LG
Life's Good

INDONESIAN

# BUKU PETUNJUK

# Mesin Cuci

Bacalah buku ini dengan cermat sebelum mengoperasikan mesin cuci Anda.
Simpanlah buku ini sebagai petunjuk dimasa mendatang.
Catatlah model dan nomor seri mesin cuci ini.
Berikan buku ini kepada dealer, jika Anda ingin menservis mesin cuci ini.

TSA09NNM

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

P/NO : MFL68465610
Rev. No.: 00

MFL68465610

www.lg.com

# Daftarisi

## BACALAH BUKU PETUNJUK INI

Didalamnya Anda akan menemukan banyak petunjuk yang berguna tentang bagaimana menggunakan dan memelihara mesin cuci ini dengan tepat. Dengan sedikit perawatan pada komponennya dapat menghemat waktu dan uang Anda. Anda akan menemukan banyak jawaban atas pemasalahan yang biasa terjadi pada bagian Pemecahan Masalah dari buku ini Dengan mereviewnya, Anda mungkin tidak perlu memanggil ahli servis sama sekali.


| | | No. Halaman |
|---|---|---|
| **Pendahuluan** | Fitur Produk | 3 |
| | Petunjuk untuk Keamanan | 4 |
| | Pengenalan Bagian-Bagian Mesin | 7 |
| | Keterangan Masing-Masing Fungsi | 8 |
| **Sebelum Mulai Mencuci** | Persiapan Sebelum Mencuci | 9 |
| | Penggunaan Air, Dete rjen, Pemutih dan Pelembut | 10 |
| | Petunjuk Khusus Menghilangkan Noda | 13 |
| | Fungsi Masing-masing Tombol | 14 |
| **Course Mencuci** | Cuci Normal | 16 |
| | Mencuci dengan program WOOL | 16 |
| | Mencuci dengan program Quick Wash | 16 |
| | Cuci Selimut | 16 |
| | Cuci Pre Wash+ Normal | 16 |
| | Cuci Seragam | 18 |
| | Ekstra Bersih | 18 |
| | Mencuci dengan program SOAK | 20 |
| **Course Kerja Tambahan** | Membersihkan Tabung Cuci | 21 |
| | Air Dry | 22 |
| | Pilihan Pencucian Lain | 22 |
| | Mencuci mode DELAY START (RESERVATION) | 24 |
| | Fungsi-fungsi Lain yang Berguna | 25 |
| **Pemasangan** | Menempatkan dan Mengatur Ketinggian | 26 |
| | Memasang Selang Air | 27 |
| **Perawatan dan Pemeliharaan** | Metode Penempatan (Peletakan diatas tanah) | 31 |
| | Pembersihan dan Pemeliharaan | 32 |
| | Pintu Pengaman Lembut | 34 |
| **Pemecahan Masalah** | Permasalahan yang Umum terjadi | 35 |
| | Pemecahan Masalah | 36 |
| | Smart Diagnosis™ | 37 |
| | Metode Lipat Selimut | 38 |
| **Jaminan Garansi** | Jaminan Garansi | 39 |
| **Fitur & Spesifikasi** | Fitur & Spesifikasi | 39 |

# Fitur Produk

Mesin cuci tidak beroperasi pada saat penutup terbuka. Jika penutup terbuka selama proses mencuci, membilas atau pengeringan, untuk keamanan mesin akan berhenti beroperasi.

## Pre Wash+ Normal

- Tujuan dari course ini adalah untuk memberikan Kinerja Cuci dengan menambahkan ekstra 8 menit pola mencuci yang dirancang secara unik sebelum siklus cuci utama.

## Pintu Pengaman Lembut

- Engsel pintar mencegah pintu menutup dengan tiba-tiba. Membuat penutupan pintu halus dan aman.

## Kontrol normal logic

- Secara otomatis sensor muatan yang terpasang didalam mesin cuci mendeteksi muatan cucian dan mikroprosesor memaksimalkan kondisi mencuci seperti DEBIT AIR yang ideal dan waktu yang diperlukan untuk mencuci.




- Kemajuan teknologi yang dikembangkan dengan mengarah kepada Sistim Kontrol Elektronik menjamin hasil cuci yang terbaik.

## Mencuci dengan Turbo drum (pilihan)

- Saat "Punch + 3" sayap mesin cuci berputar, bak mesin cuci berputar kearah yang berlawanan. Hal ini membuat air mengalir dari kedua sisi yang akan membuat hasil cuci lebih baik, karena tergosok dengan sempurna.



## 3 Tahap dalam Mencuci

- 3 tahap dalam mencuci membuat hasil mencuci yang terbaik dengan sedikit kusut.



*Menggosok* ▶ *Menggosok dan Menggoyang* ▶ *Mengoyang dan Mengurangi kusut*



**PERHATIAN** : Pastikan untuk memindahkan mesin cuci dari kardusnya jika tidak mesin tidak dapat beroperasi dengan semestinya.

## Smart Diagnosis™

- Ini adalah teknologi untuk mengirimkan anomali ke pusat layanan saat ada masalah dengan mesin cuci. Ini menghasilkan layanan yang memberikan keyakinan dan kepercayaan kepada pelanggan melalui analisis tepat dan cepat.




## Restart Otomatis

- Restart Otomatis memungkinkan course untuk memulai ulang semuanya sendiri jika terjadi kegagalan daya. Dilakukan dari tahap di mana mesin cuci berhenti.



# nformasi keselamatan

Baca dengan saksama dan menyeluruh melalui buklet ini karena berisi informasi keselamatan penting yang akan melindungi pengguna dari bahaya yang tak terduga dan mencegah potensi kerusakan pada produk.

**Buklet ini dibagi menjadi 2 bagian: Peringatan dan Perhatian.**

**: Ini adalah tanda peringatan yang menunjukkan aplikasi pengguna yang mungkin berbahaya.**

**: Ini adalah tanda yang menunjukkan aplikasi yang 'Dilarang Keras'.**

**PERINGATAN : Ketidakpatuhan dalam mengikuti petunjuk di bawah tanda ini akan mengakibatkan cedera fisik parah atau kematian.**

**PERHATIAN : Ketidakpatuhan dalam mengikuti petunjuk di bawah tanda ini akan mengakibatkan cedera fisik ringan atau kerusakan pada produk.**

## KEAMANAN PEMANAS AIR

### PERINGATAN

- Dalam kondisi tertentu, gas hidrogen dapat dihasilkan di dalam pemanas air yang tidak dipakai selama dua minggu atau lebih. Gas hidrogen dalam keadaan tertentu dapat bersifat eksplosif. Jika Air PANAS tidak digunakan selama dua minggu atau lebih, cegah kemungkinan kerusakan atau cedera dengan menghidupkan semua keran Air panas dan biarkan air mengalir selama beberapa menit. Lakukan ini sebelum menggunakan peralatan listrik lain yang terhubung ke sistem air PANAS. Prosedur sederhana ini akan membuat gas hidrogen yang terperangkap keluar. Karena gas ini mudah terbakar, jangan merokok atau menggunakan nyala api atau peralatan selama proses ini.

## PEMASANGAN YANG BENAR

### PERINGATAN

- **Bukaan dasar tidak boleh terhalang oleh karpet ketika mesin cuci dipasang di atas lantai karpet.**
- **Pasang atau simpan di tempat yang tidak akan terpapar suhu di bawah titik beku atau terpapar cuaca (Hujan / Cipratan Air).**
  Jika produk terpapar pada kondisi tersebut, dapat terjadi sengatan listrik, kebakaran, korsleting, atau perubahan bentuk.
- **Pasang arde mesin cuci dengan benar untuk menyesuaikan dengan semua peraturan dan tata cara yang berlaku. Ikuti rincian dalam Petunjuk Pemasangan.**
  Jika pemasangan arde tidak tepat, dapat terjadi korsleting dan kebocoran listrik, yang dapat menyebabkan sengatan listrik.
- **Mesin harus diposisikan agar steker mudah diakses.**
  Jika ditempatkan di antara dinding dan mesin, steker mungkin akan rusak, dan kemungkinan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- **Pastikan steker tertancap sepenuhnya ke dalam stopkontak.**
  Jika tidak terpasang dengan benar, ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena panas berlebih.
- **Jangan sambungkan arde ke pipa gas.**
  Dapat menyebabkan ledakan.
- **Jangan sambungkan arde ke kabel telepon atau penangkal petir.**
  Hal ini dapat berbahaya pada saat badai petir.
- **Mesin cuci harus ditempatkan di area yang kering khususnya selama musim hujan.**
  Kondisi lembap dapat membuat karat yang dapat menyebabkan kegagalan produk.

# nformasi keselamatan

## AREA CUCIAN ANDA

### ⚠ PERINGATAN

**Bebaskan area di bawah dan sekitar perangkat Anda dari bahan mudah terbakar seperti serat, kertas, kain, bahan kimia, dll.**

Mengoperasikan dengan bahan seperti itu sekitar mesin dapat memicu ledakan atau kebakaran.

- **Pengawasan ketat diperlukan jika perangkat ini digunakan dengan atau di dekat anak-anak. Jangan biarkan anak-anak bermain dekat, dengan atau di dalam mesin ini atau perangkat lainnya.**

Terdapat potensi bahaya yang dapat membuat anak-anak tenggelam dalam tabung.

**Jangan menyentuh steker listrik saat tangan basah.**
Karena dapat menyebabkan sengatan listrik.

**Jangan meletakkan tangan, kaki, atau apa pun di bawah mesin cuci yang sedang beroperasi.**
Terdapat mekanisme putaran di bawah mesin yang dapat menyebabkan cedera.

## SAAT MENGGUNAKAN MESIN CUCI

### ⚠ PERINGATAN

- Gunakan perangkat ini hanya untuk penggunaan yang dimaksudkan seperti yang dijelaskan dalam Panduan Pemilik.
- Gunakan perangkat ini hanya untuk tujuan Rumah tangga.
- Proses cucian dapat mengurangi kemampuan tahan api kain. Untuk mengurangi akibat ini, ikuti dengan saksama petunjuk pencucian dan perawatan dari produsen.
- Untuk memperkecil kemungkinan terkena sengatan listrik, cabut perangkat ini dari stopkontak listrik atau lepaskan sambungan mesin cuci dengan panel distribusi rumah tangga dengan melepas sekring atau mematikan pemutus arus sebelum melakukan perawatan atau pembersihan.

**CATATAN: Mematikan tombol Daya TIDAK memutuskan perangkat dari catu daya.**

- **Pastikan pembuangan bekerja dengan benar.**

Jika air tidak terbuang dengan benar, mengakibatkan lantai banjir. Lantai yang banjir dapat menyebabkan kebocoran listrik, selanjutnya sengatan listrik atau kebakaran.

- **Jika selama pemutaran, membuka penutup tidak membuat tabung cuci berhenti dalam 15 detik, segera hentikan mesin.**

Telepon untuk perbaikan.Mesin yang berputar ketika pintu terbuka dapat menyebabkan cedera.

**Jangan menjangkau ke dalam mesin cuci saat masih berfungsi.**
**Tunggu hingga mesin benar-benar berhenti sebelum membuka penutupnya.**
Bahkan putaran pelan dapat menyebabkan cedera.

**Jangan mencoba mengoperasikan perangkat jika rusak, tidak berfungsi, sebagian terlepas, atau ada komponen yang hilang atau rusak, termasuk kabel atau steker yang rusak.**
Mengoperasikan dalam keadaan steker rusak dapat menyebabkan sengatan listrik.

**Jangan menggunakan air lebih panas dari 60° C.**
Penggunaan air terlalu panas dapat menyebabkan kerusakan pada kain atau menyebabkan kebocoran air.

**Pastikan Tidak ada air tergenang di dekat atau di bawah mesin cuci untuk mencegah karat.**
Karat pada bagian tertentu dapat menyebabkan kegagalan produk

# nformasi keselamatan

## SAAT MENGGUNAKAN MESIN CUCI

### ⚠ PERINGATAN

- Alat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang mengalami gangguan fisik, gangguan kemampuan pancaindera atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka diawasi atau diberi petunjuk tentang penggunaan alat ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.

**Jangan menggunakan stopkontak dan peralatan kabel yang melebihi kapasitas.**
Melebihi batas kapasitas dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, korsleting, dan/atau perubahan bentuk komponen.

**Jangan menggunakan atau mencampurkan pemutih klorin cair dengan cairan kimia rumah tangga lain seperti pembersih toilet, penghilang karat, zat asam (seperti cuka), atau produk yang mengandung amonia.**
Mencampurkan bahan kimia berbeda dapat menghasilkan gas beracun yang menyebabkan kematian.

**Jangan mencuci atau mengeringkan bahan yang telah dibersihkan, dicuci, direndam, atau ternoda oleh bahan yang mudah terbakar atau meledak (seperti lilin, minyak, cat, bensin, pelarut cuci kering, minyak tanah, dll).Jangan menambahkan zat ini ke dalam mesin cuci. Jangan menggunakan atau menempatkan zat di sekitar pencuci atau pengering selama beroperasi.**
Karena dapat terbakar atau meledak.

**Hindari pemanas listrik, lilin menyala, rokok menyala, semprotan serangga, dll di dekat mesin.**
Dapat terbakar atau mengubah bentuk bagian plastik.

## KETIKA TIDAK DIGUNAKAN

### ⚠ PERINGATAN

- Matikan keran air untuk meredakan tekanan pada slang dan katup serta mengurangi kebocoran jika patah atau pecah. Periksa kondisi selang pengisian; mungkin perlu diganti setelah 5 tahun.
- Ketika suhu udara tinggi dan suhu air rendah, dapat terjadi pengembunan sehingga lantai menjadi basah.
- **Bersihkan kotoran atau debu pada steker listrik.**
  Menggunakan steker listrik kotor dapat menyebabkan kebakaran.
- **Sebelum membuang mesin cuci, atau tidak akan dipakai lagi, lepaskan penutup mesin cuci guna mencegah anak-anak bersembunyi di dalamnya.**
  Anak-anak mungkin terperangkap dan kekurangan udara jika penutup dibiarkan menempel.

**Jangan mencoba memperbaiki atau mengganti komponen perangkat ini kecuali disarankan dalam Panduan Pemilik, atau dalam petunjuk perbaikan pengguna yang Anda pahami dan memiliki keahlian untuk melakukannya.**
Mengoperasikan mesin dengan mengganti komponen yang tidak tepat dapat menye babkan kebakaran atau sengatan listrik.

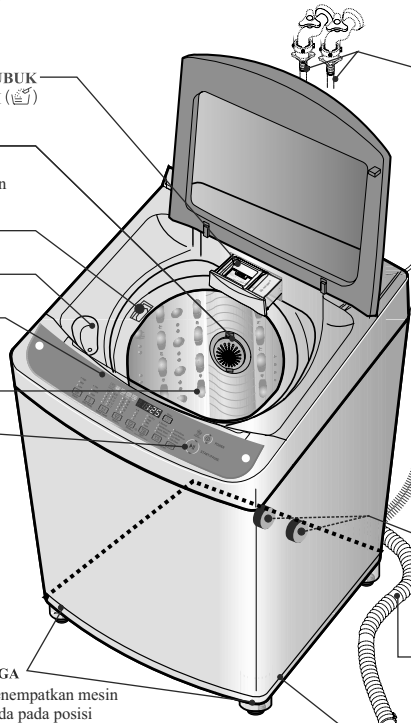
**Jangan mengutak-atik kontrol.**
Karena dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, rusak, perubahan bentuk.

**Jangan menarik kabel listrik ketika mencoba mencabut steker. Pegang steker untuk mencabut kabel listrik.**
Tidak mengikuti petunjuk ini dapat berakibat sengatan listrik atau kebakaran karena korsleting.

**Saat membersihkan mesin cuci, jangan menggunakan air secara langsung pada bagian mesin cuci.**
Karena dapat menyebabkan korsleting dan sengatan listrik.

# Pengenalan Bagian-Bagian Mesin Cuci

## Bagian Utama



**KOTAK DETERJEN BUBUK UNTUK MENCUCI**

**SARINGAN BULU KAIN**
Bersihkan secara teratur untuk menghentikan muatan pakaian rusak berbulu.

**Saluran Pengisian PELEMBUT**

**Dispenser PEMUTIH**

**PEMILIHAN FUNGSI**

**TABUNG CUCI**

**TOMBOL START/PAUSE**
Digunakan untuk mulai atau menghentikan mesin cuci untuk sementara.

**KAKI PPENYANGGA**
Gunakan untuk menempatkan mesin cuci sehingga berada pada posisi yang seimbang dan dapat berputar sebagaimana mestinya.

*** SELANG AIR**
Pastikan air tidak bocor

**COLOKAN LISTRIK**
Jika kabel listrik rusak, harus digantikan dengaan produksi yang sama atau dari agen servis resmi atau petugas yang memiliki kuanlifikasi serupa untuk menghindari bahaya

*** Selang pembuangan (Untuk Mode Pompa)**
Periksa apakah slang pembuangan tergantung sebelum mengoperasikan mesin cuci.

*** Roda**
Digunakan untuk transportasi mudah (Terletak di sisi bawah belakang mesin)

**SELANG PEMBUANGAN AIR**
Khusus model selain memompa

*** ALAS MESIN CUCI**

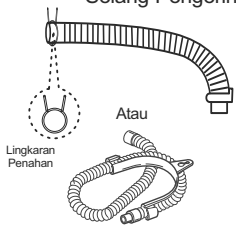
## Asesoris*

Selang Air

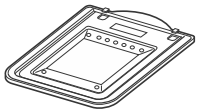


1 untuk setiap air dingin dan panas

Selang Pengering




Pelindung Anti-Karat (pilihan)



## Catatan

* Komponen ini dapat berlainan antaramodel satu dengan lainnya. Gambar mungkin berbeda menurut model.

# Keterangan Masing-Masing Fungsi

Mesin cuci kami menyediakan beragam metode mencuci yang sesuai dengan tipe dan kondisi cucian kotor.

## Bermacam-macam Tipe Mencuci Pakaian

### Cuci Normal

Gunakan program ini untuk kegiatan mencuci sehari-hari misalnya kain handuk, T-shirts. ***(lihat halaman 16)***

### Cuci Selimut

Gunakan proses ini untuk bahan tahan lama yang berkotoran berat (contoh Overall, Jeans) dan untuk Selimut, Duvet. Pakaian tebal dan berat atau yang sangat kotor seperti jeans atau seragam kerja dapat dicuci. ***(lihat halaman 16)***

### Cuci Pre Wash+ Normal

Gunakan praperawatan pada pakaian yang berkotoran berat/kotor untuk mendapatkan kinerja cuci terbaik. ***(lihat halaman 16)***

### Cuci Wool

Pakaian yang lembut (pakaian dalam, wool, dll.) yang mudah rusak juga dapat dicuci dengan mesin in. ***(lihat halaman 16)***

Serat wol yang dapat dicuci dengan mesin cuci secara spesifik dimodifikasi secara khusus untuk mencegah serat agar tidak rusak
Pakaian rajuta umumnya tidak dibuat untuk dapat dicuci dengan mesin cuci, kami sarankan Anda mencucinya dengan tangan
• Sebelum mencuci pakaian wool Andaperiksa petunjuk perawatan pakaian.
• Saat mencuci pakaian wolgunakan Detergent lembut yang memang dianjurkan untuk mencuci pakaian wool.
• Pakaian yang dicuci dengantangan dapat dikeringkan dengan mesin cuci untuk menghemat waktu pengeringan
• Untuk mengeringkan pakaian wooljemur di tempat yang teduh Hindari terkena sinar matahari langsung
(Pakaian wol yang terkena panas dapat menyebabkan pakaian menyusut atau benang terurai.)
Beberapa produk wool dengan bahan dasar dari bulu domba dapat dicuci dengan mesin tapi dapat menyebabkan pompa terhalang
(Pastikan seluruh pakaian tersebut cocok untuk dicuci dengan mesin cuci).
Anda dapat mencuci pakaian tersebut dengan tangan dan mengeringkannya dengan mesin.

### Cuci Seragam (Cuci School Care)

Gunakan program ini untuk mencuci seragam sekolah. ***(lihat halaman 18)***

## Mencuci sesuai dengan kondisi pakaian yang kotor

### Mencuci dengan program QUICK Wash

Program ini dapat dipilih untuk mencuci pakaian yang kurang kotor kurang dari 2.0 kg dalam waktu singkat. ***(lihat halaman 16)***

### Mencuci dengan program SOAK

Program ini didesain untuk memaksimalkan hasil cuci pakaian dengan tingkat kekotoran yang berat. ***(lihat halaman 20)***

### Ekstra Bersih (Extra Clean)

Gunakan proses ini untuk meningkatkan kinerja pembilasan. ***(lihat halaman 18)***

## Metode Mencuci Tambahan

### MEMBERSIHKAN TABUNG CUCI

Gunakan program ini untuk membersihkan bagian dalam mesin cuci khususnya bak Dalam & Luar. ***(lihat halaman 21)***

### Mencuci dengan program DELAY START

Metode ini digunakan untuk menundawaktu penyelesaian dari sebuah program pencucian.
Banyaknya jumlah jam penundaan dapat diatur sesuai dengan keinginan si pemakai. ***(lihat halaman 24)***

### PILIHAN CARA MENCUCI

Khusus untuk MENGERINGKAN, BILAS/MENGERINGKAN, BILAS, CUCI/BILAS, CUCI,CUCI/BILAS/MENGERINGKAN, MERENDAM CEPAT/CUCI/BILAS/MENGERINGKAN. ***(lihat halaman 22, 23)***

# Persiapan Sebelum Mencuci

## Label Perawatan pada Pakaian



* Perhatikan label perawatan pakaian Anda. Label ini berguna untuk mengetahui jenis bahan pakaian dan bagaimana mencucinya dengan benar.
  Pilah pakaian berdasarkan jenisnya sehingga dapat dicuci sesuai dengan perlakuan yang sama, suhu air dan kecepatan berputar.

## Pemilahan



Untuk mendapatkan hasil yang terbaik, cucilah pakaian sesuai dengan jenis kainnya.

- **KOTORAN** (Berat, Normal, Ringan) Pisah pakaian berdasarkan jenis & tingkat kotorannya.
- **WARNA** (Putih, Berwarna, Gelap) Pisahkan pakaian yang berwarna putih dan berwarna.
- **BULU SERAT** (Mengeluarkan, Mengumpulkan) Pisahkan pakaian yang berserat berbeda.

Pakaian yang menghasilkan bulu serat — Bahan Handuk, Kain Gorden, Handuk, Kain serbet, Kain Popok.
Pakaian yang mengumpulkan bulu serat — Sintetis, Kodoray, Bahan permanen, Kaos Kaki

## Pemeriksaan yang Harus Dilakukan




- Pastikan semua saku berada dalam keadaaan kosong. Benda-benda seperti paku, jepit rambut, korek api, pena, koin dan kunci dapat merusak pakaian dan mesin cuci Anda.
- Perbaiki pakaian yang robek/kancing yang lepas. Lubang dapat meluas pada saat pencucian.
- Lepaskan sabuk, kawat, dll, untuk menghindari kerusakan pada pakaian dan mesin cuci Anda.
- **Lakukan perawatan sebelum mulai mencuci pada noda dan kotoran.**
- Pastikan pakaian tersebut dapat dicuci dalam air.
- Bacalah petunjuk mencuci pakaian.
- Keluarkan tissu dari saku.

**⚠ PERHATIAN**

**Jangan mencuci atau memeras item apa pun yang berlabel atau diketahui anti air atau tahan air, bahkan jika label perawatan produk membolehkan penggunaan mesin cuci.** Tidak mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan kerusakan parah pada cucian, mesin cuci, dan/atau kerusakan perabotan sebagai akibat dari getaran abnormal dari mesin cuci.

- Termasuk dalam contoh benda anti-air atau tahan air adalah bantalan matras tertentu, sarung matras barang-barang pelindung dari hujan, peralatan kemah, pakaian ski, pakaian outdoor, dan benda-benda serupa.

## Perawatan pada noda atau kotoran

- Bersihkan kerah dan lipatan dengan produk perawatan atau Deterjen cair saat memasukkan cucian kedalam mesin cuci. Sebelum mencuci hilangkan noda dengan dengan sabun cuci batangan, Deterjen cair atau air kanji dan Deterjen bubuk.
- Gunakan penghilang noda atau kotoran.
  Hilangkan noda SECEPAT MUNGKIN. Semakin lama noda melekat pada pakaian semakin sulit dibersihkan.

***(Untuk keterangan lebih lanjut silahkan buka halaman 13)***

## Muatan Cucian

Jangan mencuci pakaian yang mengandung bahan yang mudah terbakar (lilin, dll.).

**Ukuran muatan**

DEBIT AIR harus menyelimuti pakaian Sesuaikan ukuran muatan cucian dengan benar. Pakaian yang dimasukkan harus tidak boleh lebih tinggi dari lubang dibagian atas tabung cuci. Untuk menambah cucian setelah mesin beroperasi tekan tombol Start dan masukkan cucian. Tutup penutup dan tekan tombol Start.

**⚠ PERINGATAN**

**Bahaya Kebakaran**

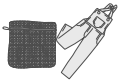
Jangan memasukkan cucian yang basah karena terkena bensin/cairan yang mudah terbakar. Tidak ada mesin cuci yang mampu menghilangkan minyak. Jangan mengeringkan cucian yang sudah pernah terkena noda minyak (termasuk minyak sayur). Dapat menimbulkan kematian, ledakan dan kebakaran.

**Pakaian yang berukuran besar dan berwarna**



Pakaian yang berbulu dan wool memiliki berat yang ringan, besar dan mudah mengambang. Gunakan jaring nylon dan cucilah dengan sedikit air. Jika cucian mengambang selama mesin berputar, cucian dapat rusak. Gunakan Deterjen yang dilarutkan dengan air.

**Cucian yang panjang**

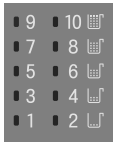


Gunakan jaring nylon untuk pakaian yang berukuran panjang, LEMBUT. Untuk cucian yang bertali dan berukuran panjang gunakan jaring nylon selama pencucian berlangsung. Kencangkan retsleting, pengait dan tali.
※ Jaring nylon tidak disediakan oleh LG.

# Penggunaan Change Water, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

## Mengunakan Water

### Jumlah DEBIT WATER




- Secara otomatis mesin mendeteksi jumlah cucian, kemudian mengatur DEBIT WATER dan jumlah penggunaan deterjen yang tepat.
- Saat Anda memilih salah satu program mencuci, DEBIT WATER dan jumlah deterjen yang digunakan) akan tampak pada panel kontrol.
- Tabel berikut menunjukkan jumlah air.
- Pada saat DEBIT WATER dideteksi secara otomatis, pendeteksian dapat berbeda berdasarkan jumlah cucian walaupun DEBIT WATER yang sama tampak ditunjukkan pada panel kontrol. Jumlah Deterjen padat untuk setiap cangkir pada gambar diagram kira-kiraEA

### Catatan

**[Jumlah air minimum]**
Tergantung dari jumlah berat cucian atau model mesin cuci. Atau secara manual anda dapat menuangkan sejumlah air sampai pada level tertentu secara langsung ke dalam tabung. Ini dikarenakan ketika air mencapai level ketinggian tertentu, mesin cuci akan beroperasi secara otomatis. Dengan kata lain, si.

### Salur Pengisian Suhu air (Hangat, Panas : Pilihan hanya untuk 2 Katup)

- Secara otomatis mesin cuci mengatur suhu yang tepat yang sesuai dengan program pencucian yang dipilih.
- Anda dapat mengubah Suhu Air dengan menekan tombol WATER TEMP. (***lihat halaman 12)***
- Suhu pada air akan berdampak pada keefektifan bahan tambahan yang di tambah pada seluruh cucian dan hasil cucinya. Temperatur yang kami sarankan adalah sbb:
  - PANAS 49~60°C…(120-140°F) Pakaian putih, kain popok, pakaian dalam dan kotor, pakaian tahan luntur.
  - HANGAT 29~40°C…(85-105°F) Pakaian biasa pada umumnya.
  - DINGIN* 18~24°C…(65-75°F) Khusus untuk pakaian dengan warna sangat terang dan sedikit kotoran.
- Pada saat mencuci di air DINGIN beberapa langkah tambahan yang diperlukan antara lain:
  - Sesuaikan jumlah Detergent dan larutkan Deterjen tersebut dengan air HANGAT.
  - Bersihkan noda dan kotoran yang masih melekat.
  - Rendamlah pakaian yang memiliki tingkat kekotoran sangat berat
  - Gunakan pemutih yang sesuai

* Suhu dibawah 18°C…(65°F) tidak akan mengaktifkan bahan tambahan cucian ini bahkan dapat mengakibatkan kain menjadi berbulu, timbulnya residu dan hasil cuci yang buruk. Untuk diketahui, pengusaha Deterjen dan label perawatan pada pakaian mendefinisikan bahwa Air DINGIN memiliki suhu 26~29°C…(80-85°F). Jika suhu air dalam bak cuci terlalu dingin, Deterjen tidak dapat bekerja dan membersihkan dengan efektif.

### Catatan

Jika air mengandung unsur besi, pakaian dapat berubah warna menjadi kuning atau terkena noda berupa bintik-bintik coklat atau oranye. Zat tersebut tidak selalu dapat dilihat dengan mata. Pemasangan alat penyaring air atau filter zat besi penting dilakukan untuk kasus-kasus tertentu.

## Menggunakan Deterjen

### Deterjen

Ikuti petunjuk pada kotak pembungkus Deterjen. Masalah yang biasa terjadi adalah pengunaan Deterjen yang terlalu sedikit. Tambahkan Deterjen jika Anda mencuci pakaian yang banyak, kotoran yang berminyak atau suhu yang terlalu rendah.

### Memilih Deterjen yang Tepat

Kami sarankan agar Anda mengunakan deterjen lokal, (bubuk, cair atau padat). Sabun dengan bentuk serpihan dan butiran sebaiknya tidak digunakan pada mesin cuci Anda. Pada saat mencuci pakaian wool ingatlah selalu untuk menggunakan deterjen yang memang direkomendasikan untuk mencuci pakaian wool.

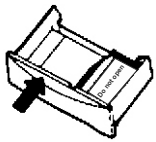
# Penggunaan Change Water, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

## Level Air dan Jumlah Detergen

- Detergen berkonsentrat: 20g per 30 liter air.
- Detergen sintetis reguler: 30g per 30 liter air.
- Saat mendeteksi level air secara otomatis, jumlah detergen saat berbeda sesuai dengan jumlah cucian bahkan pada level air yang sama.
- Untuk detergen sintesis, gunakan yang menghasilkan busa yang sedikit. Jenis detergen ini khusus dibuat untuk mesin cuci.
- Jika menggunakan detergen cair, larutkan dengan air (detergen : air = 1:1) dan masukkan melalui lubang penyimpanan pemutih.
- Jumlah detergen yang benar akan berbeda bergantung pada jumlah kotoran di pakaian Anda. (Jeans dan pakaian kerja mungkin membutuhkan lebih banyak detergen, sedangkan handuk biasanya memerlukan sedikit detergen.)
- Untuk deterjen cair atau konsentrat, ikuti rekomendasi produsen deterjen.

**Catatan: Untuk memeriksa bahwa kita sedang menggunakan jumlah Deterjen yang benar, angkatlah penutup mesin Anda ketika proses mencuci berlangsung setengah jalan. Sebaiknya terdapat lapisan busa tipis dibalik permukaan air. Banyak busa mungkin kelihatan baik, tetapi tidak akan membantu membersihkan pakaian Anda. Tidak ada busa berarti Deterjen yang digunakan tidak cukup; kotoran dan bulu kain dapat kembali melekat pada pakaian atau mesin cuci. Jika Deterjen yang digunakan berlebihan, bilasan tidak akan bersih dan efisien. Selain itu juga menyebabkan pencemaran lingkungan, maka dari itu gunakan deterjen secukupnya.**

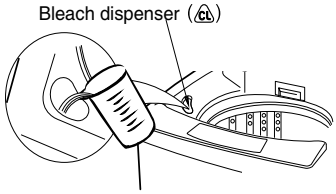
### Menambahkan detergen



Tambahkan deterjen terukur ke wadah deterjen pada laci dispenser.
Sebaiknya gunakan detergen bubuk di dalam dispenser saat menggunakan fungsi cuci tunda.
Deterjen dibilas melalui dispenser pada awal fase mencuci.
Penggunaan deterjen mungkin perlu disesuaikan untuk suhu air, kekerasan air, ukuran dan tingkat kekotoran muatan.
Hindari menggunakan terlalu banyak deterjen dalam mesin cuci, bisa membuat penggunaan berlebih dan sisa-sisa deterjen menempel pada pakaian.

## Menggunakan Pemutih Cair

- Periksa label perawatan pakaian untuk petunjuk khusus dan pisahkan cucian yang akan diputihkan.
- Larutkan pemutih klorin cair.
- Ukur jumlah pemutih cair yang disarankan hati-hati ikuti petunjuk pada botol.
- Sebelum memulai mesin cuci, tuangkan jumlah pemutih yang telah diukur langsung ke dalam dispenser pemutih. Hindari percikan atau pengisian berlebih. Pemutih bubuk harus dicampur dengan air sebelum dituangkan.




### CATATAN

- Jangan pernah menuangkan pemutih cair yang belum dilarutkan ke pakaian atau ke dalam keranjang cuci. Hal ini akan menyebabkan perubahan warna atau kerusakan pada cucian.
- Jangan campurkan pemutih klorin dengan amonia atau asam seperti cuka dan/atau penghilang karat. Pencampuran dapat mengeluarkan gas beracun yang dapat menyebabkan kematian.
- Jangan menuangkan pemutih bubuk ke dalam dispenser pemutih.

# Penggunaan Change Water, Deterjen, Pemutih dan Pelembut

## Menggunakan Pelembut Pakaian

Softener dispenser( )



•Tambahkan air pada cairan pelembut pakaian
Pelembut pakaian yang tidak dicairkan dapat menimbulkan bintik yang menyerupai noda minyak.

•Takar dan tambahlah pelembut pakaian seperti yang dianjurkan kedalam bagian mesinyang ditandai dengan
Ikuti petunjuk dari pengusaha pabrik Pelembut pakaian.

- Secara otomatis pelembut menyelesaikan hasil akhir pembilasan dengan mengeluarkan bunyi "Beep".
- Jika Anda menginginkan PEMBILASAN EXTRA Anda **harus menambah pelembut secara manual** saat bunyi "Beep" terdengar Hal ini akan memaksimalkan kinerja cairan pelembut pakaian.

• Jangan menuang terlalu banyak. Wadah tersebut mampu menampung maksima35mL.
Jangan pernah menaruh lebih dari 35mL.
Menuang terlalu banyak dapat menimbulkanpelembut pakaian menimbulkan ceceran dan menimbulkan noda pada pakaian. Cangkir dengan model ketel akan membantu mengurangi cairan menjadi tercecer.

• Akibat dari panambahan pelembut pakaian beragam sesuai dengan kekentalan cairan tersebut. Makin kental efek yang diakibatkan semakin kecil. Kami sarankan agar Anda melarutkan pelembut yang kental tersebut dengan air, kemudian tuangkan selama mesin mengeluarkan bunyi beep beberapa kali secara manual sebelum proses pembilasan selesai. Fungsi ini hanya terdapat pada beberapa model saja. Harap diingat bahwa pelembut pakaian harus di larutkan dengan air terlebih dahulu sebelum di tuangkan dan jangan pernah menuang langsung keatas pakaian.

### Perhatian

- Jangan mencampur pelembut pakaian dengan Deterjen atau pemutih pakaian.
- Jangan pernah menuang cairan pelembut pakaian langsung keatas pakaian. Dapat menodai pakaian.
- Jangan menghentikan mesin cuci jika mesin baru berputar untuk jangka waktu yang di tentukan.
- Pilihan mencuci tidak didesain untuk digunakan dengan wadah pelembut pakaian.

## Scrud (Gumpalan Lilin)

Scrud adalah nama yang diberikan untuk gumpalan menyerupai lilin yang dapat terjadi pada mesin cuci manapun akibat Deterjen bercampur dengan pelembut pakaian. Penggumpalan ini bukan merupakan kegagalan mesin cuci.

**Jika Scrud tetap dibiarkan pada mesin cuci Anda,scrud tersebut dapat menimbulkan noda di pakaian dan dapat menimbulkan bau tidak sedap yang keluar dari mesin cuci Anda.**

### Jika Anda menggunakan pelembut pakaian, dianjurkan:

•Gunakan cairan pelembut pakaian dengan hemat.

•Saat memasukkan cairan kedalam wadahnya, jangan atau menuang terlalu banyak.

•Bersihkan wadah segera setelah selesai digunakan.

•Bersihkan mesin cuci Anda dengan teratur. ***(lihat halaman 21 or 32)***

• Mecuci dengan air dingin merangsang timbulnya pembekuan. Kami menyarankan Anda melakukan pencucian dengan air HANGAT dan PANAS, mis. setiap 5 kali pencucian berbanding dengan 1 kali pencucian dengan air hangat

• Pelembut pakaian yang telah digunakan dapat meninggalkan residu dan membantu merangsang timbulnya penggumpalan.

# Petunjuk Khusus Untuk Menghilangkan Noda

**⚠ PERINGATAN**

■ Jangan menggunakan/mencampur cairan pemutih klorin dengan bahan kimia lain seperti pembersih toilet, penghilang karat, asam/produk yang mengandung amonia, karena dapat menghasilkan gas berbahaya yang menyebabkan luka bahkan kematian.

■ Guna mengurangi resiko kebakaran atau luka serius, ikuti petunjuk berikut ini:

- Baca dan turuti semua petunjuk untuk menghilangkan noda.
- Simpan produk penghilang noda pada tempatnya dan jauh dari jangkauan anak-anak.
- Bersihkan seluruh peralatan setelah selesai digunakan dengan baik.
- Jangan mencampurkan produk pembersih noda, khususnya amonia dan cairan klorin. Dapat menimbulkan gas yang berbahaya.
- Jangan membersihkan pakaian yang sebelumnya telah dibersihkan, dicuci, direndam, atau telah dilumuri dengan bensin, cairan dry-clean, atau bahan lain yang mudah terbakar atau meledak, karena dapat mengeluarkan gas yang mudah terbakar atau meledak.
- Jangan pernah menggunakan cairan yang mudah terbakar seperti bensin, didalam rumah. Uap yang dihasilkan dapat menimbulkan ledakan.

## Kiat sukses menghilangkan noda:

- Hilangkan noda secepatnya.
- Kenali jenis noda, kemudian untuk menghilangkan noda, ikuti anjuran seperti ditunjukkan pada tabel dibawah ini
- Sebelum membersihkan noda, gunakan cairan Deterjen, atau kanji yang dibuat dari deterjen bubuk dan air.
- Gunakan air DINGIN untuk noda yang tidak diketahui.
- Periksa petunjuk perawatan pakaian untuk perawatan terhadap pakaian tertentu.
- Periksa apakah pakaian tahan luntur dengan cara mengujinya dibagian lipatan dalam pakaian.
- Bilas dan cucilah pakaian setelah noda hilang.



Ikuti petunjuk perawatan pada pakaian

### Penghilang Noda

| JENIS NODA | PERAWATAN |
|---|---|
| Perekat, permen karet, karet | Gunakan es. Gosokkan terus menerus. Letakkan bagian yang terkena noda disisi bawah pada kain. Celupkan kedalam penghilang noda atau cairan dry-clean yang tahan api. |
| Produk bayi, susu, telur | Bersihkan noda dengan mengunakan produk yang mengandung enzym atau rendamlah noda. |
| Minuman (kopi, teh, soda, jus, minuman beralkohol) | Bersihkan noda. Cuci menggunakan air DINGIN dan pemutih yang aman untuk kain. |
| Darah | Bilas dengan air DINGIN. Gosok dengan sabun batangan. Atau bersihkan atau rendam dengan mengunakan produk yang mengandung enzym. Cuci dengan menggunakan pemutih yang aman untuk kain. |
| Lelehan Lilin, krayon | Bersihkan sisa-sisa lilin. Letakkan bagian yang terkena noda diantara kain. Tindih dengan seterika dengan panas hangat hingga lilin terserap. Ganti kertas secara terus menerus. hilangkan sisa noda dengan cairan penghilang noda atau cairan dry-clean tahan api. Cuci dengan menggunakan tangan untuk menghilangkan cairan pelarut. Cuci dengan pemutih. |
| Coklat | Bersihkan/rendam dalam air HANGAT yang dicampur produk yang mengandung enzym. Cuci dengan pemutih. |
| Kotoran di kerah, manset, kosmetik | Bersihkan dengan penghilang noda atau gosok dengan sabun batangan. |
| Noda pada kain putih | Gunakan penghilang warna. Cuci dengan menggunakan pemutih yang aman untuk kain. |
| Rumput | Bersihkan/rendamdalam air HANGAT yang dicampur produk yang mengandung enzym. Cuci dengan pemutih. |
| Minyak semir, minyak, tar (mentega, lemak, salad dressing, minyak sayur, gemuk, minyak motor) | Bersihkannoda yang tersisa. Hilangkan. Cuci dengan air panas yang sesuai dengan label perawatan pada pakaian. Untuk noda yang sangat berat dan tar, gunakan cairan dry-clean yang tahan api. Gantilah kain yang berada di bawah kotorang terus menerus. Bilas dengan benar. Cuci dengan air panas yang sesuai dengan label perawatan pada pakaian. |
| Tinta | Beberapa jenis tinta sulit unuk dihilangkan. Mencucinya justru membuat tinta menjadi permanen. Gunakan penghilang noda, alkohol serbaguna, atau cairan dry-clean yang tahan api. |
| Jamur, noda gosong/hangus | Cucilah dengan menggunakan pemutih berklorin, jika aman bagi pakaian. Atau, rendam dengan pemutih yang mengandung oksigen dan air PANASsebelum mulai mencuci. Kain dengan noda jamur yang parah dapat rusak. |
| Lumpur | Sikatlah noda lumpur yang kering. Rendam dengan produk yang mengandung enzim. |
| Mustard, tomat | Bersihkan dengan penghilang noda. Cuci dengan menggunakan pemutih yang aman untuk kain. |
| Cat kuku | Bisa jadi noda tidak dapat dihilangkan. Letakkan bagian yang terkena noda disisi bawah pada kain. Gunakan cairan penghilang cat kuku untuk menghilangkan noda.Ulangi, gantilah kertas terus menerus. Jangan lakukan pada kain acetat. |
| Cat, pernis | CAT BASAH : Pada saat noda basah, bilas kain di air dingin. Cuci. Jika sudah kering, noda tidak dapat dibersihkan. MINYAK DAN PERNIS : Gunakan cairan yang di anjurkan pada label kaleng. Bilas dengan benar sebelum dicuci. |
| Karat, perubahan warna coklat atau kuning | Untuk noda bintik, gunakan penghilang karat yang aman untuk pakaian. Jika terjadi perubahan warna, gunakan Deterjen fosfat dan pemutih non-klorin. **Jangan mengunakan pemutih klorin karena dapat memperparah noda.** |
| Semir sepatu | CAIRAN : Rawat dengan Deterjen bubuk dan air. KANJI : bersihkan sisa noda dari kain. Bersihkan dengan penghilang noda atau cairan dry-clean yang tidak mudah terbakar. Kucak Deterjen tepat ditempat yang terkena noda cuci dengan menggunakan pemutih pakaian. |

# Fungsi masing-masing Tombol

### Tombol Beeper (Hanya 1 katup)

- Jika ingin menggunakan mesin cuci tanpa suara sinyal alarm, tekan tombol Beeper untuk memilih : High ▶ Off ▶ Low ▶ High secara berurutan. Pengaturan standarnya adalah High (Tinggi).

### Tombol water level

- Gunakan untuk memilih jumlah air yang sesuai dalam hubungannya dengan berat dan jenis cucian.
- Dikontrol secara otomatis, tetapi dapat dipilih secara manual dengan menekan tombol level air.
- Air secara otomatis dipilih untuk proses normal.

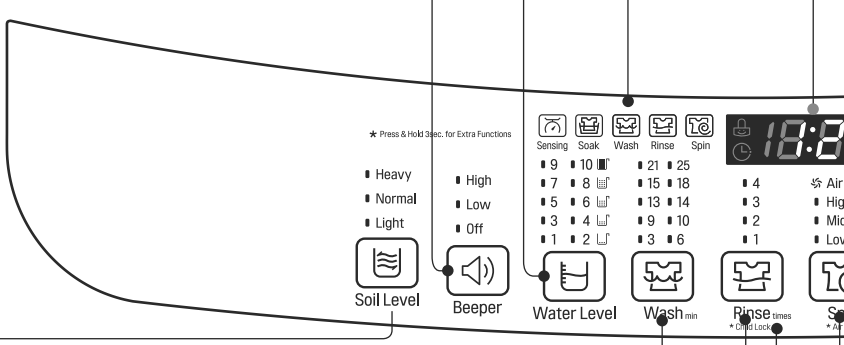
Pengaturan berikut ditunjukkan saat tombol ditekan

7 ▶ 8 ▶ 9 ▶ 10 ▶ 1 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6 ▶ 7

### Soil Level (Level Kotoran)

Gunakan fitur ini berdasarkan level kotoran pada pakaian. Pilih Level Kotoran untuk level kotoran rendah, medium, atau tinggi secara berurutan.

- Fitur ini tidak dapat dipilih untuk: Tub Clean, Wool, Air Dry. :
- Fitur ini tidak dapat dipilih saat opsi hanya peras dipilih.




### Air dry (Pengering)

- Tombol ini digunakan untuk mengeringkan cucian Anda.
- Pilihan Air dry menyala dalam urutan sebagai berikut

  30 ▶ 60 ▶ 90 ▶ 120
- Jika ingin menggunakan pengering, tekan & tahan 3 dtk. tombol spin

### Fungsi Kunci anak

- Digunakan untuk mengunci atau membuka kunci tombol kontrol untuk mencegah pengaturan diubah oleh anak-anak. Untuk mengunci, tekan tombol Rinse (Bilas) dan untuk membuka kunci, tekan sekali lagi selama proses pencucian.

*(lihat halaman 25)*

### Tombol Wash (Cuci), Rinse (Bilas), Spin (Peras)

- Digunakan ketika waktu cuci, bilas, peras perlu disesuaikan.
- Waktu bertambah ketika tombol ditekan.
- Jika diperlukan penyetelan selama pencucian, tekan tombol [Start/pause] sebelum melakukan perubahan.
- Bila tombol ditekan selama pencucian, waktu tersisa ditampilkan.

**Tampilkan Kemajuan Pencucian**

- Kemajuan pencucian ditandai di sini.
- Lampu menyala saat proses ini dilakukan. Lampu akan mati saat proses telah selesai

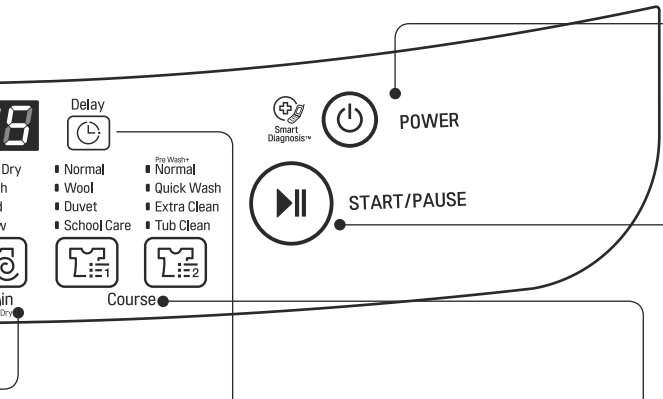
**Menampilkan waktu tersisa, waktu reservasi, waktu alarm, dan alarm masalah**

- Selama beroperasi ini menandakan waktu untuk menyelesaikan pencucian.

  CONTOH) 1:09 Menandakan waktu pencucian, bilas, pengeringan yang tersisa selama operasi/jeda.
- Jika ada masalah, tampilan akan berkedip dengan suara bel dan menandakan sumber masalah. Akan bekerja normal kembali setelah pemecahan masalah.

**Tombol Power**

- Pengguna menghidupkan dan mematikan daya.
- Tekan lagi dan daya akan hidup atau mati.
- Daya mati secara otomatis sekitar 10 detik setelah mencuci selesai.




**Tombol Delay start (Reservation) (Tunda Mulai (Reservasi))**

- Digunakan untuk waktu penyelesaian ditunda.
- Waktu bertambah ketika tombol ditekan..
- Untuk membatalkan waktu tunda, matikan atau tekan tombol start/pause & lalu tetap tekan tombol tunda hingga LED tunda mati.

*(lihat halaman 24)*

**Tombol Course**

- Digunakan untuk memilih proses mencuci.
- Tombol ini memungkinkan Anda memilih 8 proses berbeda untuk jenis cucian dan tingkat kekotoran berbeda.
- Pilihan Course menyala dengan urutan sebagai berikut.

  Course 1: Normal ▶ Wool ▶ Duvet ▶ School care.

  Course 2: Pre wash + normal ▶ Quick wash ▶ Extra clean ▶ Tube clean Pilih proses yang diinginkan dengan menekan tombol.

**Tombol Start/Pause**

- Digunakan untuk Memulai atau Menjeda proses mencuci.
- Ulangi Mulai dan Jeda dengan menekan tombol tersebut.

# Course Mencuci

| Course Mencuci | START PAUSE | Tambah cucian kotor | COURSE | | Tambahkan Deterjen |
|---|---|---|---|---|---|
| **Normal Wash**<br>(Cuci Normal)<br>Gunakan proses ini untuk mencuci pakaian normal, mode ini otomatis memilih kondisi paling wajar dan menyelesaikan urutan dalam sekali operasi. Sensor bawaan mendeteksi ukuran muatan & daya cuci ideal, serta waktu mencuci, membilas, dan memeras diatur dengan sesuai. | 1 | 2 | | | 4<br>• Tambahkan jumlah detergen yang sesuai seperti yang ditunjukkan oleh Water Level di sebelah Water Detergent atau ikuti petunjuk pabrik detergen. |
| **Wool Wash**<br>(Cuci Wol)<br>Gunakan proses mencuci kain halus seperti lingerie, Wol (Cuci hanya pakaian "Yang Dapat Dicuci Air").<br>Sebelum mencuci bahan wol atau Sari, periksa label perawatan untuk petunjuk pencucian. | 1 | 3 | 2<br>• Pilih proses Wool Wash di panel kontrol. | | 5<br>• Gunakan detergen netral secara wajar untuk cucian.<br>• Ketika mencuci bahan wol, gunakan detergen lembut yang disarankan untuk mencuci Wol. |
| **Quick Wash**<br>(Cuci Cepat)<br>Gunakan proses ini ketika mencuci pakaian yang sedikit kotor dalam waktu singkat. Jumlah yang sangat disarankan adalah di bawah 2 kg. | 1 | 3 | 2<br>• Pilih proses Quick Wash di panel kontrol. | | 5<br>• Tambahkan jumlah detergen yang sesuai seperti yang ditunjukkan oleh Water Level di sebelah Water Detergent atau ikuti petunjuk pabrik detergen. |
| **Duvet Wash**<br>(Cuci Selimut)<br>Gunakan proses ini untuk bahan tahan lama yang berkotoran berat (contoh Overall, Jeans) dan untuk Selimut, Duvet. | 1 | 3<br>• Sebarkan cucian merata di dalam tabung cuci. | 2<br>• Pilih Proses Duvet Wash di panel kontrol. | | 5 |
| **Pre Wash* Normal**<br>(Pre Wash* Normal)<br>• Gunakan sebagai praperawatan untuk mencuci kerah leher kemeja & lengan baju, pakaian olahraga anak yang berkotoran berat.<br>• 8 menit operasi pracuci unik akan dilakukan sebelum pencucian utama.<br>Wash (2mnt) ▶ Soak (2mnt) ▶ Wash (2mnt) ▶ Soak (2mnt)<br>* Berfungsi pada WL-1 to WL-9 | 1 | 3 | 2<br>• Pilih proses Pre Wash+ Normal di Panel kontrol. | | 5<br>• Tambahkan jumlah detergen yang sesuai seperti yang ditunjukkan oleh Water Level di sebelah Water Detergent atau ikuti petunjuk pabrik detergen. |

| START PAUSE | Tutup Penutup | Selesai | Untuk Diperhatikan |
|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 6 | • Jika air telah berada dalam tabung, atau memasukkan cucian basah ke tabung cuci sebelum mulai, akan menambah Level Air.<br>• Dengan beban besar ringan, Level air dapat diatur ke rendah.<br>• Perubahan pada level air memungkinkan selama operasi.<br>***(lihat halaman 14)*** |
| • Pulsate berputar selama 12 detik untuk mendeteksi muatan cucian.<br>• Kemudian level air dan jumlah Deterjen yang digunakan akan ditampilkan dan air akan diisikan. | • Air akan dipasok selama 2 menit setelah mulai mencuci untuk melengkapi air yang telah diserap cucian. | • Ketika proses mencuci berakhir, bel akan berbunyi selama 10 detik sebelum daya mati secara otomatis. | |
| 4 | 6 | 7 | • Ketika mengatur Level Air secara manual, jangan mengatur ke Medium guna mencegah kerusakan pada cucian. Harus selalu High (Tinggi).<br>• Mencuci dengan Air Panas dapat menyebabkan kerusakan pada cucian (Air diatur ke dingin secara otomatis). Pastikan muatan cucian di bawah 2 kg.<br>Untuk menghindari kerusakan pada cucian, siklus peras akan menjadi pelan. Ini juga untuk menghindari kerutan dan pakaian mungkin masih mengandung air. Hal ini normal. |
| 4 | 6 | 7 | • Saat tekanan statis air lebih dari 2 kg/cm², proses Quick Wash akan selesai dalam 19 mnt. |
| 4 | 6 | 7 | |
| 4 | 6 | 7 | • Jika air telah berada dalam tabung, atau memasukkan cucian basah ke tabung cuci sebelum mulai, akan menambah Level Air.<br>• Dengan beban besar ringan, Level air dapat diatur ke rendah. |
| • Pulsate berputar selama 12 detik untuk mendeteksi muatan cucian.<br>• Kemudian level air dan jumlah Detergen yang digunakan akan ditampilkan dan air akan diisikan. | • Air akan dipasok selama 2 menit setelah mulai mencuci untuk melengkapi air yang telah diserap cucian. | • Ketika proses mencuci berakhir, bel akan berbunyi selama 10 detik sebelum daya mati secara otomatis. | |

# Course Mencuci

| Course Mencuci | POWER | Tambah cucian kotor | COURSE | Tambahkan Deterjen |
|---|---|---|---|---|
| School Care<br>(Seragam Sekolah)<br>Gunakan proses ini untuk Mencuci Seragam Sekolah.<br>10 menit Praperawatan pada Seragam sekolah akan dilakukan sebelum melakukan pencucian utama.<br>Wash (2mnt) ▶Soak (8mnt)<br>LED Soak LED akan Menyala selama operasi ini. |  |  | <br>• Pilih proses School Care pada Panel kontrol. | <br>• Tambahkan jumlah detergen yang sesuai seperti yang ditunjukkan oleh Water Level di sebelah Water Detergent atau ikuti petunjuk pabrik detergen. |
| Extra Clean<br>(Ekstra Bersih)<br>Gunakan proses ini untuk meningkatkan kinerja pembilasan. Proses ini termasuk pakaian dalam dan pakaian bayi. Jika seseorang memiliki kulit sensitif atau masalah pada kulit, gunakan proses ini. |  |  | <br>• Pilih proses Extra Clean pada Panel kontrol. |  |

| START PAUSE | Tutup Penutup | Selesai | Untuk Diperhatikan |
|---|---|---|---|
| 5 | 6 | 7 | |
| 4 | 6 | 7 | |

# Soak Wash (Cuci Rendam)

Gunakan mode ini untuk mencuci normal pakaian atau pakaian berat dan tebal yang sangat kotor. Mode SOAK dapat digunakan dengan proses Normal, Duvet Wash dan Extra Clean course.

**1** Tekan tombol **Daya** untuk menghidupkan.




**2** Tekan tombol **COURSE** untuk memilih proses mencuci.




Course

- Soak-Wash tidak akan berfungsi dalam Course WOOL, QUICK WASH, TUB CLEAN, Pre Wash+ Normal, School Care.

**3** Tekan tombol **WASH**, untuk memilih proses **SOAK**.






- Terus tekan tombol WASH hingga lampu menyala pada 'SOAK' dan 'WASH' berurutan seperti gambar berikut.
- Segmen menampilkan waktu siklus total
- Contohnya setelah pilihan mencuci 25 menit, setiap penekanan tombol cuci berturut-turut, atur cuci rendam selama 40,50,60 menit berurutan.

**4** Tambahkan cucian dan tekan tombol **START/PAUSE**.




- **LEVEL AIR** akan ditampilkan dan air akan diisikan.

**5** Masukkan detergen.

**6** Tutup penutup.

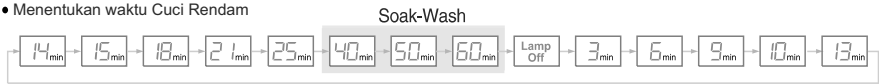
- Air akan diisikan selama 2 menit setelah pencucian dimulai untuk menambahkan air yang diserap cucian.

Selesai

- Ketika proses mencuci berakhir, bel akan berbunyi selama 10 detik sebelum Daya mati secara otomatis.

## Catatan

- Menentukan waktu Cuci Rendam




- Pilih waktu Rendam 40 menit, 50 menit, 60 menit (termasuk waktu mencuci) dengan menekan tombol wash berulang-ulang.
- Waktu yang disebutkan di atas adalah urutan cuci rendam dengan penekanan setiap tombol. Namun, tampilan produk akan menampilkan waktu siklus lengkap.
- Jika perlu, pilih waktu bilas dan waktu cuci dengan menekan tombol rinse atau spin hingga Anda mencapai waktu yang diinginkan.

# Membersihkan TABUNG CUCI

Jika Scrud terjadi di mesin cuci Anda, ini dapat menodai pakaian Anda atau menimbulkan bau tidak sedap pada mesin cuci Anda.
Scrud dapat terjadi di setiap mesin cuci ketika pelembut pakaian bercampur dengan deterjen menurut derajat kekotoran atau kualitas air yang digunakan. Jika ini terjadi, lakukan program TUB CLEAN (PEMBERSIHAN TABUNG CUCI) untuk membersihkan tabung cuci bagian dalam dan luar.

**1** Tekan tombol **POWER** untuk menyalakan mesin.




**2** Tekan tombol **PROGRAM** untuk memilih program **TUB CLEAN.**



Course

※ Penambahan DEBIT AIR akan diatur secara otomatis.

**3** Tekan tombol **START/PAUSE.**

• Sisa waktu akan ditampilkan.




**4** Setelah penambahan air selama 10 menit, tambahkan pemutih beroksigen (kira-kira 300 mℓ).

• Jangan memasukkan melalui wadah Deterjen.
• Jangan masukkan cucian ke dalam tabung.

**5** Tutup pintu.

• Ketika pintu terbuka, mesin tidak akan bekerja dan sebuah sinyal alarm akan mengingatkan Anda untuk menutup pintu.

**Catatan**

- Sebelum melakukan program ini, buang bulu kain yang terdapat pada saringan bulu kain.
- Ketika melakukan program ini, jangan masukkan cucian ke dalam tabung.
- Program ini membutuhkan waktu 3 jam.
- Setelah selesai, buang kotoran yang ada pada saringan.
- Setelah selesai, buka penutup untuk membuang zat-zat bau tidak sedap.
- Jangan menuangkan pemutih langsung ke dalam tabung, karena dapat menyebabkan kerusakan pada tabung.
- Jangan meninggalkan cairan pemutih beroksigen dalam tabung terlalu lama.
  Ini dapat menyebabkan karat, oleh karena itu tabung harus segera dibersihkan dari cairan ini.
- Lakukan program pembersihan ini sebulan sekali.
- Jangan melakukan program ini berulang-ulang.

# AIR DRY

**1** POWER

Tekan Tombol **Power** untuk Menghidupkan.

**2** Spin * Air Dry

Tekan Tombol Spin selama 3 detik untuk memilih Air Dry.

- Fungsi lain tidak dapat dipilih selama Air Dry.
- Otomatis diatur ke 30 menit pada pilihan.
- Tekan Tombol Spin lagi untuk memilih durasi. (30 min ▶1hr ▶1:30hr ▶2hr)
- Untuk membatalkan pilihan Air Dry tekan tombol daya.

**3** START/PAUSE

Tekanlah tombol **START/PAUSE.**

Ketika proses mencuci berakhir, bel akan berbunyi selama 10 detik sebelum Daya mati secara otomatis.

Notice

Saat Anda memilih Air Dry lebih dari 1 Jam.

1) Anda dapat mengurangi waktu pengeringan dengan meminimalisir kelembapan dalam cucian.
2) Jumlah cucian harus 2kg atau kurang dan pastikan untuk menyebarkan dengan merata di dalam tabung cuci.
3) Pilih 1 jam untuk cucian Katun dan 2 jam untuk serat sintetis untuk menghilangkan lembap efektif.

# Option Washing (Pilihan Mencuci)

Saat Anda hanya membutuhkan SPIN, RINSE/SPIN, RINSE, WASH/RINSE, WASH, WASH/RINSE/SPIN ini dapat diatur secara manual.

**1** Tekan Tombol **Power** untuk Menghidupkan.

POWER

**2**

| Hanya Wash (Cuci) | Hanya Rinse (Bilas) | Hanya Spin (Peras) |
|---|---|---|
| • Tekan tombol WASH untuk memilih waktu mencuci yang diinginkan.<br>Wash min.<br>• Tekan tombol RINSE hingga tidak ada Pilihan Rinse (Lampu LED Rinse mati)<br>• Tekan Tombol Spin hingga tidak ada Pilihan Spin (Lampu LED Spin Mati) | • Tekan tombol RINSE untuk memilih jumlah siklus Bilas yang diinginkan.<br>Rinse times<br>• Tekan Tombol Spin hingga tidak ada Pilihan Spin (Lampu LED Spin Mati) | • Tekan Tombol SPIN untuk memilih waktu Peras yang diinginkan.<br>Spin |

# Option Washing (Pilihan Mencuci)

| Hanya Wash, Rinse (Cuci, Bilas) | Hanya Rinse, Spin (Bilas, Peras) | Hanya Drain (Keringkan) |
|---|---|---|
| • Tekan tombol WASH untuk memilih waktu mencuci yang diinginkan.<br>Wash min.<br>• Tekan tombol RINSE untuk memilih jumlah siklus Bilas yang diinginkan.<br>Rinse times<br>• Tekan Tombol Spin hingga tidak ada Pilihan Spin (Lampu LED Spin Mati).<br>Anda dapat menggunakan opsi ini untuk mencegah cucian mengkerut. | • Tekan tombol RINSE untuk memilih jumlah siklus Bilas yang diinginkan.<br>Rinse times<br>• Tekan Tombol SPIN untuk memilih waktu Peras yang diinginkan.<br>Spin | Saat Anda hanya ingin Mengeringkan, tekan tombol SPIN.<br>Spin<br>Kemudian Tekan tombol **START/PAUSE**<br>START PAUSE<br>Tunggu hingga air di tabung cuci kering sepenuhnya kemudian tekan tombol **POWER** untuk menyelesaikan aktivitas. |

3 Tekan tombol **WATER LEVEL**, untuk mengontrol **DEBIT AIR** sesuai dengan jumlah muatan cucian. Jika Anda tidak memilih, secara otomatis mesin cuci akan mengeset ke DEBIT AIR tinggi.

Water Level

4 Tambahkan cucian ke dalam tabung cuci.

5 Tekan tombol **START/PAUSE.**

START PAUSE

6 Masukkan deterjen dan tutup penutup.

**Catatan**

- Saat pilihan **Cuci, Cuci/Bilas** atau **Bilas** saja dipilih air tidak akan mengering hingga proses pencucian selesai.
- **Jika Anda tidak memilih DEBIT AIR** secara otomatis mesin cuci akan mengesetnya ke posisi Medium.
- Jika proses Bilas dipilih proses akan dimulai dari air mengalir masuk kedalam tabung cuci

# Program mencuci DELAY START (RESERVATION)

Program ini dilakukan ketika Anda ingin menunda waktu penyelesaian mencuci Anda. Penundaan waktu dapat diatur dengan mudah. Waktu yang ada di tampilan adalah waktu selesai bukan waktu mulai

**1** Tekan tombol **POWER** untuk menyalakan mesin.




**2** Tekan tombol **COURSE** untuk memilih program.




Course

• Pilih program cucian di Panel Kontrol, Program ini tidak bekerja di program WOOL & TUB CLEAN program.

**3** Tekan tombol **DELAY START (RESERVATION)** untuk mengatur waktu untuk menunda penyelesaian mencuci.

Tekan tombol Time Delay (Reservation) untuk mengatur waktu reservasi.

• Jika tombol reservasi ditekan, maka akan menghidupkan lampu reservasi dan memunculkan 3:00.

- Contoh : Sekarang pukul 13.00 dan jika Anda ingin menyelesaikan cucian pada pukul 19.00
  • Terus tekan tombol reservasi untuk mengatur waktu berakhir cucian yang diinginkan. (19:00-13:00 = 6 jam)




• Reservasi dapat dilakukan hingga 3 ~18 Jam.
• Untuk 3~12 Jam, reservasi dapat diatur dalam interval 1Jam.
• Untuk 12~18 Jam, reservasi dapat diatur dalam interval 2Jam.
• Kurang dari 3 jam tidak dapat dipesan.

**4** Masukkan cucian dan tekan tombol **START/PAUSE**




• Ketika Anda menekan tombol START/PAUSE lampu akan berkedip-kedip.

**5** Masukkan deterjen.

**6** Tutup pintu.

• Air akan masuk 2 menit setelah mencuci dimulai untuk menambah air serapan pada pakaian.

Selesai.

• Mencuci akan selesai sesuai dengan penundaan waktu.

**Catatan**

• Jika pintu terbuka, mesin cuci tidak akan bekerja, dan sebuah alarm akan mengingatkan Anda untuk menutup pintu
• Untuk memilih program, waktu putar, DEBIT AIR atau PANAS/DINGIN secara manual, tekan tombol DELAY START (RESERVATION) dan pilih program yang diinginkan. Latu tekan tombol START/PAUSE.
• Jika cucian tidak dapat dikeluarkan segera, setelah proses mencuci selesai, sebaiknya Anda menghentikan proses pengeringan. (Cucian akan kusut jika terlalu lama didiamkan setelah proses pengeringan).

# Fungsi-Fungsi Lain yang Berguna

## Fungsi Child Lock

Jika Anda ingin mengunci semua tombol untuk mencegah terjadinya perubahan pengaturan oleh anak-anak, pilih program ini.

### Cara Mengunci

**1** Tekan tombol **POWER.**




• Nyalakan mesin.

**2** Tekan tombol **START/PAUSE** untuk mulai mencuci.




• Lakukan ini setelah semua kondisi mencuci diatur manual.

**3** Tekan dan tahan Tombol Rinse selama 3 Detik.







- Kunci Anak diatur, itu tidak akan dilepaskan secara otomatis bahkan jika cule dihapus.
- Sehingga Anda harus Menghidupkan mesin cuci kemudian menghapus fungsi dengan menekan tombol "Rinse" selama 3 Detik.

### Membuka kunci

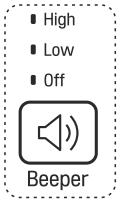
Jika ingin membuka kunci selama Wash, tekan & tahan tombol Rinse selama 3 detik.

### NOTE

- "CL" dan waktu yang tersisa secara alternatif dapat ditampilkan pada layar saat kondisi terkunci.
- Tombol Power on/Off dapat dioperasikan saat kunci anak diaktifkan.

**Opsi Beeper (Hanya untuk 1 Katup)**

Jika Anda ingin menggunakan mesin cuci tanpa suara sinyal alarm, tekan tombol Beeper. Itu memungkinkan Anda untuk memilih : High > Off > Low > High secara berurutan.

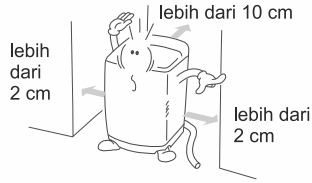


# Menempatkan dan Mengatur Ketinggian

Pastikan baut penahan gerakan telah dilepas sebelum mengoperasikan mesin cuci Anda.

## 1 Pastikan mesin cuci berdiri kokoh di tempat datar dan berjarak sesuai.

Kami menyarankan jarak ruangan minimum sebanyak 2 cm ke sisi kanan dan kiri mesin untuk memudahkan pemasangan.
Pada sisi belakang disarankan jarak ruangan minimum sebanyak 10 cm

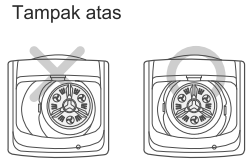



**Awas**

Jika mesin cuci dipasang pada permukaan yang tidak rata, lembek atau miring dapat menyebabkan getaran yang berlebihan, mesin tidak dapat berputar atau akan terjadi kerusakan "UE"
Mesin harus diletakkan diatas permukaan yang kokoh dan rata untuk mencegah terjadinya kegagalan berputar.

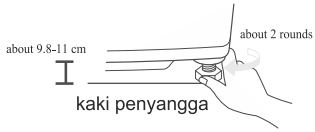
## 2 Periksa ketinggian mesin.

Buka tutup dan lihat dari sisi atas untuk melihat apakah penampakan sama seperti ditunjukkan pada gambar.

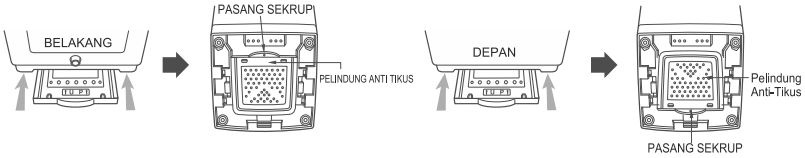



## 3 Meratakan mesin cuci

Angkat bagian depan mesin cuci dan pilinlah kaki penyangga sampai mesin cuci ditempatkan pada posisi rata. (about 9.8-11 cm or turn about 2 rounds)




※ Pasanglah pelindung Anti-Tikus (pilihan). Masukkan pelindung anti-tikus dari sisi belakang atau depan mesin cuci dengan kokoh dan pasang sekrup (1buah)




**Awas**

Jika daya power berasal dari kabel extension atau generator, kabel extesion atau peralatan stopkontak harus dipasang dengan baik sehingga tidak menimbulkan cipratan listrik atau mengembun.

# Memasang Selang Air

Sebelum menyambungkan selang persediaan air ke keran air, periksalah tipe selang dan kemudian sesuaikan dengan petunjuk dibawah ini.
Perlu diketahui tipe selang air setiap negara dapat berbeda, Pastikan untuk menyambung ceruk selang biruke keran air DINGIN, dan ceruk selang oranye terhubung terhubung ke keran air PANAS.

## Menyambung selang air ke keran

**Tipe Normal** (Keran biasa tanpa galur dan selang air type sekrup)

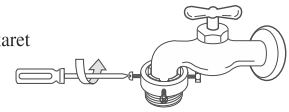
### 1 Kendorkan sekrup

Kendorkan sekrup jepit sehingga keran dapat ditempatkan ditengah-tengah



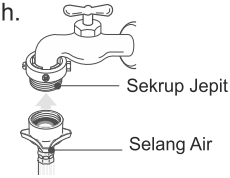

### 2 Pasanglah sekrup jepit ke keran

Dorong sol bagian atas sekrup jepit ke atas hinggapaking karet tersambung rapat dengan keran kemudian kencangkanlah dengan menggunakan 4 sekrup.



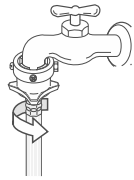
### 3 Sematkan selang air ke sekrup jepit dengan kokoh.

Dorong selang air keatas secara vertikal sehingga paking karetyang berada didalam selang dapat melekat dengan baik pada keran.



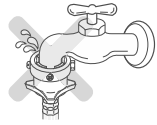

### 4 Pasang sekrup jepit ke selang air

Sematkan selang air ke penghubung kemudian kencangkan dengan memutarnya kearah kanan.



### 5 Periksa sambungan selang air dan sekrup jepit

Setelah selang tersambung bukalah keran untuk melihat kemungkinan air yang bocor.
Jika bocor tutup keran dan ulangi tahap diatas dimulai dari tahap 1.



**CATATAN**

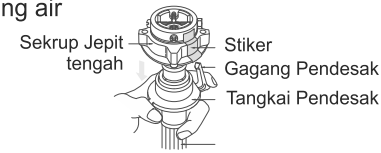
Mesin cuci harus dikoneksikan ke sumber air menggunakan pipa baru dan pipa lama jangan dipakai lagi.

# Memasang Selang Air

**Tipe Normal** (Keran biasa tanpa galur dan selang tipe ujung yang bersekrup)

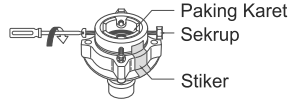
## 1 Lepaskan sekrup jepit tengah dari selang air

Lepaskan bagian sekrup jepit tengah dari selang air dengan cara menarik tangkai pendesak dan gagang pendesak yang terdapat pada selang air.




## 2 Kendorkan sekrup untuk menyambung sekrup jepit ke keran

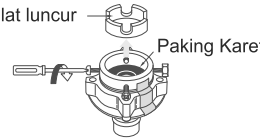
Kendorkan sekrup dari sekrup jepit sehingga keran berada di tengah-tengah.




**Catatan**

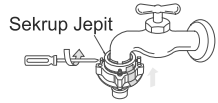
### Jika ternyata keran terlalu besar.

Jika diameter keran terlalu besar atau berbentuk segi empat, kendorkan 4 sekrupnya dan pindahkan pelat luncur. Kemudian ulangi tahap 1.




## 3 Pasang sekrup jepit ke keran

Dorong sekrup jepit ke atas hingga paking karet menempel pada keran. Lalu kencangkan 4 sekrup.



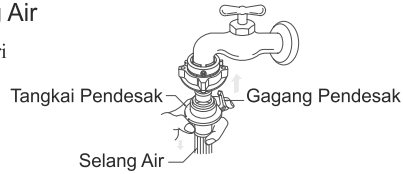

## 4 Pasang Sekrup Jepit Atas dan Penghubung Tengah

Lepaskan stiker di antara sekrup jepit atas dan tengah. Kencangkan sekrup jepit dengan memegang sekrup jepit dan putar sekrup jepit tengah ke kanan.




## 5 Pasang Sekrup Jepit tengah ke Selang Air

Tekan tangkai pendesak selang air yang terpisah dari sekrup jepit tengah (lihat tahap 1) dan gabungkan ke sekrup jepit tengah.




## 6 Periksa kebocoran air

Setelah selang terpasang, buka keran untuk memeriksa kebocoran air.
Jika sambungan bocor, tutup keran dan mulai lagi dari tahap pertama. Jika tidak, kebocoran air akan kembali terjadi.

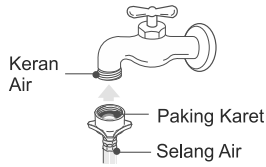


# Memasang Selang Air

Tipe Sekrup

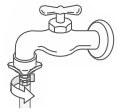
## 1 Sematkan Selang Air ke Keran

Dorong selang air ke atas sehingga paking karet dalam selang dapat melekat dengan baik pada keran.



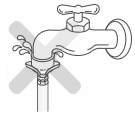

## 2 Pasang Selang Air ke Keran

Sambungkan selang air ke keran dan kencangkan dengan cara memutar ke arah kanan.

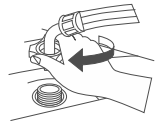


## 3 Periksalah Kebocoran Air

Setelah selang terpasang bukalah keran untuk mengecek air yang bocor.

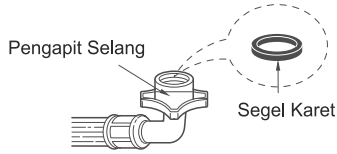


### Memasang Selang Air ke Mesin Cuci



- Pasang selang air ke ujung katup mesin cuci, kemudiankunci dengan memutar selang yang terhubung.

- Periksa apakah segel karet pembungkus telah tersedia didalam sekrup jepit selang.

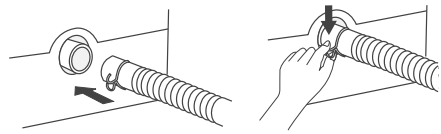


# Memasang Selang Pembuangan Air

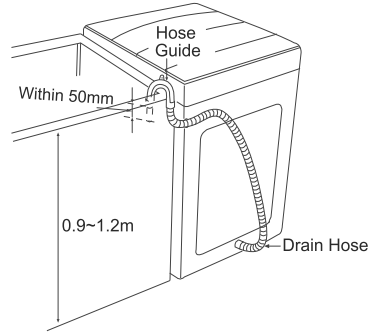
Sebelum menyambung Selang Saluran, memeriksa model Selang Saluran anda dan pilihlah instruksi yang sesuai.

## Model Pompa

**1** Pasang ujung slang kuras ke saluran keluar pompa pembuangan dan kencangkan klemnya.



**2** Letakkan ujung slang pembuangan ke pipa tegak atau bak cuci.



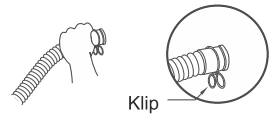

**Catatan**

- Untuk mencegah penyedotan, slang pembuangan tidak boleh dipanjangkan lebih dari 50 mm dari ujung selang.
- Tinggi pelepasan harus sekitar 0,9 ～1,2m dari lantai.

## Model Non-Pompa

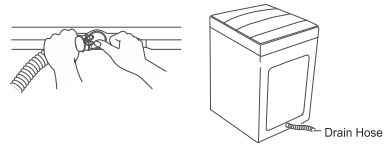
**1** Sebelum memasang

Pastikan klip selang berada pada posisi seperti di samping.



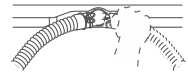

**2** Pasang Siku Selang

Dorong siku selang ke depan badan mesin cuci.




**3** Pasang Selang Pembuangan Air

Untuk merubah arah selang, tarik siku selang dan ubah arahnya. Ulangi tahap 2.



# Metode Penempatan (Peletakan diatas tanah)

Pastikan kabel arde (kabel yang ditancap ke tanah) tersambung.
Jika kabel arde tidak tersambung, hal ini dapat menimbulkan kebocoran listrik sebingga menyebabkan kejutan/setruman listrik.

## Metode Peletakkan dengan Ruang Jepitan Kutub

Jika stopkontak aliran AC tampak seperti gambar disamping, pisahkan yang tidak diinginkan. Perlu diketahui konfigurasi outlet daya AC setiap negara bisa berbeda satu sama lain.

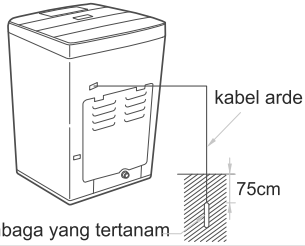


Stop Kontak dengan Jepitan Kutub

## Metode Penempatan Lainnya

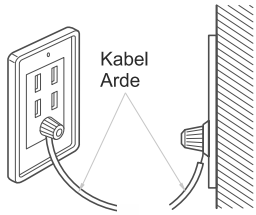
### Menanam Pelat Tembaga

Sambung kabel arde ke tempat pelat tembaga. Lapisi dan tanam sambungan kurang lebih 75cm di dalam tanah.



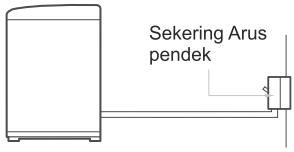

### Menggunakan Kabel Arde

Sambung kabel arde ke stopkontak yang tersedia khusus untuk Penempatan dalam tanah.




### Menggunakan Sekering

Jika metode peletakkan tidak bisa dipraktekkan oleh Anda, sebaiknya segera pasang saklar yang dilakukan oleh seorang ahli listrik.




**Perhatian**

- Untuk mencegah terjadinya ledakan, jangan menyambung pipa gas ke tanah.
- Jangan menyambung kabel telepon atau kabel lampu ke tanah. Hal ini dapat menyebabkan kejutan listrik.
- Menyambung plastik ke tanah tidak memiliki efek apapun.
- Kabel Arde sebaiknya dipasang ketika kabel ekstension digunakan.

# Pembersihan dan Pemeliharaan

## Mencuci dengan air dingin

• Jika Anda sering menggunakan air DINGIN, dianjurkan melakukannya selang seling dengan air PANAS atau HANGAT, misalnya setiap 5 kali pencucian dengan AIR DINGIN diselingi 1 kali dengan air HANGAT.

## Ketika telah selesai

• Matikan keran untuk mencegah meluapnya air.
• Pastikan untuk selalu melepaskan steker listrik setelah selesai menggunakan mesin cuci.

*Ketika persediaan air di bak tidak bersih atau saringan tersumbat oleh kotoran (seperti pasir), bersihkan saringan dalam ceruk katub secara teratur.*

**(Bentuk steker listrik dan keran air dapat berbeda di tiap negara)**

## Membersihkan Saringan di katub ujung

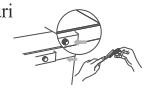
1 Tutup keran sebelum mematikan listrik. Pilih kedua HOT/COLD dan tekan tombol [START/PAUSE] untuk membuang air dari mesin.



2 Matikan listrik sebelum menarik steker.



3 Setelah membuang seluruh air dari saringan, sikat dan bersihkan saringan.

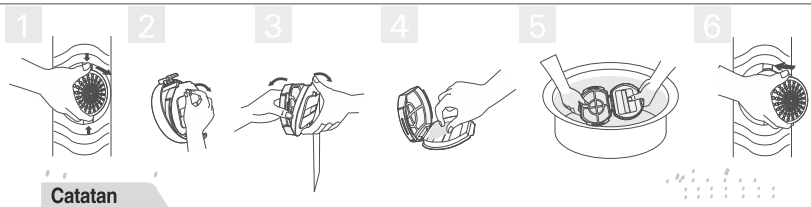


4 Ganti saringan setelah dibersihkan.

**Perhatian**

• Sebelum membersihkan saringan, kotoran pada selang air harus dibersihkan dahulu.

## Membersihkan Filter




**Catatan**

• Jika saringan bulu kain robek atau rusak, ganti yang baru dari Pusat Layanan LG.

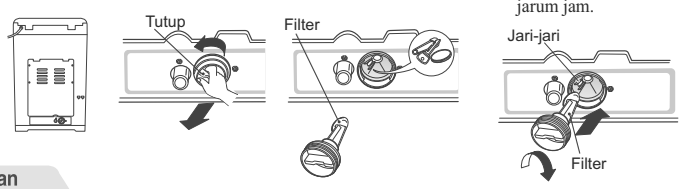
## Membersihkan penutup Pompa (Untuk model Pompa)

1 Letakkan handuk di lantai di bawah tutup pompa pembuangan.

2 Putar tutup berlawanan arah jarum jam dan tarik keluar.

3 Bersihkan benda asing dan bulu halus di dalam penutup pompa dan dari filter.

4 Pasang kembali tutup. Masukkan filter beserta jari-jari ke dalam casing pompa. Filter harus menghadap jari-jari dalam casing pompa dan putar tutup searah jarum jam.




**Catatan**

• Periksa apakah terjadi kebocoran air setelah pemasangan kembali. (Cincin karet di dalam tutup)

# Pembersihan dan Pemeliharaan

## Ketika timbul ketakutan akan terjadi pembekuan

Matikan keran air dan lepaskan selang air.
Buang air yang masih tersedia.
Rendahkan pipa pembuangan dan buang air di di wadah dan di pipa pembuangan dengan putaran.

## Jika pembekuan terjadi

Lepas selang air, dan isi dengan air panas kira-kira 40°C.
Campurkan air panas 2 liter dengan suhu kira-kira 40°C, ke dalam mangkok dan biarkan selama 10 menit.
Sambungkan selang air ke keran air dan pastikan mesin cuci dapat menyediakan dan membuang air.

| | |
|---|---|
| **Tabung Cuci Bagian Dalam** | Biarkan pintu mesin terbuka setelah mencuci supaya kering. Jika ingin membersihkan tabung cuci bagian dalam, gunakan lap lembut dengan deterjen cair, lalu bilas. (Jangan gunakan pembersih keras) |
| **Bagian Luar** | Sambungan selang, mesin dan keran harus diganti setiap 5 tahun sekali. |
| **Ceruk Selang** | Segera bersihkan kotorannya dengan lap. Usahakan tidak memukul permukaan atas dengan benda-benda tajam. |
| **Liburan lama** | Pastikan selang telah dilepas dari keran. Buang semua air sebelum mulai beku. |

## Membersihkan bagian dalam mesin

Jika sering menggunakan pelembut pakaian atau mencuci dengan AIR DINGIN, dianjurkan Anda membersihkan bagian dalam mesin cuci secara teratur.

Isi mesin cuci dengan AIR PANAS.
Masukkan dua cangkir deterjen yang berisi fosfat.
Operasikan selama beberapa menit.
Matikan mesin cuci buka pintu dan tinggalkan untuk direndam sepanjang malam.
Setelah merendam buang air dan operasikan kembali ke putaran normal.

Atau lakukan program TUB CLEAN secara teratur.
Tidak dianjurkan mencuci pakaian selama melakukan prosedur ini.

## Produk yang dapat merusak mesin cuci ini

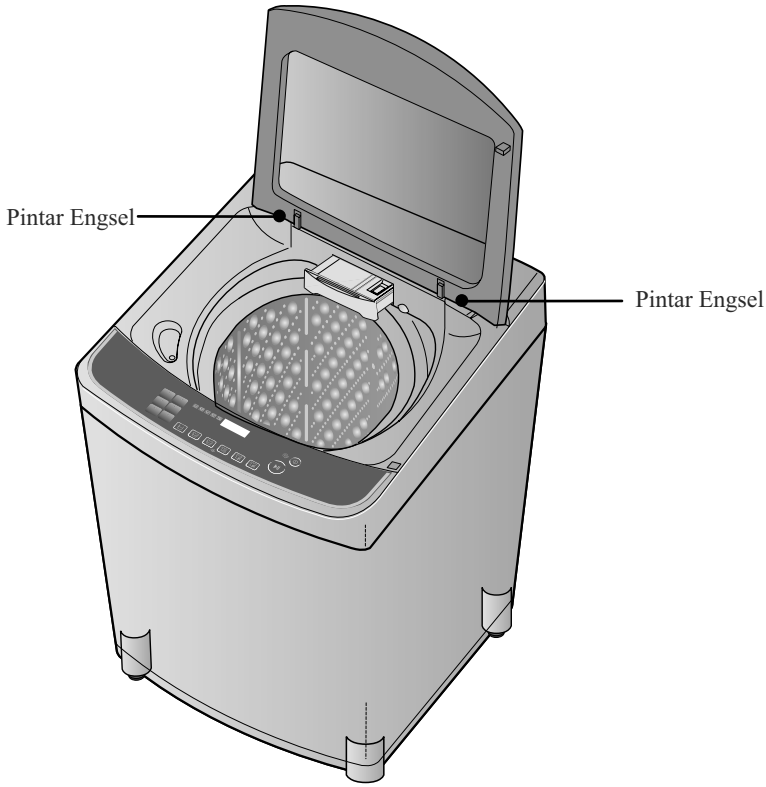
Cairan pemutih dan pembersih yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada cat dan komponen mesin cuci. anda Zat Hidrokarbon seperti bensin, thinner cat dan thinner pernis,dll.dapat merusak plastik dan cat.
(Hati-hati mencuci pakaian kotor dengan bahan yang mudah terbakar. JANGAN menaruhnya dalam mesin cuci atau pengering.)

Cairan atau semprotan pembersih perabotan rumah tangga dapat merusak kontrol panel mesin cuci
Menggunakan pewarna di mesin cuci dapat menimbulkan noda pada komponen plastik. Cat tidak merusak mesin, tapi disarankan agar segera membersihkan mesin setelah selesai, Untuk kebersihan, sebaiknya tidak menggunakan pewarna di mesin cuci Anda.

Jangan gunakan pintu sebagai tempat kerjaan Anda.

# Pintu Pengaman Lembut

- Proses mencuci dapat dilihat di dalam tabung cuci melalui kaca pengaman.
- Engsel pintar mencegah pintu menutup dengan tiba-tiba.
- Pintu berat, hati-hati saat menutup pintu. Jangan biarkan tangan atau bahan lain tersangkut di bawah pintu. Hal tersebut dapat menyebabkan cedera atau kerusakan.




*
- Waktu pintu menutup bergantung pada suhu ruangan.
- Naikkan suhu ruangan, turunkan waktu penutupan pintu dan sebaliknya.
- Pintu pengaman bekerja paling baik (optimal) pada saat penutupnya ditutup dari kondisi terbuka penuh.

# Permasalahan yang umum terjadi

Banyak masalah yang terjadi termasuk pembersihan noda dan kotoran, endapan bulu kain dan buih, dan pakaian yang rusak. Untuk mendapatkan hasil cuci yang memuaskan, ikuti petunjuk-petunjuk berikut.

## MASALAH MENCUCI

| Masalah | Akibat | Solusi dan Pencegahan |
|---|---|---|
| Membersihkan noda | • Deterjen tidak cukup<br>• Suhu air mencuci terlalu rendah.<br>• Muatan berlebihan.<br>• Putaran mencuci yang salah.<br>• Pemilahan yang salah.<br>• Jarang membersihkan noda. | • Pakai deterjen yang sesuai, sesuai dengan muatan cucian, noda pakaian dan kondisi air.<br>• Gunakan air HANGAT atau PANASuntuk noda normal. Suhu air yang berbeda ditentukan berdasarkan tipe noda. *(lihat halaman 10)*<br>• Kurangi muatan cucian<br>• Cuci dengan siklus cuci DUVET atau SOAK & DUVET untuk cucian dengan kotoran berat.<br>• Pisahkan pakaian berdasarkan tingkat kekotorannya.<br>• Bersihkan noda ringan dan noda berat sesuai dengan petunjuk yang ada di halaman 13. |
| Noda biru | • Menuangkan pelembut pakaian langsung ke pakaian. | • Gosok noda dengan sabun batangan,Cuci.<br>• Jangan memasukkan pelembut pakaian terlalu banyak dan jangan menuangkan pelembut langsung ke pakaian. Lihat petunjuk di halaman 12. |
| Noda hitam atau abu-abu di pakaian | • Interaksi antara pelembut pakaian dan deterjen dapat menimbulkan noda pada pakaian.<br>• Deterjen tidak cukup. | • Ikuti anjuran membersihkan Scrud (gumpalan lilin). (lihat halaman 12.)<br>• Gunakan deterjen yang sesuai dengan muatan cucian, noda dan kondisi air. |
| Noda karat berwarna kuning atau coklat | • Besi atau mangaan di persediaan air, pipa air , atau pemanas air | • Untuk menjaga pakaian tetap dingin, gunakan zat anti karat khusus untuk pakaian.<br>• Pasang pelembut air nonprecipitatingatau saringan besidi sistem persediaan air untuk selanjutnya.<br>• Sebelum mencuci, jalankan air selama beberapa menit. |
| Bulu kain | • Pemilahan yang salah<br>• Tisu tertinggal di saku.<br>• Muatan berlebihan. | • Cuci pakaian berbulu terpisah seperti handuk, pakaian flanel dari pakaian koleksi seperti pakaian bahan sintetikdan buang tisu di saku sebelum mencuci.Untuk memilah dan merawat sebelum mencuci lihat halaman 9.<br>• Jangan memasukkan muatan berlebihan. |
| Sisa deterjen | • Muatan berlebihan.<br>• Deterjen tidak bisa larut.<br>• Terlalu banyak deterjen. | • Jangan memasukkan muatan berlebihan.<br>• Beberapa deterjen perlu dilarutkan terlebih dulu, periksa di petunjuk deterjen.Cobalah untuk melarutkan deterjen terlebih dulu.<br>• Naikkan suhu air dengan airPANAS untuk pakaian.<br>• Gunakan takaran deterjen yang sesuai. |
| Lubang atau sobekan | • Penggunaan salah pada pemutih klorin.<br>• Resleting, kancing, gesper yang tidak kencang.<br>• Sobekan dan benang yang rusak.<br>• Muatan berlebihan.<br>• Pakaian tipis. | • Jangan mencampur pemutih klorinlangsung ke pakaian. Untuk menggunakan pemutih cair yang tepat, lihat hal 11.<br>• Kencangkan resleting, kancing dan gesper.<br>• Buang benda-benda di saku.Lihat halaman 9 untuk perawatan sebelum mencuci.<br>• Jangan memasukkan muatan berlebihan. |

# Pemecahan Masalah

Sebelum memanggil ahli servis, periksa permasalahan terlebih dahulu.

| Gejala | Pesan Kesalahan | Pemeriksaan |
|---|---|---|
| Persediaan air habis |  | ▪ Apakah keran air tertutup?<br>▪ Apakah selang airterpotong?<br>▪ Apakah keran atau selang air membeku?<br>▪ Apakah tekanan air rendah atau apakah saringan klep ceruk tersumbat dengan kotoran?<br>▪ Apakah selang Panasdisambung untuk dingin?<br>▪ Apakah selang Dingin disambung untuk panas? |
| Gangguan pengeringan |  | ▪ Apakah selang pembuangan ditempatkan dengan benar?<br>▪ Apakah selang pembuangan ditaruh di tempat tinggi?<br>▪ Apakah bagian dalam pipa atau pompa pembuangan /khusus model memompa0tersumbat dengan kotoran?<br>▪ Periksa apakah daya listrik masih hidup. |
| Kegagalan memutar |  | ▪ Apakah muatan cucian seimbang?<br>▪ Apakah mesin cuci ditempatkan di permukaan datar? |
| Pintu terbuka |  | ▪ Apakah tutup dalam keadaan tertutup? |
| Kerusakan indera internal |  | ▪ Untuk bantuan lebih lanjut, silahkan menghubungi pusat servis LG Electronics terdekat. |
| Kerusakan daya listrik |  | |
| Terlalu meluap |  | |
| Kunci Anak |  | ▪ Setelah kunci anak diterapkan, tidak akan dinonaktifkan secara otomatis setelah daya mati dan dihidupkan lagi. Untuk menonaktifkan kunci anak, tekan dan tahan tombol Rinse selama 3 detik. |

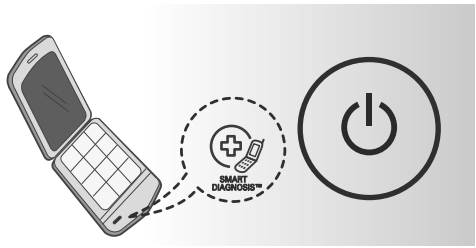
# Pemecahan Masalah

## *Menggunakan SMART DIAGNOSISTM™

- Hanya menggunakan fitur ini saat diperintahkan untuk melakukannya oleh Call Center Layanan Pelanggan LG. Suara transmisi mirip dengan mesin faks, sehingga tidak memiliki arti kecuali untuk call center.
- Smart Diagnosis TM tidak dapat diaktifkan jika mesin cuci tidak Dihidupkan. jika ini terjadi, maka pemecahan masalah harus dilakukan tanpa Smart Diagnosis TM .

Jika Anda mengalami masalah dengan mesin cuci Anda, hubungi pusat informasi pelanggan. Ikuti petunjuk agen call center, dan lakukan langkah-langkah berikut saat diminta:

1. Tekan Tombol Power untuk Menghidupkan Mesin Cuci.
2. Saat diperintahkan untuk melakukannya oleh call center, tempatkan telepon Anda sangat dekat ke Tombol Power.




3. Tekan dan Tahan tombol Water Level selama 3 detik, saat memegang telepon ke ikon atau Tombol Power.
4. Tahan telepon di tempatnya sampai nada transmisi selesai. Ini membutuhkan sekitar 6 detik dan tampilan akan menghitung mundur waktu.
   - Untuk hasil terbaik, jangan pindahkan telepon selama nada dikirimkan.
   - Jika agen Call Center tidak bisa mendapatkan rekaman akurat data, Anda mungkin diminta untuk mencoba lagi.
5. Setelah hitung mundur selesai dan nada berhenti, lanjutkan percakapan Anda dengan agen Call Center yang kemudian akan dapat membantu Anda menggunakan informasi yang dikirimkan untuk analisis di call center.

Smart Diagnosis adalah fitur pemecahan masalah yang dirancang untuk membantu, bukan untuk menggantikan metode tradisional pemecahan masalah melalui panggilan layanan.

Keefektifan fitur ini bergantung pada berbagai faktor, termasuk namun tidak terbatas pada, sinyal telepon seluler yang digunakan untuk transmisi, kebisingan eksternal yang mungkin hadir selama transmisi, dan akustik ruangan tempat mesin berada.
Dengan demikian, LG tidak menjamin bahwa SmartDiagnosis akan secara akurat memecahkan setiap masalah yang diberikan.

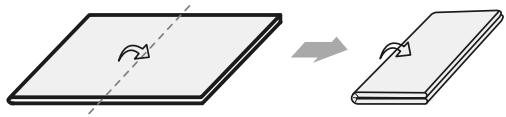
# Metode Lipat Selimut

## Metode pencucian Selimut dan pakaian berukuran besar

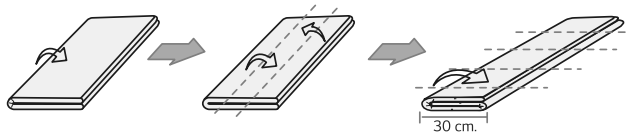
Pakaian tidak boleh melebihi 160x200 cm (Panjang x Lebar)

**Metode lipat selimut sebelum mencuci**

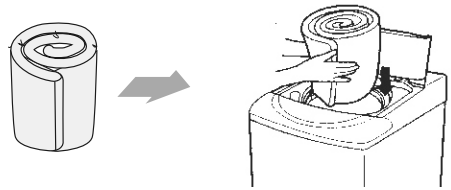
1 Lipat selimut menjadi setengah



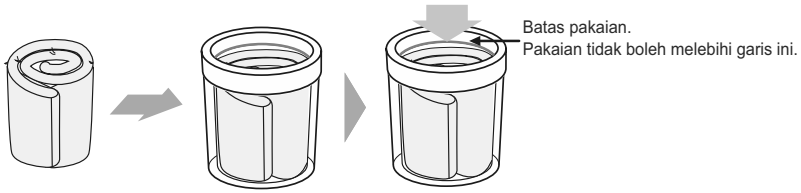
2 Lipat selimut menjadi 3 bagian, dengan lebar sekitar 30 cm




3 Gulung selimut sebelum menaruhnya di tabung.



4 Saat memasukkan pakaian ke dalam tabung, pakaian tidak boleh melebihi tinggi batas atas tabung karena dapat merusak selimut.



# Jaminan Garansi

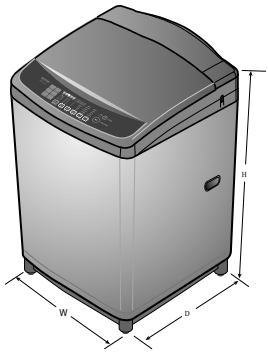
## Pengecualian:

- Perjalanan servis ke rumah Anda untuk mengajarkan cara menggunakan produk.
- Jika produk tersambung ke tegangan lain berbeda dengan yang ditunjukkan piringan rating.
- Jika kerusakan terjadi karena kecelakaan, kelalaian, salah pakai atau bencana alam.
- Jika kerusakan terjadi karena penggunaan yang salah atau penggunaan yang tidak sesuai dengan petunjuk pada buku ini.
- Mengikuti instruksi lain terhadap produk atau merubah pengaturan produk.
- Jika kerusakan terjadi karena binatang yang merusak, tikus, kecoa, dll.
- Bunyi bising atau getaran yang biasa terjadi seperti suara pembuangan air, bunyi putaran, atau bip peringatan. Karena hal ini merupakan kondisi yang wajar.
- Memperbaiki pemasangan, penempatan mesin cuci, pengaturan pembuangan.
- Pemeliharaan rutin seperti yang dianjurkan pada buku petunjuk.
- Membersihkan benda-benda kecil dari mesin cuci termasuk pipa dan saringan selang, misalnya kerikil halus, kuku, kawat beha, kancing dll.
- Mengganti sekering atau kabel atau pipa.
- Perbaikan dari hasil jasa reparasi yang tidak sah.
- Kerusakan secara tidak sengaja atau akibat dari penggunaan properti lain yang mempengaruhi mesin cuci.
- Jika produk ini digunakan untuk alasan komersial, jaminan tidak berlaku.

(Misalnya : Tempat-tempat umum seperti kamar mandi umum, penginapan, pusat pelatihan, asrama mahasiswa)

Jika produk ini di pasang diluar wilayah jangkauan pelayanan, segala biaya transportasi yang terkait dengan perbaikan produk , atau penggantian produk karena cacat, akan di - bebankan kepada pemilik.

# Spesifikasi




| | |
|---|---|
| **Model** | TSA09NNM |
| **Kekerapan Listrik** | 220V~50Hz |
| **Weight** | 33.0 Kg. |
| **Ukuran (mm)** | 540 (W) x 540 (D) x 910 (H) |
| **Jenis pembuangan air** | Menguras alam (Non Pompa) |
| **Pilihan Inlet Katup** | Tunggal (Dingin Saja) |
| **Tekanan Air** | 30 - 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf/cm$^2$) |

❉ Untuk terus memberikan kualitas terbaik bagi produk-produk kami, kemungkinan ada beberapa perubahan bagian pada produk tanpa merevisi buku petunjuk ini.




## 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