantai, maka aturlah sekrup pengatur ketinggian "Adjuster Bolt" yang terletak di sudut bawah engsel pintu lemari es. Dilarang menghidupkan langsung lemari es setelah proses transportasi yang jauh atau lama. Tunggu selama ± 30 menit untuk menghidupkan lemari es.
9. Penggunaan pengatur suhu
   - Dingin (1), Lemari es digunakan untuk menyimpan makanan dalam jumlah yang tidak terlalu banyak.
   - Lebih dingin (2), Lemari es digunakan untuk menyimpan makanan dalam jumlah yang banyak.
   - Sangat dingin (3), Lemari es digunakan untuk membuat es dengan cepat (FC) dan untuk menyimpan makanan yang memerlukan suhu yang sangat dingin (PC).

## Tips Pemeliharaan

10. Untuk pemeliharaan lemari es, bersihkan dengan kain lunak basah yang diperas sampai airnya tidak menetes, JANGAN DISEMPROT (pakai sprayer/selang). Jangan memakai larutan yang mengandung bensol, minyak tanah atau pembersih kimiawi lainnya. Khusus pada gasket, bila kotoran sudah bersih harus dilap sekali lagi agar gasket tetap bersih dan kering. Gasket yang kotor dan basah akan mudah rusak dan menyebabkan lemari es kurang dingin.



## Nama, Fungsi dan Pengoperasian Lemari Es.




**⚠ Perhatian**

Ilustrasi Produk mencakup berbagai model.

Produk yang di beli mungkin memiliki beberapa fitur yang terdapat pada ilustrasi.

1.a. **Ice Twister**, Tempat untuk membuat es (dilengkapi dengan Ice Box, sebagai tempat penyimpanan es yang sudah jadi).*(Untuk model BB Series)*

b. **Ice Tray**, Tempat untuk membuat es. *(Untuk model BN Series)*

2. **Shutter FC**, Untuk mengatur pendinginan ruang pembeku.
3. **FC Tray**, Tempat untuk menyimpan makanan yang perlu dibekukan.

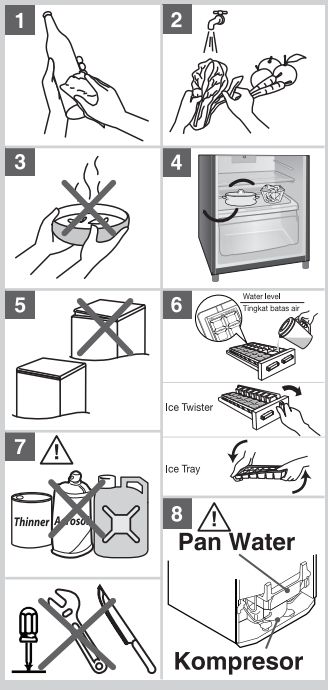
4.a. **Prime Fresh**, Tempat untuk menyimpan daging, ikan atau untuk makanan lainnya. Prime Fresh membuat makanan tetap segar selama sekitar 7 hari* dengan membekukan permukaan makanan secara lembut pada suhu -3,0 ±1,5 ˚C sehingga dapat dipotong dengan mudah tanpa perlu dicairkan.*Pengujian oleh Panasonic. Efeknya berbeda sesuai dengan kondisi dan jenis pengoperasian. *(Untuk model Q Series)*

| ⚠ **Petunjuk pengaturan untuk penggunaan Prime Fresh** | Posisi Shutter FC pada titik tengah & Dial PC pada nomer 2. |
|---|---|

b. **Chilled Case**, Tempat untuk menyimpan daging, ikan atau untuk makanan yang membutuhkan suhu rendah. *(Untuk model V Series)*

5. **LED**, Lampu akan menyala saat pintu dibuka.
6. **FC Shelf**, Tempat untuk menyimpan makanan atau minuman yang akan dibekukan.
7. **Egg Shelf & Egg Tray**, Tempat menyimpan telur.
8. **Dial PC**, Pengatur suhu pendinginan.
9. **Tempered Glass Tray**, Tempat menyimpan makanan.
   *(Untuk model BB Series 2 tray), (Untuk model BN Series 1 tray)*
10. **Cover Crisper**, Penutup crisper dan sebagai tempat makanan.
11. **Crisper**, Tempat untuk menyimpan sayuran dan buah agar tetap segar.
12. **Adjuster Bolt**, Kaki kanan yang dapat diputar dan berfungsi untuk mengatur kerataan lemari es.
13. **Small Bottle Shelf,** Tempat untuk menyimpan minuman dalam botol kecil.
14. **Bottle Shelf**, Tempat untuk menyimpan minuman dalam botol
15. **Door Gasket**, Karet penyekat pintu.
16. **Cosmetic Corner/ Utility Shelf,** Tempat untuk menyimpan kosmetik, obat, dll.

## Tips Menggunakan Lemari Es




1. Bersihkan botol minuman yang akan disimpan, karena dari kotoran yang melekat akan keluar bakteri yang dapat membahayakan kesehatan.
2. Bersihkan dan bungkus semua makanan yang akan disimpan dengan plastik agar kondisinya tetap baik, segar dan baunya tidak mempengaruhi yang lain.
3. Hindari menyimpan makanan yang masih panas ke dalam lemari es. Makanan yang panas akan mempengaruhi beban pendinginan.
4. Atur penempatan makanan agar ruangan lemari es efisien dan tidak menghalangi sirkulasi pendinginan.
5. Tutuplah pintu dengan rapat agar mendapatkan hasil pendinginan yang baik.
6. Pembuatan es, isilah ice tray dengan air yang dapat diminum saja, sesuai dengan batas (water level) yang dianjurkan pada ice tray, lalu masukan ke dalam tempat ruang pembeku. Agar cepat menjadi es, geser Shutter FC pada posisi "FREEZER MAX." Bila telah menjadi es, keluarkan kotak es tersebut dengan hati-hati. untuk melepas es dari kotak es/ ice tray, cukup dengan dipuntir saja. Karena kotak es/ ice tray tersebut sangat lentur.

**⚠ Peringatan**

7. Jangan menggunakan peralatan listrik di dalam kompartemen penyimpanan makanan, kecuali jenis yang direkomendasikan oleh pabrikan.
   Jangan gunakan piranti mekanis atau sarana lain untuk mempercepat pembersihan bunga es, selain yang direkomendasikan oleh pabrikan.
   Jangan merusak sirkuit refrigeran.
8. Bersihkan Pan Water jika air hampir penuh. Untuk melepaskannya dorong ke atas lalu tarik. HATI-HATI, air jangan sampai menetes.