



DVD/CD RECEIVER

BUKU PANDUAN PEMILIK

MODEL: LH-T2240

(Main Unit: LH-T2240A,

Speakers: LHS-T2240T, LHS-T2240W)



Sebelum menghubungkan, mengoperasikan atau memperbaiki produk ini, bacalah buku panduan ini dengan baik dan lengkap.



PERHATIAN
BAHAYA KEJUTAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA



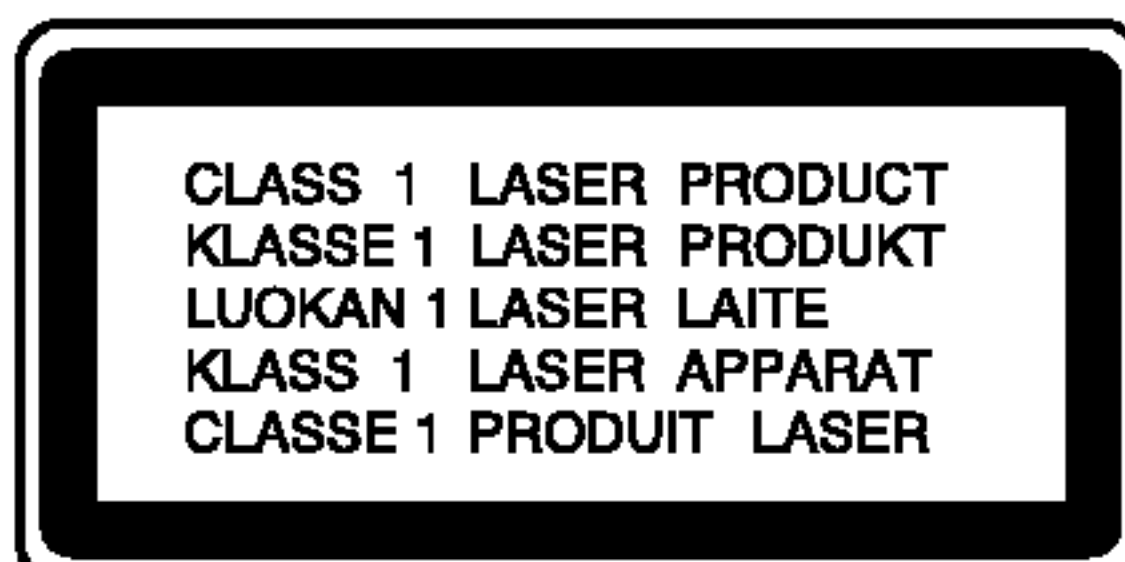
PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO KEJUTAN LISTRIK JANGAN BUKA COVER (ATAU BELAKANG) BAGIAN DALAM TIDAK BOLEH DIUBAH MINTALAH SERVIS KE AHLI SERVIS YANG BERPENGALAMAN.

 Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.

 Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama alat.

PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA API ATAU KEJUTAN LISTRIK JANGAN LETAKKAN DI TEMPAT YANG TERKENA AIR HUJAN ATAU LEMBAB.

PERINGATAN: Jangan memasang alat ini di dalam tempat yang sempit seperti rak buku atau yang sejenisnya.



PERHATIAN:

DVD/CD Reciever ini menggunakan Sistem Laser.

Agar dapat menggunakan produk ini dengan benar, bacalah buku panduan dengan baik dan simpanlah untuk keperluan mendatang. Bila alat harus diperbaiki, hubungi pusat servis resmi. (Lihat prosedur untuk servis).

Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan dalam buku ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya.

Untuk mencegah terkena sinar langsung dari jarum laser, jangan membuka bagian dalam. Jika dibuka dapat terjadi radiasi laser pada penglihatan. JANGAN MENATAP JARUM LASER.

PERHATIAN: Peralatan ini tidak boleh terkena air (tertetes atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG:

Dilarang mengkopi, menyiarkan, mempertunjukkan, menyiarkan lewat kabel, mempertontonkan pada umum atau menyewakan materi hak cipta tanpa izin.

Produk ini dilengkapi dengan fungsi proteksi penggandaan yang dikembangkan oleh Macrovision. Sinyal proteksi penggandaan terekam pada disc tertentu. Ketika sedang merekam dan memutar disc itu pada VCR, gangguan gambar akan muncul.

Produk ini dilengkapi dengan hak cipta teknologi yang dilindungi oleh klaim hak paten U.S dan hak cipta intelektual lainnya yang dimiliki Macrovision Corporation dan pemilik hak-hak cipta lainnya. Penggunaan hak cipta teknologi yang dilindungi ini harus dengan izin resmi dari Macrovision Corporation dan dimaksudkan hanya untuk penggunaan dalam rumah atau penggunaan terbatas lain, kecuali dengan seizin Macrovision Corporation. Dilarang merancang ulang atau mengubah bentuk alat ini.

NOMOR SERI: Nomor seri terdapat pada bagian belakang unit.

Nomor ini unik dan tidak terdapat pada produk lain. Catat dan isilah nomor yang diminta dibawah ini dan simpanlah sebagai petunjuk atas produk yang telah anda beli.

Model No. _____

Serial No. _____

Tabel Daftar Isi

Pengantar 4-9

Simbol-simbol dalam Buku Panduan ini	4
Tentang tampilan Simbol 	4
Catatan pada Disc	4
MEMEGANG DISC	4
MENYIMPAN DISC	4
MEMBERSIHKAN DISC	4
Jenis-jenis Disc Yang Dapat Diputar	5
KODE REGIONAL	5
Istilah yang berhubungan dengan Disc	6
Panel Depan	7
Jendela Display	7
Remote Control	8
JARAK PENGOPERASIAN REMOTE CONTROL	8
PEMASANGAN BATERAI REMOTE CONTROL	8
Panel Belakang	9

Pemasangan dan Setup 10-15

Menghubungkan ke TV	10
Hubungan Aerial	10
Menghubungkan ke Peralatan Luar	11
Hubungan Sistem Speaker	11
Tampilan Pada Layar	12
STATUS/PEMBATASAN PLAYBACK	12
Pengaturan Awal	13-15
PENGOPERASIAN UMUM PENGATURAN AWAL	13
BAHASA	13
• OSD	13
• Disc Audio / Subtitle / Menu	13
DISPLAY	13
• Aspek TV	13
• Display Mode	13
AUDIO	14
• Dynamic Range Control (DRC)	14
• Vocal	14
LOCK (KONTROL ORANGTUA)	14
• Rating	14
• Password (Kode Pengaman)	15
• Country Code	15
LAIN-LAIN	15
• PBC	15

Pengoperasian 16-25

Memutar DVD dan Video CD	16-18
SETUP PLAYBACK	16
Fitur Umum	16
PINDAH KE TITLE LAIN	16
PINDAH KE CHAPTER/TRACK LAIN	16
PENCARIAN	16
MENGUBAH KANAL AUDIO	16

GAMBAR DIAM DAN FRAME-BY-FRAME	17
PLAYBACK	17
GERAK LAMBAT	17
ULANGI A-B	17
ULANGI	17
PENCARIAN WAKTU	17
ZOOM	18
MARKER SEARCH (PENCARIAN TANDA)	18
PAUSE	18
Fitur Khusus DVD	18
MEMERIKSA ISI DISC VIDEO DVD: MENU	18
MENU TITLE	18
MENU DISC	18
MENGUBAH BAHASA AUDIO	18
SUBTITLE	18
Memutar Disc Audio CD dan MP3	19
Fitur Disc CD Audio dan MP3	20
PAUSE	20
PINDAH KE TRACK LAIN	20
ULANGI TRACK/ALL/OFF	20
PENCARIAN	20
Playback Terprogram	21
REPEAT PROGRAMMED TRACKS	21
ERASING A TRACK FROM PROGRAM LIST	21
ERASING THE COMPLETE PROGRAM LIST	21
Viewing a JPEG Disc	22
MENGULANG TRACK TERPROGRAM	22
MENGHAPUS TRACK DARI DAFTAR "PROGRAM"	22
MENGHAPUS SELURUH TRACK PADA DAFTAR PROGRAM	22
Menyimpan pemancar radio	23
Mendengarkan Radio	23
Fitur-fitur Tambahan	24
MEMORI SCENE (ADEGAN) TERAKHIR	24
PEMILIHAN SISTEM	24
PENGATURAN SLEEP TIMER	24
DIMMER	24
MUTE	24
MENGUNAKAN MIKROFON	24
MODE SUARA	24
Perawatan dan Perbaikan	25
PENANGANAN PRODUK	25

REFERENSI 26-29

Kode Bahasa	26
Kode Negara	26
Petunjuk Perbaikan Gangguan	27-28
Spesifikasi	29

Pengantar

Agar produk ini dapat dipakai dengan benar, silakan baca buku panduan pemilik ini dengan cermat dan simpanlah untuk referensi di masa yang akan datang.

Buku pedoman ini mengandung informasi tentang pengoperasian DVD player Anda. Apabila unit ini perlu diperbaiki, hubungi lokasi servis resmi.

Simbol-simbol dalam Buku Panduan ini



Simbol cahaya kilat ini memberi peringatan kepada Anda akan adanya tegangan berbahaya di dalam produk ini yang dapat menyebabkan risiko kejutan listrik.



Tanda seru ini memberi peringatan kepada Anda akan adanya instruksi pengoperasian dan perawatan/perbaikan penting.



Tanda bahaya simbol seperti dapat menyebabkan kerusakan pada unit ini atau barang-barang lain.

Catatan

Menandakan fitur pengoperasian khusus pada unit ini.

Tip:

Menandakan tips dan anjuran untuk mempermudah

Bagian ber-title yang mempunyai salah satu simbol dibawah dapat dipakai pada disc yang diwakilkan simbol tersebut.



DVD dan DVD±R/RW jadi



Video CD



Audio CD



Disk MP3



Disk JPEG

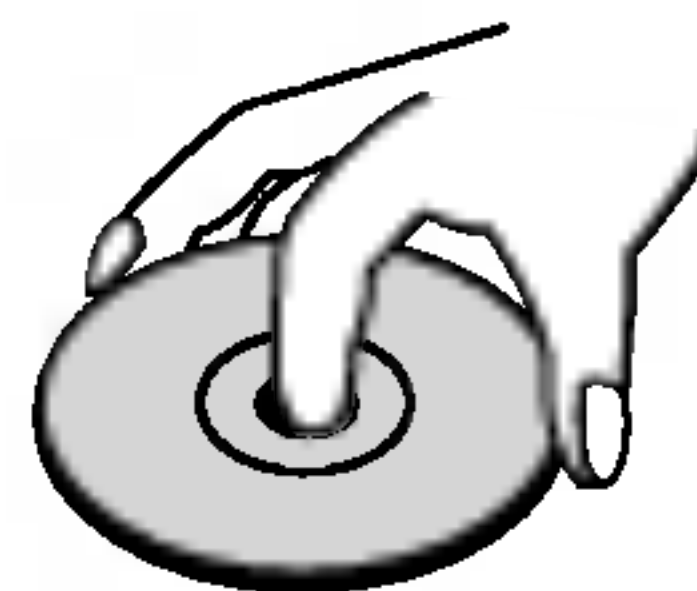
Tentang tampilan Simbol

“  ” dapat muncul pada layar TV selama pengoperasian. Tanda ini berarti fungsi yang dijelaskan dalam buku manual tidak bisa dijalankan pada disc video DVD itu.

Catatan pada Disc

MEMEGANG DISC

Jangan menyentuh bagian untuk diputar pada disc. Peganglah ujung pinggiran disc sehingga jari anda tidak menyentuh mengenai permukaannya. Jangan menempel kertas atau isolatip pada disc.

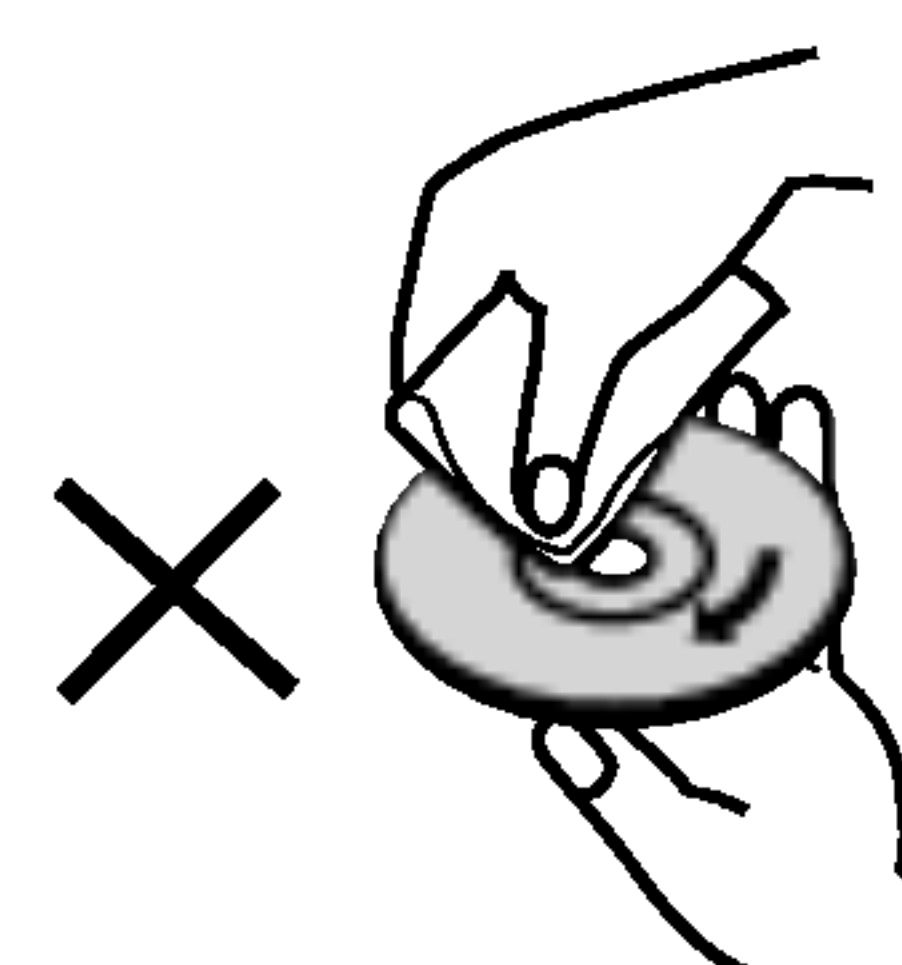
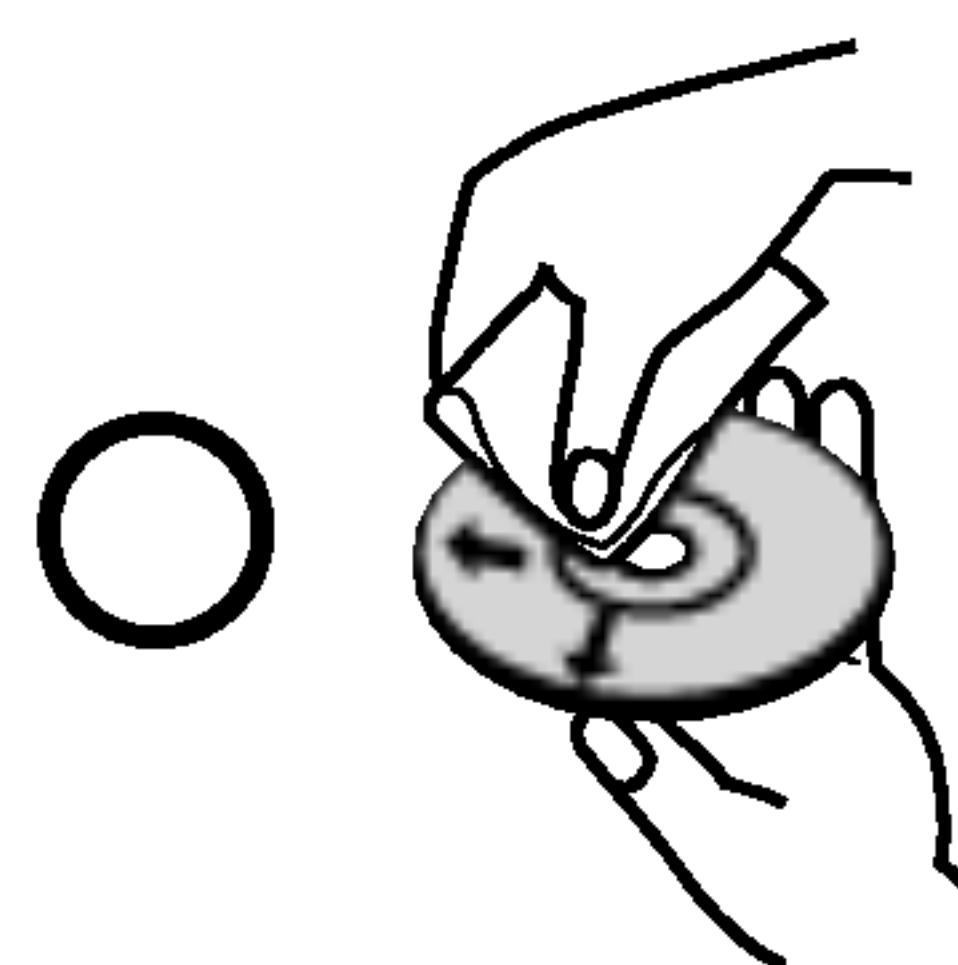


MENYIMPAN DISC

Setelah diputar, simpan disc dalam tempatnya. Jangan biarkan disc terkena langsung sinar matahari atau sumber panas lain atau ditinggal dalam mobil yang terkena sinar matahari langsung karena suhu di dalam mobil dapat naik.

MEMBERSIHKAN DISC

Cap jari atau debu pada disc dapat menyebabkan distorsi pada kualitas gambar dan suara. Sebelum memutar, bersihkan disc dengan kain bersih. Usaplah disc dari bagian tengah ke arah luar.



Jangan gunakan larutan keras seperti, alkohol bensin, tiner, pembersih komersial yang ada atau spray anti- statis yang disediakan untuk vinil rekaman yang sudah lama.

Jenis-jenis Disc Yang Dapat Diputar

	Disc Video DVD (disc 8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (disc 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (disc 8 cm / 12 cm)

Dan unit ini juga dapat memutar DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW dan CD-R / CD-RW yang berisi judul-judul MP3 dan/atau file JPEG.

Catatan

- Tergantung pada kondisi peralatan perekaman atau pada disc-nya CD-R/RW (atau DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW). Ada beberapa disc CD-R/RW (atau DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) yang tidak bisa diputar dengan unit ini.
- Jangan menempelkan label apapun pada kedua sisi disc. (sisi untuk label atau sisi untuk merekam).
- Jangan menggunakan bentuk CD yang tidak biasa (mis. bentuk hati atau segi delapan). Hal ini dapat menyebabkan malfungsi.

Catatan untuk DVD dan Video CD

Ada beberapa pengoperasian playback pada DVD dan Video CD yang dapat diperbaiki oleh pabrik software. Karena unit ini dapat memutar DVD dan Video CD menurut pada isi disc yang dibuat oleh pabrik software, maka beberapa fitur playback mungkin tidak tersedia atau fungsi lain mungkin telah ditambahkan.

Kode Regional

DVD/CD receiver ini didesain dan dibuat untuk playback wilayah "3" yang disimbolkan pada software DVD. Kode wilayah pada label di beberapa disc DVD menandakan tipe player yang dapat memutar disc tersebut. Unit ini hanya dapat memutar disc DVD yang berlabel "3" atau "ALL".



Catatan tentang Kode Regional

- Kebanyakan disc DVD mempunyai globe dengan satu nomor atau lebih yang dapat dilihat dari tutupnya. Nomor ini harus sesuai dengan kode wilayah DVD/CD player Anda, jika tidak disc tidak dapat diputar.
- Jika Anda mencoba memutar DVD dengan kode wilayah yang berbeda dengan kode player Anda, pesan "Check Regional Code" akan muncul di layar TV.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Format surround Dolby Digital memungkinkan Anda menikmati hingga 2 kanal suara surround digital dari sumber program Dolby Digital. Jika Anda memutar DVD dengan tanda "Dolby Digital", berarti Anda dapat menikmati kualitas suara yang jauh lebih baik, dengan akurasi spatial yang lebih besar, dan dengan kisaran dinamik yang lebih baik.

Istilah yang berhubungan dengan Disc

DVD $\pm$ R / DVD $\pm$ RW

DVD -R dan DVD +R adalah dua standar berbeda untuk drive dan disc DVD mampu rekam. Format ini memungkinkan direkamnya informasi pada disc DVD saja. DVD +RW and DVD -RW adalah dua standar untuk media mampu tulis ulang (re-writable), artinya isi DVD dapat dihapus dan direkam ulang. Disc sisi tunggal dapat merekam 4.38 Gigabyte dan disc sisi ganda dapat merekam dengan kapasitas dua kalinya. Tidak ada disc mampu rekam bersisi tunggal yang mempunyai dua lapis rekaman.

VCD (Video CD)

Sebuah VCD dapat memuat video gerak-penuh MPEG-1 sepanjang 74 menit (disc 650 MB) atau 80 menit (disc 700 MB) lengkap dengan suara stereo kualitas baik.

MPEG

MPEG adalah standar internasional untuk pemampatan (kompresi) video dan audio. MPEG-1 digunakan di dalam pengkodean video untuk VCD dan mempunyai pengkodean suara surround multikanal, misalnya PCM, Dolby Digital, audio DTS dan MPEG.

MP3

MP3 adalah format kompresi populer yang digunakan untuk file audio yang menghasilkan kualitas tinggi mendekati kualitas CD.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG adalah format file mampat yang memungkinkan Anda menyimpan gambar dengan jumlah warna tanpa batas.

PBC: Playback Control (Khusus Video CD)

Playback Control tersedia untuk Video CD (VCD) format disc versi 2.0. PBC memungkinkan Anda berinteraksi dengan sistem melalui menu, fungsi pencarian, atau pengoperasian khas mirip komputer. Selain itu, gambar diam resolusi tinggi dapat diputar jika dimasukkan di dalam disc. Video CD yang tidak dilengkapi PBC (Versi 1.1) beroperasi dengan cara yang sama dengan audio CD.

Title (Khusus DVD)

Sebuah Title (Judul) adalah bagian tersendiri dari disc DVD. Misalnya, fitur utama dapat menjadi judul 1, sebuah dokumen yang menguraikan bagaimana film dibuat mungkin menjadi judul 2, dan wawancara pelakon dapat menjadi judul 3. Setiap judul diberi nomor referensi yang memungkinkan Anda mencarinya dengan mudah.

Chapter (Khusus DVD)

Sebuah chapter (bab) adalah segmen dari title (judul) seperti adegan di dalam film atau satu wawancara di dalam serangkaian wawancara. Setiap chapter (bab) diberi nomor bab, yang memungkinkan Anda mencari bab yang Anda inginkan. Bergantung pada kondisi disc, beberapa bab mungkin tidak dapat terekam.

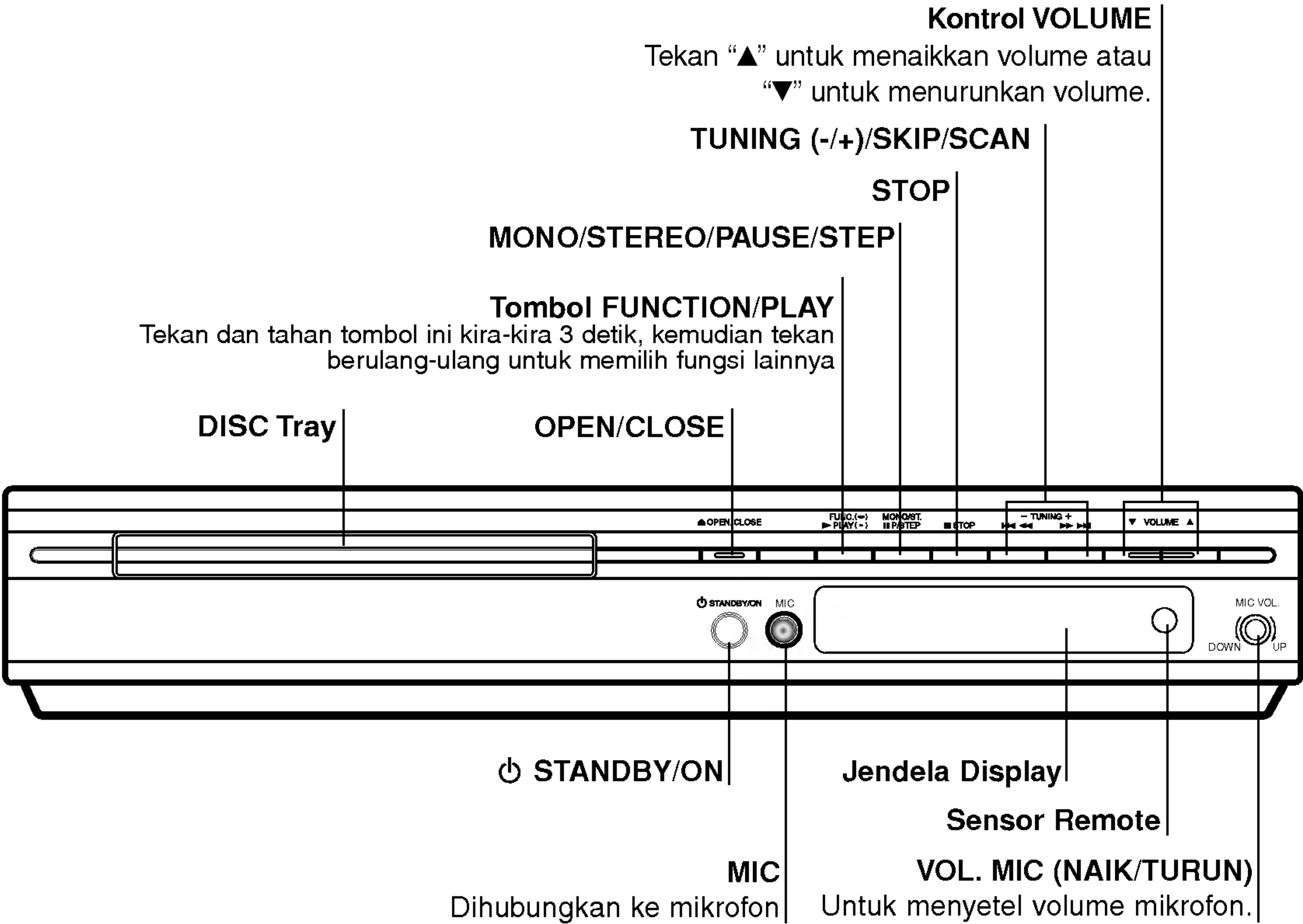
Scene (VCD)

Pada VCD dengan fungsi PBC (Playback Control), gambar bergerak dan diam dibagi menjadi bagian-bagian yang disebut "Scene" ("adegan"). Masing-masing Scene (adegan) ditampilkan dalam layar menu dan diberi nomor adegan yang memudahkan Anda mencari Adegan yang Anda inginkan. Satu adegan terdiri dari satu atau beberapa track.

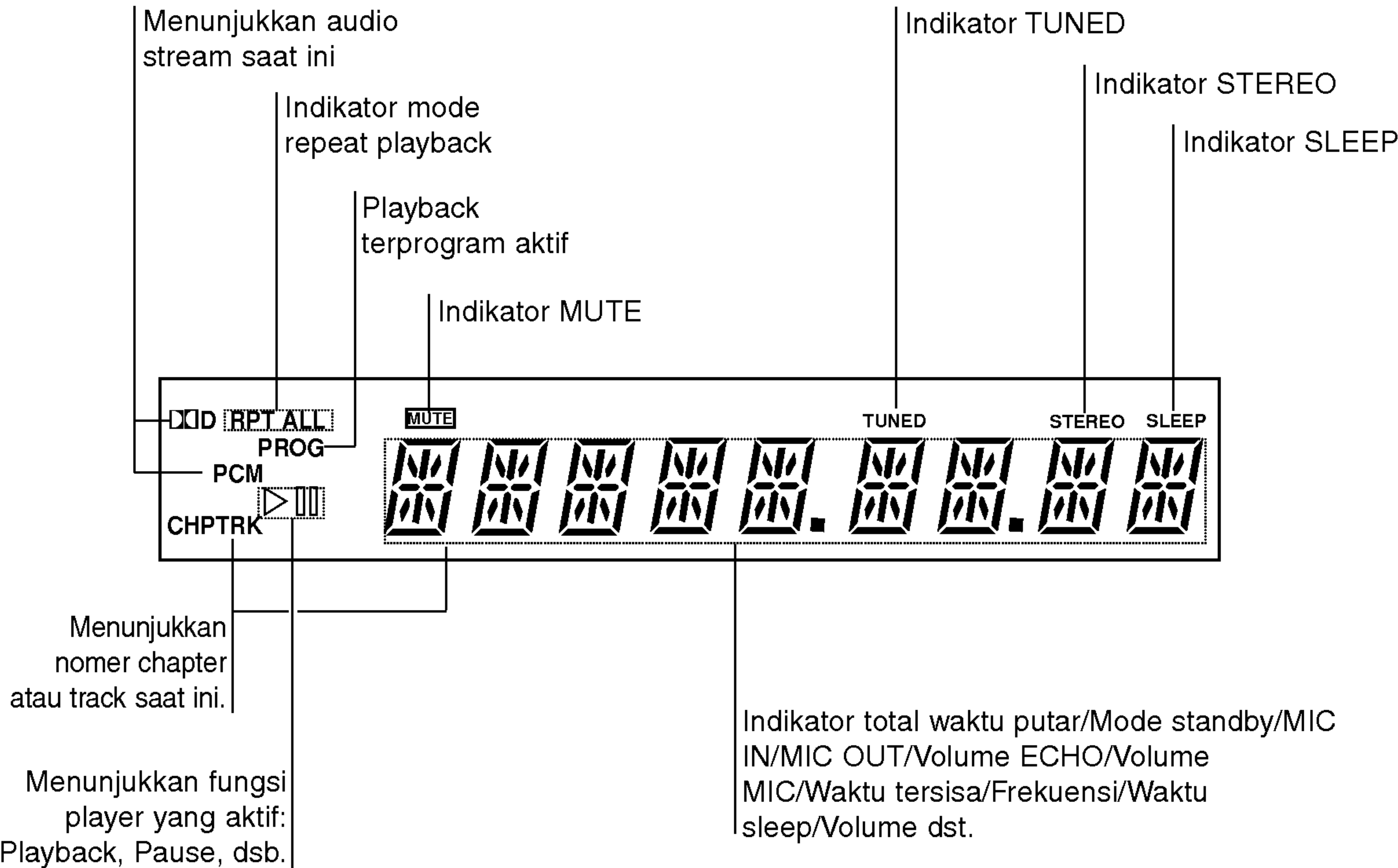
Track

Elemen informasi audiovisual tersendiri, misalnya track gambar atau suara untuk bahasa tertentu (DVD), atau karya musik pada video atau audio CD. Setiap track diberi nomor track yang memudahkan Anda untuk mencari track yang Anda inginkan. Disc DVD memuat satu track video (dengan sudut ganda) dan beberapa track audio.

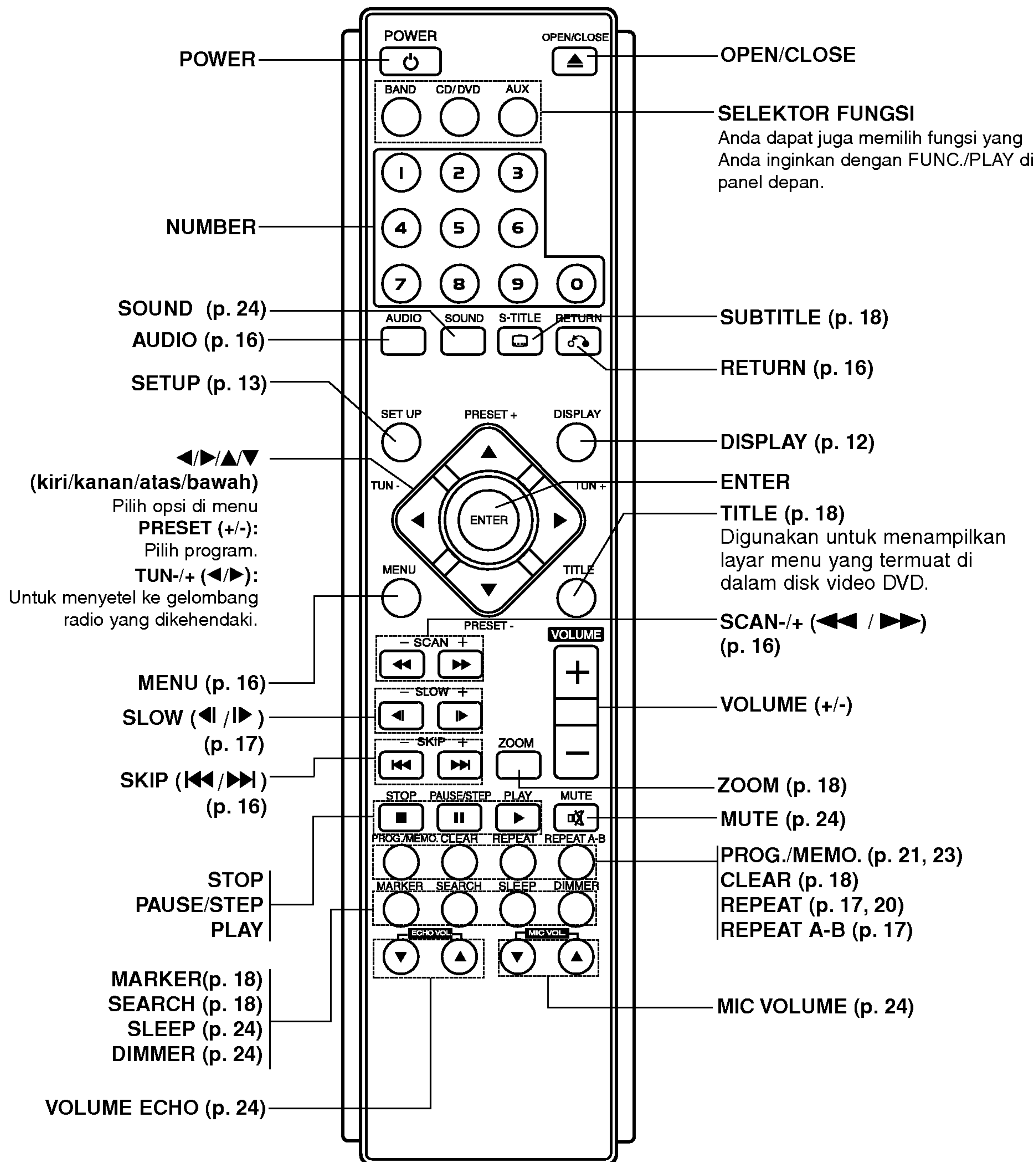
Panel Depan



Jendela Display



Remote Control

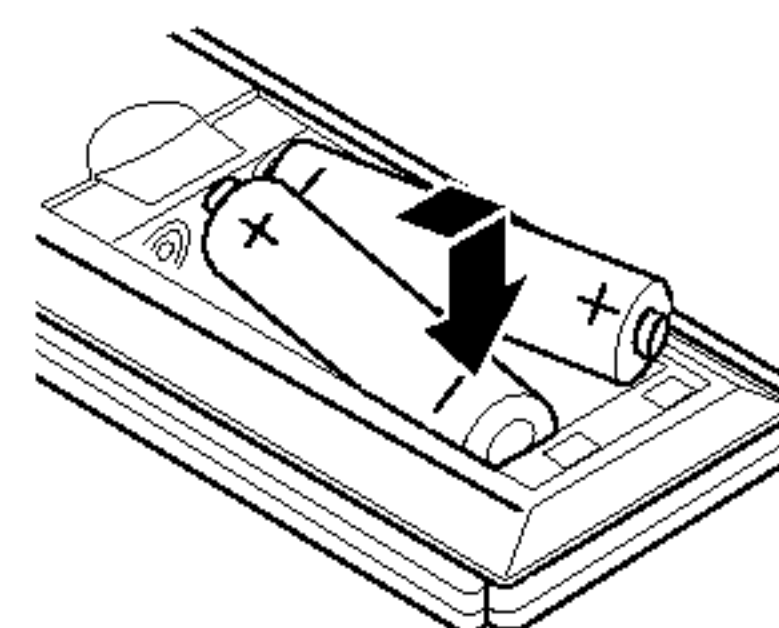


Jarak Pengoperasian Remote Control

Arahkan remote control pada remote sensor dan tekanlah tombolnya.

- **Jarak:** Sekitar 23 kaki (7m) dari bagian depan sensor remote.
- **Sudut:** Sekitar 30° dalam setiap arah dari bagian depan sensor remote.

Pemasangan baterai Remote control



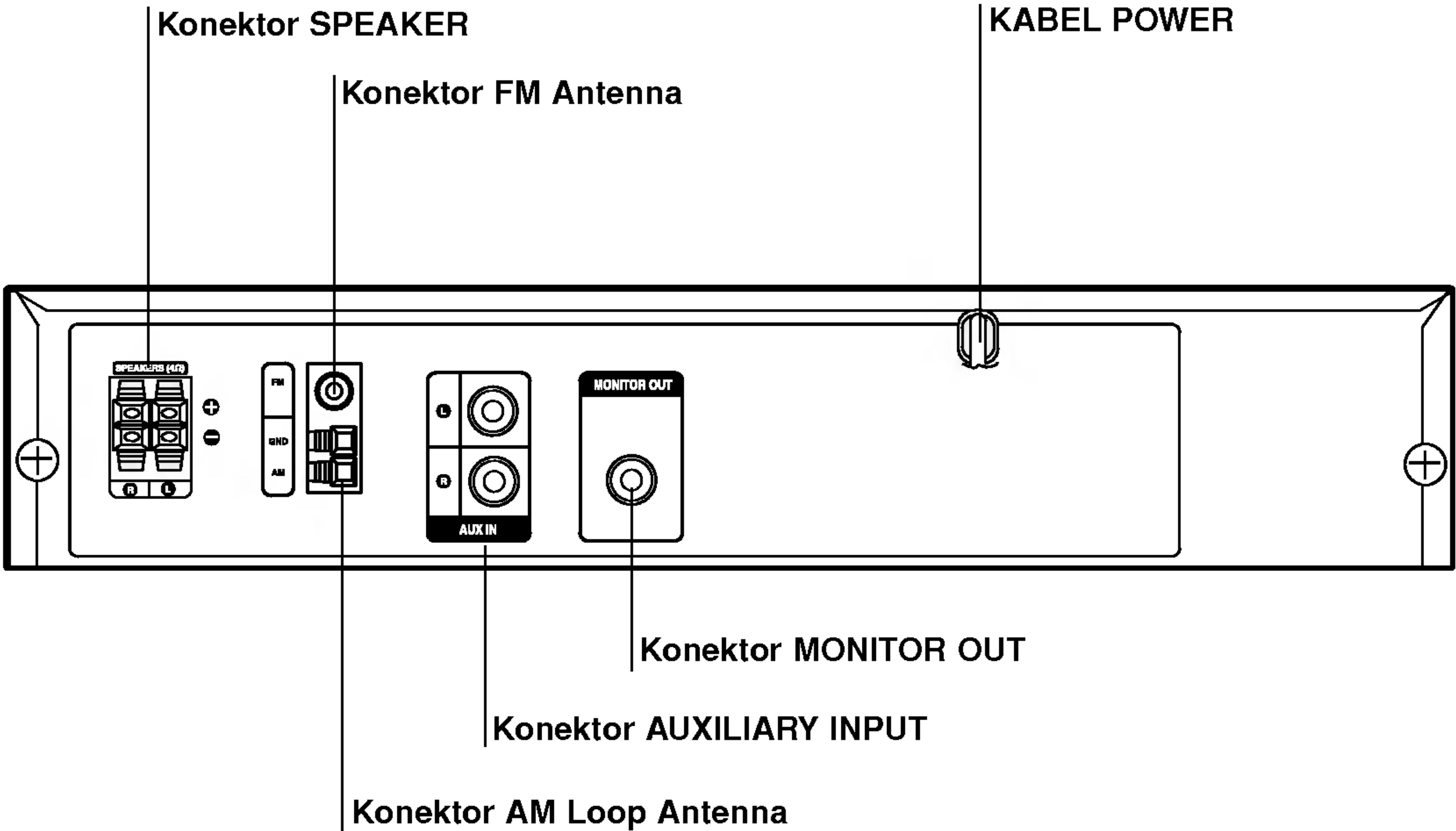
Keluarkan tutup baterai pada bagian belakang dari remote control dan masukkan dua baterai R03 (size AAA), tanda + dan - dipasang dengan sesuai.



Perhatian

Jangan gabungkan baterai lama dan baru. Jangan gabungkan jenis baterai yang berbeda (standard, alkaline, dll.).

Panel Belakang



Jangan menyentuh pin bagian dalam jack pada panel bagian belakang. Aliran listrik statis yang keluar dapat menyebabkan kerusakan permanen pada unit

Pemasangan dan Setup

Menghubungkan ke TV

Make one of the following connections, depending on the capabilities of your existing equipment.

Tip:

- Tergantung pada TV dan peralatan lain yang ingin anda sambungkan, ada banyak cara untuk menghubungkan DVD/CD receiver. Gunakan hanya salah satu cara menghubungkan di bawah ini.
- Lihat buku panduan TV, VCR, Stereo System anda atau jika perlu juga panduan alat lain untuk membuat sambungan yang terbaik.

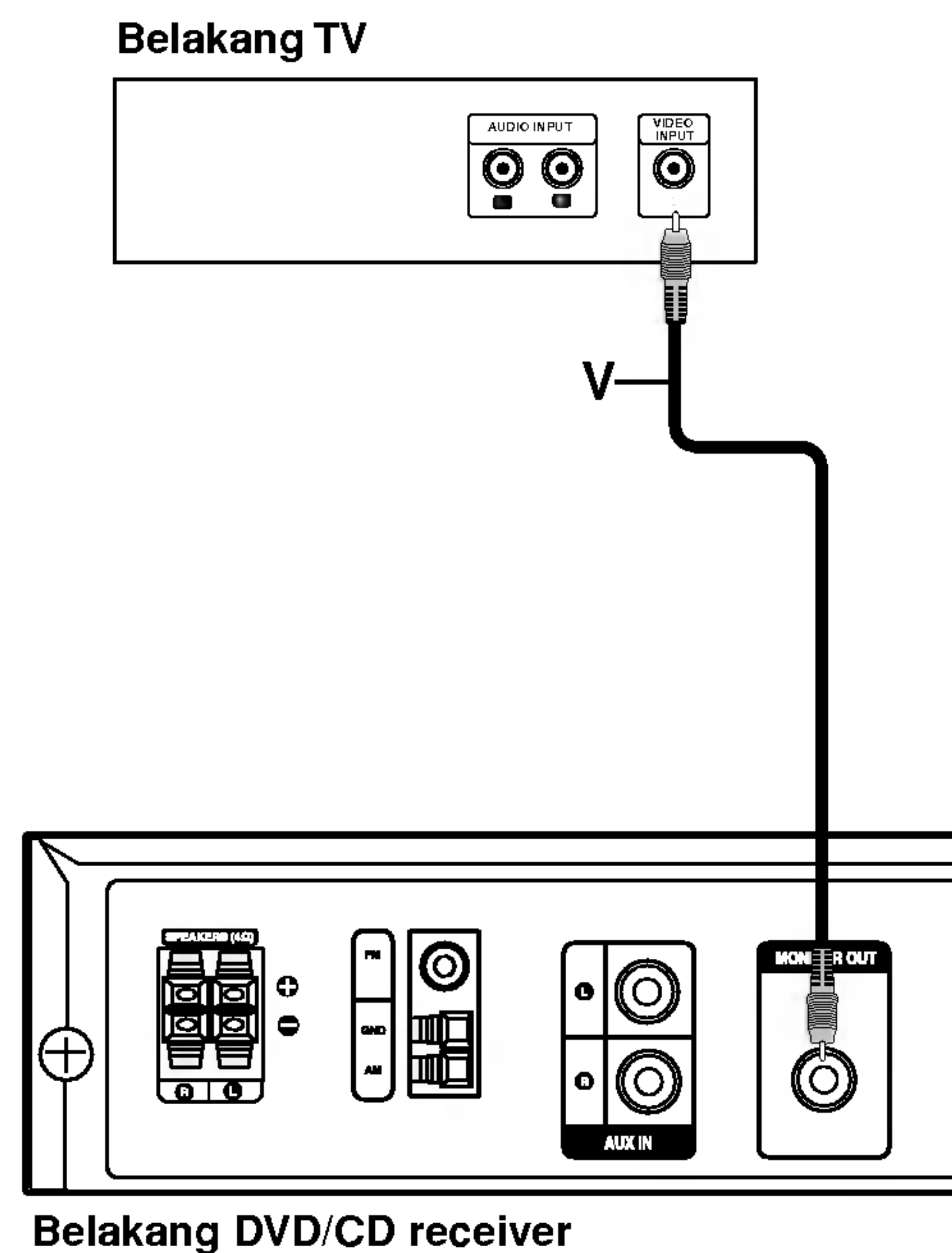


Perhatian

- Pastikan DVD/CD receiver terhubung langsung ke TV. Hubungkan input AV yang benar ke TV anda.
- Jangan hubungkan DVD/CD receiver anda melalui VCR. Gambar pada DVD dapat terganggu oleh sistem proteksi penggandaan.

Sambungan Video

Hubungkan jack MONITOR OUT pada DVD/CD Receiver ke lubang jack video pada TV menggunakan kabel video yang tersedia (V).



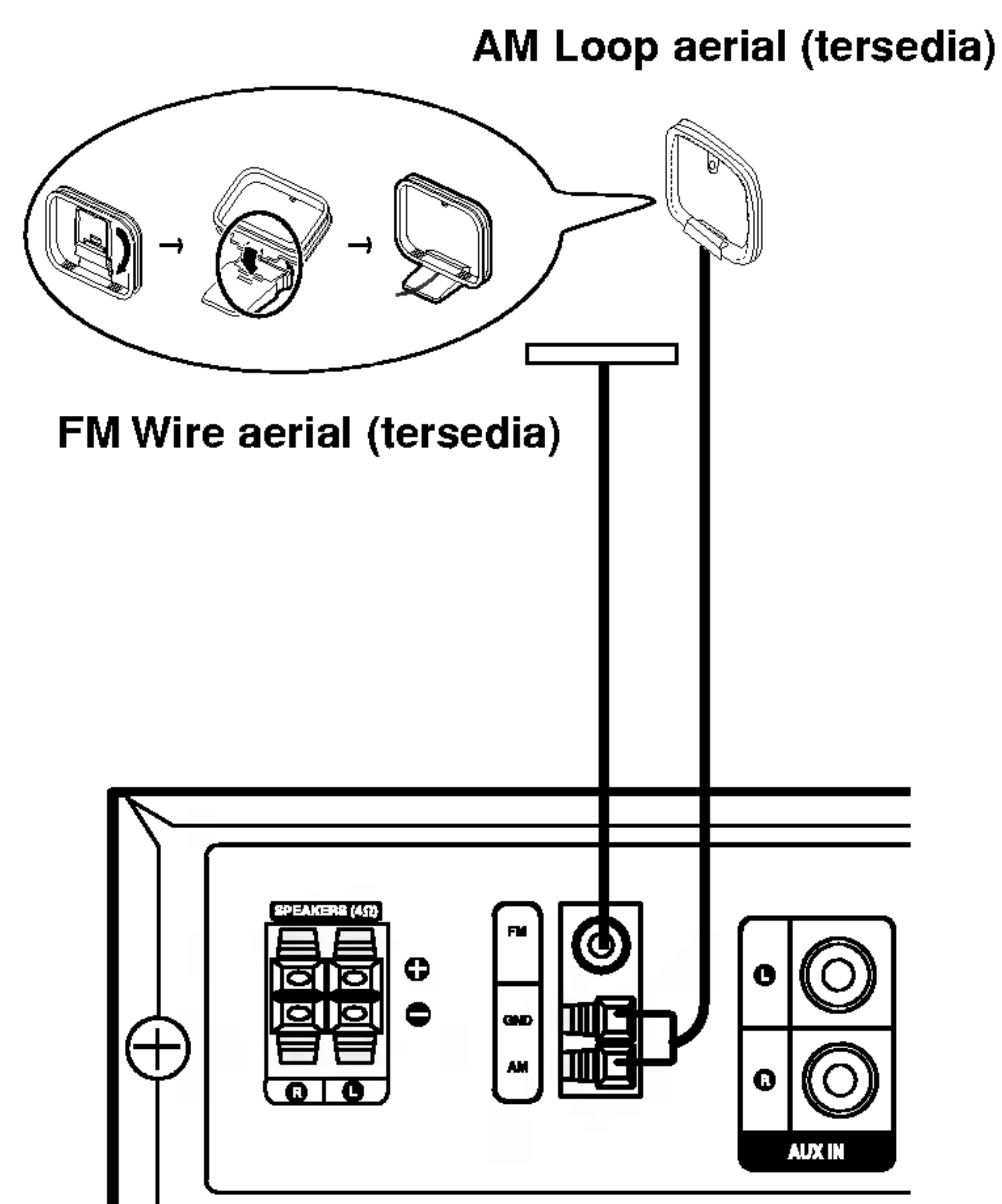
Hubungan Aerial

Sambungkan FM/AM aerial yang tersedia untuk mendengarkan radio.

- Sambungkan AM loop aerial ke connector AM aerial.
- Sambungkan FM loop aerial ke connector FM aerial.

Catatan:

- Untuk mencegah timbulnya suara berisik, letakkan AM loop aerial jauh dari DVD/CD receiver dan komponen-komponen yang lain.
- Pastikan untuk memanjangkan FM wire aerial.
- Setelah menghubungkan FM wire aerial, jagalah agar posisinya tetap horisontal.



Menghubungkan ke Peralatan Luar

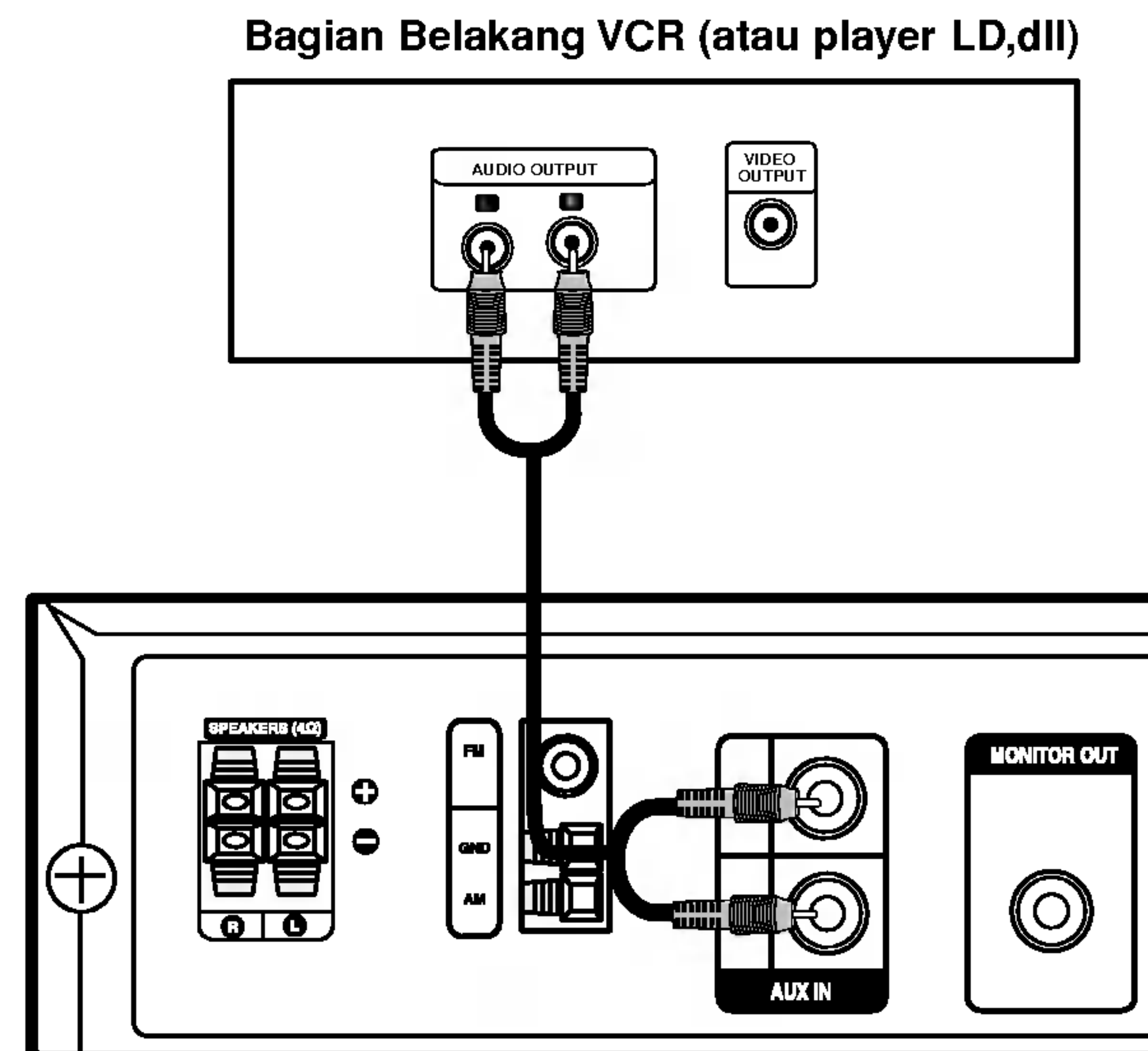
Hubungan

Hubungkan jack AUX IN (L/R) pada DVD/CD receiver ke lubang jack AUDIO OUT (L/R) pada VCR, player LD, dll, menggunakan kabel audio.

Tip:

Tekan AUX pada remote control untuk memilih input ke jack tersebut.

AUX muncul pada jendela Display.

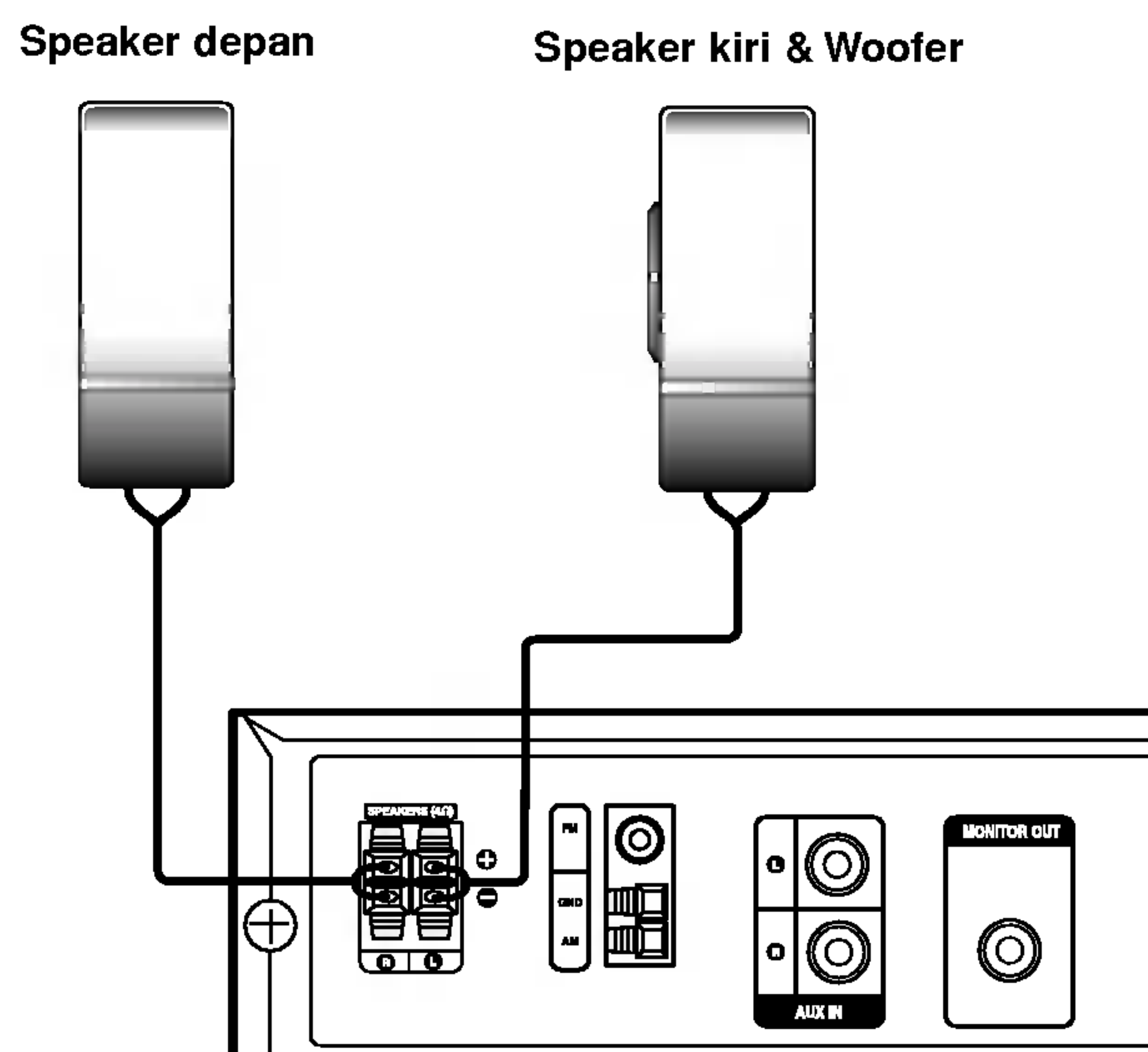


Hubungan Sistem Speaker

Hubungkan speaker dengan kabel speaker yang telah disediakan.

Catatan:

- Pastikan pemasangan kabel speaker cocok dengan terminalnya pada komponen : + ke + dan - ke -. Jika kabel speaker terbalik, maka suara akan terganggu dan kurang base-nya.
- Jika anda menggunakan speaker depan dengan rating input maximum yang rendah, sesuaikan volume dengan hati-hati untuk mencegah output yang berlebihan pada speaker



Tampilan Pada Layar

Anda dapat menampilkan status playback umum pada layar TV. Beberapa item dapat diganti dengan menggunakan menu. Untuk menggunakan tampilan di layar:

1. Tekan DISPLAY selama playback.
2. Tekan ▲/▼ untuk memilih sebuah item. Item yang dipilih akan disoroti.
3. Tekan ◀/▶ untuk mengubah pengaturan item. Tombol angka juga dapat digunakan untuk mengatur angka (misalnya, nomor title). Untuk beberapa fungsi, tekan ENTER untuk mengaktifkan pengaturan.

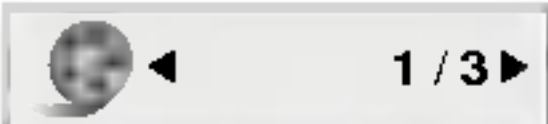
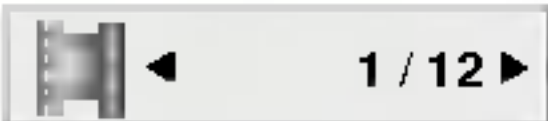
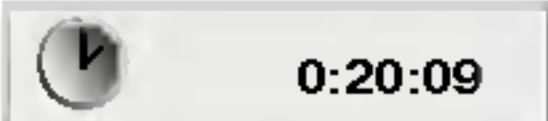
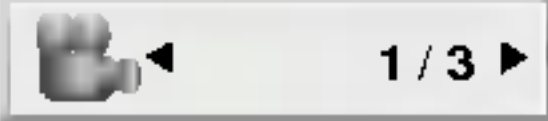
Catatan:

- Beberapa disc mungkin tidak memberikan semua fitur contoh tampilan pada layar yang ditunjukkan di bawah ini.
- Jika tidak ada tombol yang ditekan selama 10 detik, maka tampilan pada layar lenyap.

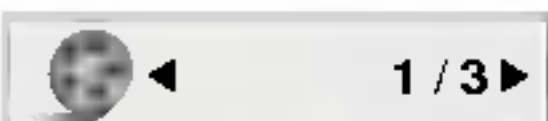
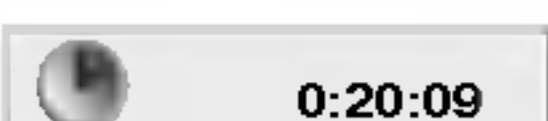
STATUS/PEMBATASAN PLAYBACK

	Title	Repeat Title
	A - B	Mengulangi Sekuens.
	#1 1 / 9	Mamasukkan Tanda.
	1 2	Menu Pencarian Tanda
		Kembali memutar pada titik ini.
		Tindakan dilarang atau tidak tersedia.

Contoh: Tampilan di Layar saat pemutaran Item Video DVD

Item		Metode Pemilihan
Nomor Title		◀ / ▶, Angka, ENTER
Nomor Chapter		◀ / ▶, Angka, ENTER
Pencarian Waktu		Angka, ENTER
Mode Bahasa Audio dan Output Digital Audio		◀ / ▶ atau AUDIO
Bahasa Subtitle		◀ / ▶ atau SUBTITLE
Sudut		◀ / ▶
Suara		◀ / ▶

Contoh: Tampilan di Layar saat pemutaran Item VCD

Item		Metode Pemilihan
Nomor Track (atau mode PBC)		◀ / ▶, Angka, ENTER
Pencarian Waktu		◀ / ▶, Angka, ENTER
Kanal Audio		◀ / ▶ atau AUDIO
Suara		◀ / ▶

Pengaturan Awal

Dengan menggunakan menu Setup, Anda dapat menyesuaikan beberapa item, misalnya gambar dan suara. Di antaranya, Anda dapat juga memilih bahasa untuk subtitle dan menu Setup. Untuk informasi rinci tentang masing-masing item menu, lihat halaman 13 s/d 15.

Untuk menampilkan dan keluar dari Menu:

Tekan SET UP untuk menampilkan menu. Penekanan SET UP yang kedua kalinya akan membawa Anda ke layar awal.

Untuk menuju level berikutnya:

Tekan ► pada remote control.

Untuk kembali ke level sebelumnya:

Tekan ◀ pada remote control.

PENGOPERASIAN UMUM PENGATURAN AWAL

1. Tekan SET UP. Menu Setup muncul
2. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan yang diinginkan, kemudian tekan ► untuk menuju ke level kedua. Layar ini menunjukkan seting yang ada untuk item terpilih, dan seting pengganti.
3. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan kedua yang diinginkan, kemudian tekan ► untuk menuju ke level ketiga.
4. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih seting yang diinginkan kemudian tekan ENTER untuk menegaskan pilihan Anda. Beberapa item meminta langkah tambahan.
5. Tekan SET UP atau PLAY untuk keluar dari menu setup.

BAHASA



OSD

Pilih bahasa untuk menu Setup dan tampilan di layar.

Disc Audio / Subtitle / Menu DVD

Pilih bahasa yang Anda sukai untuk track audio (audio disc), subtitle dan menu disc.

Original: Lihat bahasa aslinya yang digunakan untuk merekam disc.

Other: Untuk memilih bahasa lain, tekan tombol numerik kemudian ENTER untuk memasukkan angka 4-digit yang sesuai dengan daftar kode bahasa di dalam bab referensi. Jika Anda memasukkan kode bahasa yang salah, tekan CLEAR.

DISPLAY



Aspek TV DVD

4:3: Pilih bila dihubungkan dengan TV standard 4:3.

16:9 Wide: Pilih bila dihubungkan dengan TV lebar 16:9.

Display Mode DVD

Seting Mode Tampilan berfungsi hanya jika mode aspek TV diset ke "4:3".

Letterbox: Menampilkan gambar lebar dengan pita di bagian atas dan bawah layar.

Panscan: Secara otomatis menampilkan gambar lebar di seluruh layar dan memotong bagian yang tidak perlu.

AUDIO

Setel pilihan AUDIO dari player sesuai dengan jenis sistem audio yang Anda gunakan.



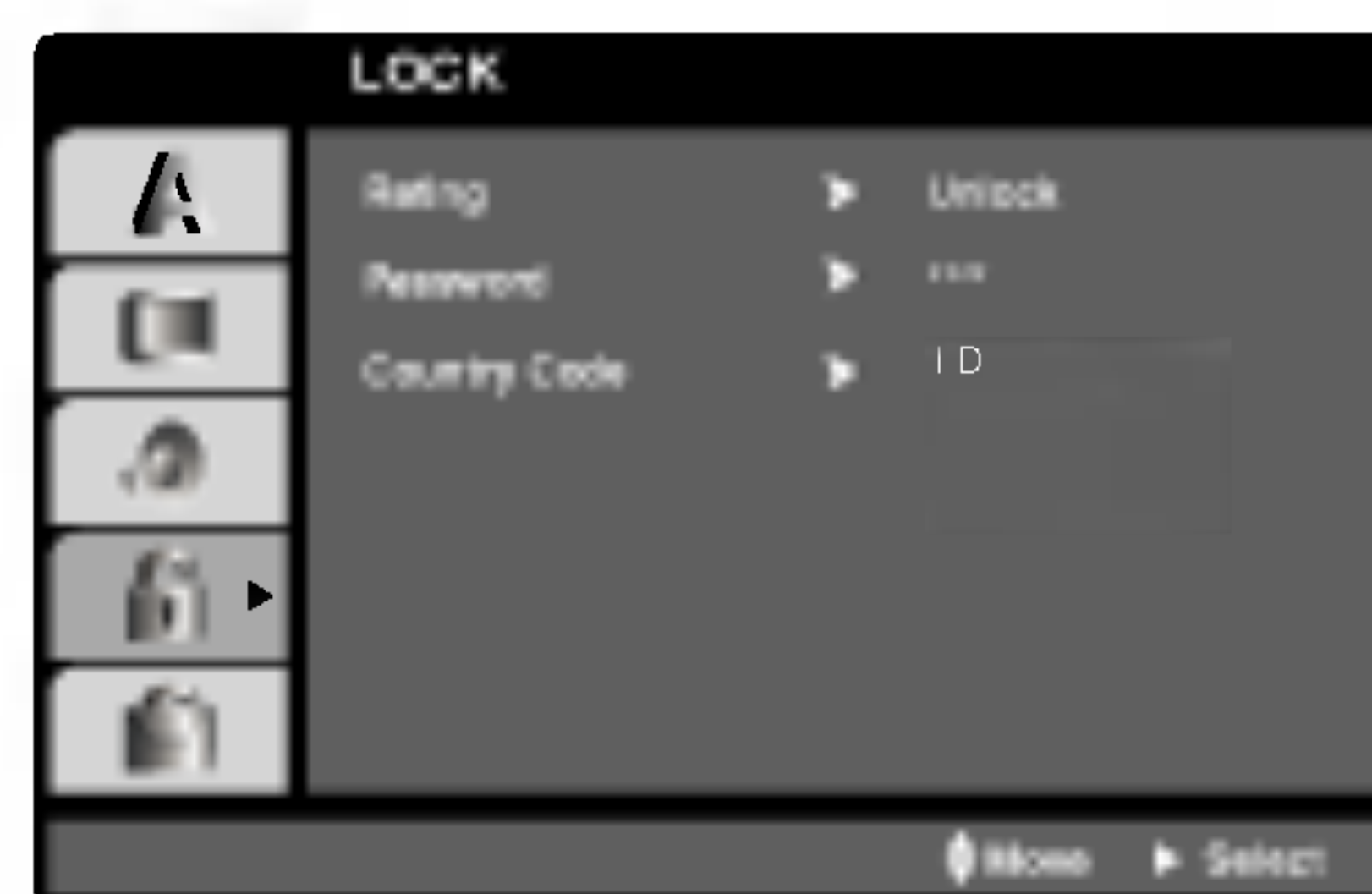
Dynamic Range Control (DRC) **DVD**

Dengan format DVD anda dapat mendengarkan soundtrack program dengan penyajian seakurat dan serealistik mungkin, berkat teknologi audio digital. Namun mungkin anda ingin menekan jangkauan dinamis output audio (perbedaan antara suara yang paling keras dan yang paling rendah). Maka, anda bisa mendengarkan film dengan volume lebih rendah tanpa kehilangan kejernihan suaranya. Atur DRC ke posisi ON untuk efek ini.

Vocal **DVD**

Aturlah Vocal ke posisi On hanya bila sedang diputar DVD karaoke multi-channel. Saluran karaoke pada disc akan berbaur menjadi suara stereo normal.

LOCK (KONTROL ORANGTUA)



Rating **DVD**

Beberapa film mengandung adegan yang tidak sesuai untuk dilihat anak. Banyak disc mengandung informasi kontrol orangtua untuk seluruh disc atau adegan-adegan tertentu dari disc tersebut. Rating film dan adegan degan adalah 1 s/d 8, bergantung pada negara. Beberapa disc menawarkan adegan-adegan yang lebih sesuai sebagai alternatif.

Fitur kontrol orangtua memungkinkan Anda mengunci akses ke adegan-adegan di bawah rating yang anda masukkan, sehingga mencegah anak Anda dari melihat adegan-adegan yang Anda yakini tidak sesuai.

1. Pilih "Rating" pada menu LOCK kemudian tekan ►.
2. Untuk mengakses fitur Rating, Password dan Country Code, Anda harus memasukkan kode pengaman 4-digit yang Anda ciptakan. Jika Anda belum memasukkan kode pengaman, Anda akan diminta untuk melakukannya.

Masukkan kode 4-digit dan tekan ENTER.

Masukkan kode itu lagi dan tekan ENTER untuk menegaskannya. Jika Anda melakukan kesalahan sebelum nekan ENTER, tekan CLEAR.

3. Pilih rating 1 s.d 8 dengan menekan tombol ▲ / ▼.

Rating 1-8: Rating satu (1) mempunyai pembatasan paling banyak dan rating delapan (8) paling sedikit.

Unlock

Jika Anda memilih "unlock", kontrol orangtua tidak aktif dan disc diputar penuh.

Catatan:

Jika Anda mengatur rating player, semua adegan dalam disc dengan rating yang sama atau lebih rendah diputar. Adegan dengan rating lebih tinggi tidak diputar kecuali ada adegan alternatif di disc tersebut. Adegan alternatif ini harus mempunyai rating sama atau lebih rendah. Jika tidak ada alternatif yang sesuai, playback akan berhenti. Anda harus memasukkan password 4-digit untuk mengubah level rating agar dapat memutar disc kembali.

4. Tekan ENTER untuk konfirmasi pilihan rating Anda,lalu tekan SET UP untuk keluar menu.

Password (Kode Pengaman)

Anda dapat memasukkan atau mengubah password.

1. Pilih "Password" pada menu LOCK kemudian tekan ►.
2. Ikuti langkah 2 seperti yang ditunjukkan di sebelah kiri (Rating) "Change" atau "New" disorot.
3. Masukkan kode 4-digit yang baru lalu tekan ENTER. Masukkan kode itu lagi untuk menegaskan.
4. Tekan SET UP untuk keluar dari menu.

Jika Anda lupa Kode Pengaman Anda

Jika Anda lupa kode pengaman Anda, Anda dapat menghapusnya dengan langkah-langkah berikut:

1. Tekan SETUP untuk menampilkan menu Setup.
2. Masukkan nomor 6-digit "210499" dan kode pengaman akan terhapus.
3. Masukkan kode baru seperti yang dijelaskan di depan

Catatan :

Jika "INPUT PASSWD [] [] [] []" muncul di layar TV, tekan STOP dan kemudian tekan SET UP untuk bergerak ke menu setup.

Country Code DVD

Masukkan kode negara/wilayah yang standarnya digunakan untuk menentukan rating disc DVD video, berdasarkan daftar dalam bab referensi.

1. Pilih "Country Code" pada menu LOCK kemudian tekan ►.
2. Ikuti langkah 2 seperti yang ditunjukkan di sebelah kiri (Rating).
3. Pilih huruf pertama menggunakan tombol ▲ / ▼.
4. Tekan ENTER dan pilih karakter kedua menggunakan tombol ▲ / ▼.
5. Tekan ENTER untuk menegaskan pilihan kode negara anda.

LAIN-LAIN

Pengaturan Registrasi PBC dapat diubah.



PBC VCD

Aturlah Playback Control (PBC) ke On atau Off.

On: Video CD dengan PBC diputar sesuai dengan PBC.

Off: Video CD dengan PBC diputar dengan cara yang sama dengan Audio CD.

Pengoperasian

Memutar DVD dan Video CD

PLAYBACK SETUP

1. Tekan OPEN/CLOSE untuk membuka tempat disc dan memasukkan disc pilihan Anda ke sana, dengan sisi playback di bawah.
2. Tekan OPEN/CLOSE untuk menutupnya. Playback mulai secara otomatis. Jika playback tidak mulai, tekan PLAY.

Dalam kasus tertentu, menu disc akan muncul pada layar.

DVD

Gunakan tombol ◀ ▶ ▲ ▼ untuk memilih title/chapter yang ingin anda saksikan, lalu tekan ENTER untuk memulai playback.

Tekan TITLE atau MENU untuk kembali ke layar menu.

VCD 2.0

Gunakan tombol numerik untuk memilih track yang ingin Anda lihat dan tekan RETURN untuk kembali ke layar menu. Seting Menu dan prosedur pengoperasian mungkin berbeda. Ikuti instruksi pada tiap layar menu. Anda dapat juga mengeset PBC ke Off (Lihat "PBC" pada halaman 15).

Catatan

- Jika Kontrol Orangtua diaktifkan dan disc tidak dalam pengaturan Rating(tidak resmi), kode 4 digit harus dimasukkan dan/atau disc harus resmi (Lihat "Kontrol Orang tua", di hal 14).
- DVD mungkin mempunyai kode wilayah Receiver anda tidak akan memutar disc dengan kode wilayah yang berbeda dengan player anda. Kode wilayah untuk player ini adalah 3 (tiga).

Fitur Umum

Catatan

Semua pengoperasian menggunakan remote control kecuali jika disebutkan sebaliknya. Beberapa fitur mungkin juga terdapat dalam menu Setup.

PINDAH KE TITLE LAIN DVD

Jika disc memiliki lebih dari satu judul, Anda dapat pindah ke judul lainnya sebagai berikut: Tekan DISPLAY pada saat playback dihentikan, kemudian tekan angka yang sesuai (0-9) atau gunakan ◀ / ▶ untuk pindah ke judul lain.

Anda dapat memutar sembarang judul dengan menekan nomornya (angkanya) pada saat playback dimatikan.

PINDAH KE CHAPTER/TRACK LAIN

DVD

VCD

Jika sebuah disc mempunyai chapter lebih dari satu, atau mempunyai track lebih dari satu, anda dapat pindah ke chapter/track lain sebagai berikut:

- Tekan SKIP ◀◀ atau ▶▶ dengan cepat selama playback untuk memilih chapter/track selanjutnya atau untuk kembali ke bagian awal chapter/track.
- Tekan SKIP ◀◀ dengan cepat dua kali untuk kembali ke chapter/track sebelumnya.
- Pindah langsung ke sembarang chapter (bab) saat playback DVD, tekan DISPLAY dan tekan ▲ / ▼ untuk memilih ikon chapter/track (Bab/track). Lalu, masukkan nomor chapter/track atau gunakan ◀ / ▶.

PENCARIAN DVD VCD

1. Tekan SLOW SCAN ◀◀ atau ▶▶ selama playback.
Receiver akan masuk ke dalam mode SEARCH (pencarian).
2. Tekan dan tahan SCAN ◀◀ atau ▶▶ beberapa kali untuk memilih kecepatan yang diinginkan:
DVD; X2, X4, X8, X16 or X100
Video CD; X2, X4, X8, X16
3. Untuk keluar dari mode SEARCH, tekan PLAY.

MENGUBAH KANAL AUDIO VCD

Tekan AUDIO beberapa kali saat playback untuk mendengar kanal audio yang berbeda (Stereo, Left, atau Right).

Gambar Diam dan Frame-by-frame playback

DVD VCD

1. Tekan PAUSE/STEP pada remote control saat playback. Majukan gambar frame demi frame dengan menekan PAUSE/STEP berulang kali.
2. Untuk keluar dari mode still motion (gerak diam), tekan PLAY.

GERAK LAMBAT **DVD VCD**

1. Tekan SLOW - ◀▶ atau ▶▶ + selama playback. Receiver akan masuk ke dalam mode SLOW.
2. Gunakan SLOW - ◀▶ atau ▶▶ + untuk memilih kecepatan : ◀▶ 1/2, ◀▶ 1/4, ◀▶ 1/8, ◀▶ 1/16 (mundur), atau ▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/16 (maju).

Dengan Video CD, kecepatan Slow berubah-ubah: ▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8, or ▶▶ 1/16 (maju).

3. Untuk keluar dari mode gerak lambat, tekan PLAY (▶▶).

Catatan:

Pemutaran gerak lambat (Slow Motion) dengan arah mundur tidak bisa dilakukan pada Video CDs.

ULANGI A-B **DVD VCD**

Untuk mengulang urutan dalam sebuah title:

1. Tekan REPEAT A-B pada titik mulai yang anda inginkan.
“ A-* ” muncul seketika pada layar TV.
2. Tekan REPEAT A-B lagi pada titik akhir yang anda inginkan.
“A-B” muncul seketika pada layar TV, dan pengulangan urutan dimulai.
3. Tekan REPEAT A-B lagi untuk membatalkan.

Ulangi **DVD VCD**

Anda dapat memutar title/chapter/all/track (judul/bab/semua/track) pada disc. Tekan REPEAT saat playback untuk memilih mode pengulangan yang diinginkan.

DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/Off

- Chapter: mengulangi chapter (bab) yang sedang diputar.
- Title: mengulangi title (judul) yang sedang diputar.
- Off : tidak memutar berulang-ulang.

Video CD - Repeat Track/All/Off

- Track : mengulangi track yang sedang diputar.
- All : mengulangi semua track pada disc.
- Off : tidak memutar berulang-ulang.

Catatan

- Pada Video dengan PBC, anda harus mengatur PBC ke Off pada menu setup untuk menggunakan fungsi REPEAT. (Lihat “PBC” pada halaman 15).
- Jika Anda menekan SKIP (▶▶▶) sekali saat playback Repeat Chapter (Track), playback pengulangan itu dibatalkan.

PENCARIAN WAKTU **DVD VCD**

Untuk memulai pemutaran apa sembarang waktu yang dipilih pada disc.

1. Tekan DISPLAY saat playback. Kotak pencarian waktu akan menunjukkan waktu pemutaran yang telah dilalui.
2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih ikon jam (time clock) an “-:--:--” muncul.
3. Masukkan waktu mulai yang diperlukan dalam format jam, menit, detik dari kiri ke kanan. Jika Anda memasukkan nomor yang salah, tekan CLEAR untuk menghapus nomor yang dimasukkan, Lalu masukkan nomor yang benar
4. Tekan ENTER untuk menegaskan. Playback mulai dari waktu yang dipilih.

Catatan:

- Pada Video dengan PBC, anda harus mengatur PBC ke Off pada menu setup untuk menggunakan fungsi Pencarian Waktu. (Lihat “PBC” pada halaman 15).

ZOOM

Gunakan untuk memperlebar gambar video.

1. Tekan ZOOM selama playback atau diamkan playback untuk mengaktifkan fungsi Zoom. Frame (bingkai) persegi muncul sesaat di bagian kanan bawah gambar.
2. Setiap kali menekan tombol ZOOM akan mengubah layar TV dengan urutan: uk. 400% → uk. 800% → uk. 1600%
3. Gunakan tombol ◀▶▲▼ untuk bergerak pada gambar yang sudah di-zoom.

Catatan:

- Zoom mungkin tidak berfungsi pada beberapa DVD

MARKER SEARCH (PENCARIAN TANDA)

DVD

VCD

Untuk memasukkan Tanda

Anda dapat memulai playback dari satu sampai sembilan titik yang tersimpan di memori. Untuk memasukkan marker (tanda), tekan MARKER pada titip yang diinginkan pada disc. Ikon Marker muncul sesaat pada layar TV. Ulangi untuk memasukkan sampai sembilan tanda.

Melihat kembali Scene yang Ditandai (Marked Scene)

1. Saat playback disc, tekan SEARCH. Menu Marker Search muncul di layar.
2. Dalam waktu 10 detik, tekan ◀ / ▶ untuk memilih nomor marker (tanda) yang ingin Anda lihat atau hapus.
3. Tekan ENTER dan playback mulai dari adegan ditandai. Atau, tekan CLEAR, maka nomor marker (tanda) terhapus dari daftar.
4. Anda dapat memutar sembarang marker tanda dengan cara memasukkan nomornya pada menu marker search.

PAUSE

DVD

VCD

- 1 Tekan PAUSE/STEP saat playback.
- 2 Untuk kembali ke playback, tekan PLAY.

Fitur Khusus DVD

Memeriksa isi disc video DVD: Menu

Disc DVD mungkin memberikan menu yang memudahkan anda mengakses fitur khusus. Untuk menggunakannya tekan MENU, lalu tekan tombol nomor yang sesuai untuk memilih option. Atau tekan tombol ◀▶▲▼ untuk menyorot pilihan anda, lalu tekan ENTER.

MENU TITLE

DVD

1. Tekan TITLE. Jika title yang diputar mempunyai menu, maka menu tersebut akan muncul di layar TV. Jika tidak, menu disc akan muncul.
2. Menu dapat memuat daftar sudut kamera bahasa yang digunakan, pilihan subtitle dan chapter untuk title.
3. Tekan TITLE kembali.

MENU DISC

DVD

Tekan MENU, maka menu disc akan ditampilkan. Tekan MENU lagi untuk keluar.

Catatan:

- Fungsi ini mungkin tidak bekerja pada beberapa jenis DISC.

MENGUBAH BAHASA AUDIO

DVD

Tekan AUDIO beberapa kali saat playback untuk mendengar bahasa audio atau track audio yang berbeda.

SUBTITLES

DVD

Tekan S-TITLE beberapa kali selama playback untuk melihat bahasa subtitle yang berbeda.

Memutar Disc Audio CD dan MP3

DVD/CD receiver dapat memutar format MP3 yang direkam pada disc CD- ROM, CD-R atau CD- RW.

Audio CD

Setelah Anda memasukkan audio CD, menu akan muncul di layar TV. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih track, kemudian tekan PLAY atau ENTER, maka playback mulai.



MP3

1. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder, dan tekan ENTER untuk melihat isi folder.
2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih track, kemudian tekan PLAY atau ENTER. Playback dimulai.



Tip:

- Jika Anda berada dalam daftar file pada menu MP3 dan ingin kembali ke daftar Folder, gunakan tombol ▲ / ▼ untuk menyorot  dan tekan ENTER.
- Pada CD dengan MP3 dan JPEG, Anda dapat berpindah antara MP3 dan JPEG. Tekan TITLE, maka kata MP3 atau JPEG di bagian atas menu akan tersorot. Dan gunakan ◀ / ▶ untuk memilih MP3 atau JPEG dan tekan ENTER.

Kompatibilitas disc MP3/WMA dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Frekuensi pengambilan sampel: dalam rentang 32 - 48 kHz (MP3)
- Tingkat bit: dalam rentang 32 - 320kbps (MP3)
- Player tidak dapat membaca file MP3 yang memiliki ekstensi selain ".mp3".
- Format fisik CD-R harus dengan "ISO 9660"
- Jika Anda merekam file MP3 menggunakan software yang tidak dapat membuat sistem file (mis. "Direct-CD"), file MP3 tidak mungkin diputar. Kami anjurkan untuk menggunakan "Easy-CD Creator", yang dapat membuat sistem file ISO9660
- Panjang nama file paling banyak 8 huruf dan harus mengandung ekstensi .mp3 atau .wma extension.
- Nama tersebut tidak boleh mengandung huruf tertentu, yaitu / ? * : " < > dll.
- Total jumlah file pada disc harus kurang dari 999.

DVD/CD receiver ini memerlukan disc dan rekaman yang sesuai dengan standar teknik tertentu untuk mendapatkan kualitas playback optimal. DVD yang telah direkam sebelumnya secara otomatis diset dengan standar ini. Ada banyak jenis format disc mampu-rekam (termasuk CD-R yang mengandung file MP3) dan ini memerlukan kondisi awal (lihat di atas) untuk memastikan playback yang kompatibel.

Konsumen harus memperhatikan bahwa diperlukan izin jika ingin mendownload file MP3 dan musik dari Internet. Perusahaan kami tidak mempunyai hak untuk memberi izin tersebut. Izin hanya dapat dikeluarkan dari pemilik hak cipta.

Fitur Disc CD Audio dan MP3

PAUSE **CD** **MP3**

1. Tekan PAUSE/STEP selama playback.
2. Untuk kembali ke playback, tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP kembali.

PINDAH KE TRACK LAIN **CD** **MP3**

1. Tekan SKIP (I◀◀ atau ▶▶I) dengan cepat selama playback untuk pindah ke track selanjutnya atau untuk kembali ke track sebelumnya atau track yang diputar.
2. Tekan SKIP I◀◀ dengan cepat dua kali untuk kembali ke track sebelumnya.
3. Anda dapat memutar sembarang track dengan cara memasukkan nomornya

ULANGI TRACK/ALL/OFF **CD** **MP3**

Anda dapat memutar track/all pada disc.

1. Tekan REPEAT saat memutar disc. Ikon pengulangan (repeat) akan muncul.
2. Tekan REPEAT untuk memilih mode pengulangan yang diinginkan.
 - Track : mengulangi track yang sedang diputar.
 - All : mengulangi semua track pada disc.
 - Off (No display): tidak memutar berulang-ulang.

PENCARIAN **CD** **MP3**

1. Tekan SCAN ◀◀ atau ▶▶ saat playback.
2. Tekan SCAN ◀◀ atau ▶▶ berulang-ulang untuk memilih kecepatan yang diinginkan: X2, X4, X8 mundur atau maju.
3. Untuk keluar mode SEARCH tekan PLAY.

Playback Terprogram

Fungsi program ini memungkinkan anda menyimpan track favorit anda dari disc apapun dalam memori player. Program ini dapat berisi 300 track.

- Masukkan disk.
Audio CD atau Disk MP3
Menu AUDIO CD atau MP3 muncul.



Audio CD Menu



MP3 Menu

- Pilih jalur pada "Daftar", dan tekan PROG./MEMO. atau pilih ikon "➡" (Tambah)" dan tekan ENTER untuk menempatkan jalur terpilih ke daftar "Program".

Catatan:

Anda dapat menambah semua jalur di disk. Pilih ikon "➡" (Add All)" dan tekan ENTER.

- Pilih track yang akan diputar dari daftar "Program".
- Tekan PLAY atau ENTER untuk memutar. Pemutaran akan berjalan sesuai urutan pemrograman track. Pemutaran akan berhenti setelah semua track pada daftar "Program" dimainkan sekali.
- Untuk mengembalikan ke pemutaran normal dari pemutaran terprogram, pilih track dari daftar AUDIO CD atau (MP3) dan tekan PLAY.

MENGULANG TRACK TERPROGRAM

- Tekan REPEAT saat memutar disk. Ikon 'repeat' akan muncul di layar.
- Tekan REPEAT untuk memilih mode 'repeat'.
 - Track: mengulang track yang sedang diputar.
 - All: mengulang semua track pada daftar terprogram.
 - Off(No display): jangan mengulang track.

MENGHAPUS TRACK DARI DAFTAR "PROGRAM"

- Gunakan ▲ ▼ untuk memilih track yang akan dihapus dari daftar Program.
- Tekan CLEAR. Atau, pilih ikon "🗑" (Hapus)" dan tekan ENTER untuk menempatkan jalur terpilih ke daftar Program. Ulangi untuk menghapus track lain pada daftar.

MENGHAPUS SELURUH TRACK PADA DAFTAR PROGRAM

Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih "🗑" (Del all)", tekan ENTER

Catatan:

Program juga akan dihapus jika disk dikeluarkan.

Melihat Disc JPEG

Kalau menggunakan DVD/CD receiver ini, Anda dapat melihat CD Kodak PICTURE dan disc dengan file JPEG.

1. Masukkan disc dan tutuplah tempatnya. Menu JPEG muncul di layar TV.



2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder, lalu tekan ENTER. Daftar file pada folder muncul. Jika Anda berada dalam daftar file dan ingin kembali ke daftar Folder sebelumnya, gunakan tombol ▲ / ▼ di remote control untuk menyorot,  lalu tekan ENTER.
3. Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan ▲ / ▼ untuk menyorot sebuah file dan tekan ENTER atau PLAY Anda bisa mulai melihat file yang aktif.
Anda dapat menekan STOP untuk berpindah ke ke menu sebelumnya (menu JPEG).

Tips:

- Ada empat pilihan Kecepatan Geseran: > Cepat, >> Normal, >>> Lambat dan II off.
Gunakan ▲ ▼ ◀ ▶ untuk menyorot Kecepatan. Gunakan ◀ / ▶ untuk memilih kecepatan dan tekan ENTER.
- Jika Anda memilih Off, Geseran (Slide) tidak aktif.

Slide Show (Pertunjukan Slide) **JPEG**

Gunakan ▲ ▼ ◀ ▶ untuk menyorot pilihan  (Slide Show) lalu tekan ENTER.

Still Picture (Gambar Diam) **JPEG**

1. Tekan PAUSE/STEP selama slide show.
Player akan ke mode PAUSE.
2. Untuk kembali ke Slide Show (PertunjukanSlide), tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP lagi.

PINDAH KE FILE LAIN **JPEG**

Tekan SKIP (◀◀ atau ▶▶) sekali saat Anda sedang melihat sebuah gambar untuk berpindah ke file berikutnya atau sebelumnya.

MEMUTAR GAMBAR **JPEG**

Tekan ◀ / ▶ saat Anda melihat gambar untuk memutar gambar searah jarum jam atau sebaliknya.

Kompatibilitas disc JPEG dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Bergantung pada ukuran dan jumlah file JPEG, DVD/CD receiver dapat memakan waktu lama untuk membaca isi disc. Jika Anda tidak melihat tampilan di layar setelah beberapa menit, beberapa file mungkin terlalu besar--- kurangi resolusi file JPEG mega menjadi kurang dari sebagai 2760 x 2048 pixel dan bakar disc lain.
- Total jumlah file dan folder pada disc harus kurang dari 999.
- Beberapa disc mungkin tidak kompatibel karena format perekamannya berbeda atau karena kondisi discnya.
- Pastikan bahwa semua file terpilih mempunyai ekstensi ".jpg" pada saat meng-copynya ke dalam tata letak CD.
- Jika nama file mempunyai ekstensi ".jpe" atau ".jpeg", gantilah nama file dengan ekstensi ".jpg".
- Nama file tanpa ekstensi ".jpg" tidak akan mampu dibaca oleh DVD/CD receiver. Meskipun file tersebut ditampilkan sebagai file image JPEG di windows explorer.

Menyimpan pemancar radio

Anda dapat menyimpan 50 station pemancar radio untuk FM dan AM (MW). Sebelum mencari, pastikan anda telah mengecilkan volume.

1. Tekan BAND pada remote control sampai AM (MW) muncul pada jendela display.
2. Kemudian setiap kali anda menekan BAND, FM dan AM (MW) berubah-ubah.
3. Tekan dan tahan TUN. - atau + yang berada di depan panel selama dua detik sampai penunjuk frekuensi mulai berubah, setelah itu lepaskan. Scanning akan berhenti ketika DVD/CD receiver menerima sinyal pemancar radio. "TUNED" dan "STEREO.." (untuk pemancar stereo) muncul pada jendela display.
4. Tekan PROG./MEMO pada panel depan. Nomer preset akan melintas di jendela display.
5. Tekan TUN. - atau + pada panel depan untuk memilih preset yang anda inginkan.
6. Tekan PROG./MEMO lagi pada panel depan. Pemancar itu akan disimpan.
7. Ulangi langkah 3 sampai 6 untuk menyimpan pemancar yang lain.

Untuk menerima sinyal pemancar yang lemah.

Tekan TUN. - atau + berulang-ulang pada langkah 3 untuk mencari gelombang radio secara manual.

Untuk menghapus

Tekan dan tahan PROG./MEMO selama dua detik dan "MEM RESET" akan muncul pada jendela display dan tekan PROG./MEMO lagi, pemancar-pemancar itu akan terhapus.

- Jika anda masuk ke mode "MEM RESET" secara tidak sengaja, jangan menekan kunci apapun. Setelah beberapa detik, tampilan "MEM RESET" akan menghilang dengan sendirinya dan berubah ke mode normal.

Catatan

Jika semua pemancar telah dimasukkan, pesan FULL akan muncul pada jendela display selama beberapa saat dan nomer preset akan melintas. Untuk mengubah nomer preset, ikuti langkah 5-6 seperti di atas.

Mendengarkan Radio

Pertama preset pemancar radio dalam memori DVD/CD receiver terlebih dahulu (lihatlah "Menyimpan pemancar radio" di sebelah kiri).

1. Tekan BAND sampai AM (MW) atau FM muncul pada jendela display. Pemancar radio yang terakhir diterima akan terpilih.
2. Tekan PRESET +/- berulang kali untuk memilih pemancar yang tersimpan yang anda inginkan. Setiap kali anda menekan tombol, DVD receiver akan memilih satu pemancar radio yang tersimpan.
3. Sesuaikan volume dengan memutar VOLUME pada panel depan atau dengan menekan VOLUME + atau - pada remote control berulang kali.

Mematikan radio.

Tekan POWER untuk mematikan DVD/CD receiver atau pilih fungsi mode yang lain (CD/DVD atau AUX).

Untuk mendengarkan pemancar radio yang tidak tersimpan.

- Gunakan tuning manual atau otomatis pada langkah 2
- Untuk tuning manual, tekanlah TUN. - atau + pada panel depan berulang kali.
- Untuk tuning otomatis, tekan dan tahan TUN. - atau + sekitar dua detik pada panel depan.

Untuk memilih pemancar tersimpan secara langsung.

Anda dapat menggunakan tombol angka pada remote control untuk memilih pemancar yang tersimpan secara langsung. Contohnya, untuk mendengarkan pemancar tersimpan pada angka 4, tekan 4 pada remote control.

Untuk mendengarkan pemancar tersimpan pada angka 19, tekan 1 kemudian 9 (dalam 3 detik).

Sebagai catatan

- **Jika pemancar FM noise.**
Tekan MONO/ST. pada panel depan sehingga "STEREO" menghilang pada jendela display. Tidak akan terdengar efek stereo, namun penerimaan akan lebih baik. Tekan tombol itu lagi untuk mengembalikan efek stereo.
- **Untuk memperbaiki penerimaan.**
Ubahlah arah antena.

Fitur-fitur Tambahan

Memori Scene (Adegan) Terakhir

DVD

Player ini mengingat adegan terakhir dari disc yang diputar terakhir. Adegan terakhir tersimpan di memori meskipun Anda telah mengeluarkan disc atau mematikan Player. Apabila Anda memasukkan disc yang adegannya telah dimasukkan memori, adegan tersebut secara otomatis dipanggil.

Catatan:

Player ini tidak merekam adegan dalam disc jika Anda mematikan player sebelum mulai memutar disc tersebut.

Pemilihan Sistem

Anda harus memilih mode sistem yang tepat untuk sistem TV anda. Jika NO DISC muncul pada jendela display, tekan dan tahan PAUSE pada panel depan selama lebih dari lima detik untuk dapat memilih sebuah sistem (PAL, NTSC, atau AUTO).

- Jika sistem yang dipilih tidak sesuai dengan sistem pada TV anda, warna gambar normal tidak bisa ditampilkan.

AUTO: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV Multi system.

NTSC: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV-NTSC.

PAL: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV-PAL.

Pengaturan Sleep Timer

Anda dapat mengeset DVD/CD receiver untuk mematkannya secara otomatis pada saat tertentu.

1. **Tekan SLEEP untuk mengeset sleep time yang diinginkan.**

Indikator sleep akan muncul pada jendela display.

2. **Setiap kali anda menekan SLEEP pengaturan akan berubah dengan urutan berikut ini.**

SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Catatan

- Anda dapat mengecek waktu yang tersisa sebelum DVD/CD receiver mati.
Tekan SLEEP. Waktu yang tersisa akan muncul pada jendela display.

DIMMER

Fungsi ini akan mengubah terang jendela display pada panel depan selama status power on.

Tekan DIMMER berulang kali.

MUTE

Tekan MUTE untuk mematikan unit anda. Anda dapat mematikan suara unit anda untuk, misalnya, menjawab telepon, indikator "MUTE" menyala pada jendela display.

MENGGUNAKAN MIKROFON

Anda dapat menggunakan mikrofon sebagai berikut:

1. Hubungkan mikrofon ke soket MIC (Ø6.3mm).
2. Volume mikrofon disetel dengan memutar VOL. MIC di panel depan atau dengan menekan VOL. MIC pada remote control secara berulang-ulang. (0dB ~ 15dB) MIC akan muncul di layar.
3. Anda bisa menyetel volume echo dengan menekan VOL. ECHO.(▲/▼) pada remote control secara berulang-ulang. (0dB ~ 15dB) ECHO akan muncul di layar.
3. Gunakan mikrofon

Catatan:

Mikrofon mungkin tidak bisa digunakan selama mode input eksternal (AUX, Tuner)

MODE SUARA

Anda dapat menikmati suara surround hanya dengan memilih salah satu medan suara yang telah terprogram sesuai dengan program yang ingin anda dengarkan.

Setiap kali anda menekan tombol **SOUND**, mode suara berganti dengan urutan sebagai berikut;

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → ...

Perawatan dan Perbaikan

Lihat informasi pada bab ini sebelum menghubungi teknisi servis.

Penanganan Produk

Waktu Pengiriman Produk

Mohon simpan karton pengiriman dan bahan pengepakan. Apabila Anda perlu mengirimkan unit ini, agar terlindung secara maksimum, kemas ulang seperti produk ini terkemas seperti aslinya dari pabrik.

Jaga permukaan luar tetap bersih

- Jangan menggunakan cairan mudah menguap, misalnya semprotan insektisida, didekat unit
- Jangan menempelkan benda dari karet atau plastik pada unit dalam waktu yang lama. Benda tersebut akan meninggalkan bekas.

Membersihkan Unit

Untuk membersihkan player, gunakan kain lembut dan kering. Jika permukaan benar-benar kotor, gunakan bahan lembut yang dibasahi dengan deterjen.

Jangan menggunakan zat pelarut (solven) kuat seperti alkohol, bensena, atau bahan pengencer cat karena zat-zat ini dapat merusak permukaan unit.

Merawat Unit

DVD/CD receiver adalah alat presisi berteknologi tinggi. Jika lensa optik dan bagian penggerak disc (disc drive) kotor atau aus maka kualitas gambar akan menurun.

Pemeriksaan dan perawatan reguler sebaiknya dilakukan setiap 1.000 jam penggunaan (tergantung dari lingkungan pengoperasian).

Untuk informasi rinci, mohon hubungi pusat servis resmi terdekat.

Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang Anda inginkan untuk seting awal berikut:
Disc Audio / Disc Subtitle / Disc Menu .

Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode
Abkhazia	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhala (Seilon)	8373
Afar	6565	Finlandia	7073	Lithuania	7684	Slovakia	8375
Afrika	6570	Perancis	7082	Macedonia	7775	Slovenia	8376
Albania	8381	Galisia	7176	Malagasi	7771	Somalia	8379
Amharik	6577	Georgia	7565	Melayu	7783	Spanyol	6983
Arab	6582	Jerman	6869	Malayalam	7776	Sudan	8385
Armenia	7289	Yunani	6976	Malta	7784	Swahili	8387
Assam	6583	Greenlandia	7576	Maori	7773	Swedia	8386
Azerbaijan	6590	Guarani	7178	Marati	7782	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Moldavia	7779	Tajik	8471
Bask	6985	Hausa	7265	Mongolia	7778	Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Ibrani	7378	Nauru	7865	Tatar	8484
Bhutan	6890	Hindi	7273	Nepal	7869	Telugu	8469
Bihar	6672	Hungaria	7285	Norwegia	7879	Thailand	8472
Breton	6682	Islandia	7383	Oriya	7982	Tibet	6679
Bulgaria	6671	Indonesia	7378	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Burma	789	Interlingua	7365	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Belorusia	6669	Irlandia	7165	Persia	7065	Turki	8482
Kambodia	7577	Italia	7384	Polandia	8076	Turkmen	8475
Katalan	6765	Jepang	7465	Portugis	8084	Twi	8487
Cina	9072	Jawa	7487	Quechua	8185	Ukrainia	8575
Korsika	6779	Kanada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Kroasia	7282	Kasmir	7583	Rumania	8279	Uzbek	8590
Ceko	6783	Kazakh	7575	Rusia	8285	Vietnam	8673
Denmark	6865	Kirghiz	7589	Samoa	8377	Volapük	8679
Belanda	7876	Korea	7579	Sansekerta	8365	Welsh	6789
Inggris	6978	Kurdi	7585	Seltik Skotlandia	7168	Wolof	8779
Esperanto	6979	Laos	7679	Serbia	8382	Xhosa	8872
Estonia	6984	Latin	7665	Serbo-Kroasia	8372	Yiddi	7473
Faroe	7079	Latvia, Lettish	7686	Shona	8378	Yoruba	8979
				Sindhi	8368	Zulu	9085

Kode Negara

Pilih kode negara dari daftar.

Negara	Kode	Negara	Kode	Negara	Kode	Negara	Kode
Afghanistan	AF	Ethiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlandia	FI	Mexico	MX	Singapura	SG
Austria	AT	Perancis	FR	Monako	MC	Slovakia Republik	SK
Belgia	BE	Jerman	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Britania Raya	GB	Moroko	MA	Afrika Selatan	ZA
Bolivia	BO	Yunani	GR	Nepal	NP	Korea Selatan	KR
Brazil	BR	Greenland	GL	Belanda	NL	Spanyol	ES
Kambodia	KH	Islands	HM	Antiles Belanda	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	Selandia Baru	NZ	Swedia	SE
Chile	CL	Hungaria	HU	Nigeria	NG	Swiss	CH
Cina	CN	India	IN	Norwegia	NO	Taiwan	TW
Kolombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turki	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroasia	HR	Jamaika	JM	Paraguai	PY	Ukraina	UA
Republik Ceko	CZ	Jepang	JP	Philipina	PH	Amerika Serikat	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Polandia	PL	Uruguay	UY
Ekuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Mesir	EG	Libya	LY	Rumania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Federasi Rusian	RU	Zimbabwe	ZW

Petunjuk Perbaikan Gangguan

Periksa petunjuk dibawah ini untuk mengetahui penyebab masalah sebelum menghubungi pusat servis.

Gejala	Penyebab	Pemecahan
Tidak ada power.	• Hubungan kabel power terputus.	• Masukkan kabel power ke dalam outlet dengan benar.
Power menyala, tapi DVD/CD receiver tidak berfungsi.	• Tidak ada disc yang dimasukkan.	• Masukkan sebuah disc. (Periksa apakah indikator DVD atau audio CD dalam jendela display menyala.)
Tidak ada gambar.	• TV tidak diatur untuk menerima sinyal output DVD.	• Pilih mode input video pada TV sehingga gambar dari DVD/CD receiver dapat muncul pada layar TV.
	• Kabel video tidak dihubungkan dengan benar.	• Masukkan kabel dengan benar.
	• Power TV yang dihubungkan mati.	• Nyalakan TV.
Tidak ada suara atau suara kecil.	• Peralatan yang dihubungkan dengan kabel audio tidak diatur untuk menerima output sinyal DVD.	• Pilih mode input yang benar pada receiver audio sehingga anda dapat mendengarkan suara dari DVD/CD receiver.
	• Kabel audio tidak dihubungkan dengan benar.	• Hubungkan kabel audio dengan benar.
	• Power pada alat yang dihubungkan dengan kabel audio mati.	• Nyalakan peralatan yang dihubungkan dengan kabel audio.
	• Kabel penghubung audio rusak.	• Ganti dengan yang baru.
Gambar sewaktu playback jelek.	• Disc kotor.	• Bersihkan disc.
DVD/CD receiver tidak mau memulai playback.	• Tidak ada disc yang dimasukkan.	• Masukkan sebuah disc. (Periksa apakah indikator DVD atau audio CD pada display DVD menyala).
	• Disc yang dimasukkan tidak dapat diputar.	• Masukkan disc yang dapat diputar. (Periksa jenis, sistem warna, dan kode wilayah disc).
	• Disc diletakkan terbalik.	• Letakkan disc dengan sisi yang dapat diputar menghadap ke bawah.
	• Disc tidak diletakkan di dalam penyangga.	• Letakkan disc pada disc tray dengan benar di dalam penyangga.
	• Disc kotor.	• Bersihkan disc.
	• Menu berada pada layar TV.	• Tekan tombol SETUP untuk mematikan menu layar.
	• Level Rating telah diatur.	• Batalkan fungsi Rating atau ubahlah level rating.
Terdengan suara mendengung keras atau noise	• Disc kotor.	• Bersihkan disc.
	• Komponen speaker dihubungkan dengan jelek	• Sambungkan speaker dan komponennya dengan benar.
	• Jarak DVD/CD receiver terlalu jdekot dengan TV.	• Pindahkan TV anda dari komponen audio.

Gejala	Penyebab	Pemecahan
Pemancar radio tidak bisa didengar	• Penempatan antena jelek atau terhubung dengan jelek.	• Hubungkan antena dengan benar.
	• Sinyal pemancar radio memang lemah (ketika tuning dengan mode otomatis).	• Sesuaikan antena dan bila perlu hubungkan antena eksternal.
	• Tidak ada pemancar yang disimpan atau sudah terhapus (ketika tuning dengan scanning pemancar tersimpan).	• Tune secara manual
Remote control tidak bekerja dengan baik.	• Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada DVD/CD receiver.	• Arahkan remote control ke sensor remote pada DVD/CD receiver.
	• Remote control terlalu jauh dari DVD/CD receiver.	• Gunakan remote control dalam jarak 23 ft (7 m).
	• Ada penghalang pada jalur remote control dan DVD/CD receiver.	• Pindahkan penghalangnya.
	• Baterai pada remote sudah lemah.	• Ganti baterai dengan yang baru.
Panel depan terlalu redup.	• Tidak terdapat tampilan apa-apa di display panel depan.	• Tekan DIMMER pada remote control.

Spesifikasi

Umum	Untuk power supply		lihatlah pada label utama (ditempelkan pada dasar tutup)	
	Untuk konsumsi daya		lihatlah pada label utama (ditempelkan pada dasar tutup)	
	Berat		4.2 kg	
	Dimensi luar (PxTxL)		360 x 68 x 309 mm	
	Temperatur kondisi		pengoperasian: 5°C sampai 35°C, Satus pengoperasian: Horizontal	
	Kelembaban pengoperasian		5% sampai 85%	
CD/DVD	Laser		Semiconductor laser, Panjang gelombang 650 nm	
	Sistem sinyal		PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Respon Frequency (audio)		30 Hz sampai 18 kHz	
	Rasio Signal-to-noise (audio)		lebih dari 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-Filter)	
	Range dynamic (audio)		lebih dari 70 dB	
	Distorsi Harmonik (audio)		1.0 % (1 kHz, pada posisi 3dB) (20 kHz LPF/A-Filter)	
Video	Video output		1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., RCA jack	
Tuner	FM	Jangkauan Tuning	65.0 - 74.0 MHz atau 87.5 - 108.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Frekuensi menengah	10.7 MHz	
		Rasio Signal-to Noise	55 dB (Mono)	
		Respon frekuensi	150 - 10,000 Hz	
	AM [MW]	Tuning Range	522 - 1,611 kHz atau 530 - 1,610 kHz	
		Frekuensi Menengah	450 kHz	
Amp	Mode Stereo		20W + 20W (4 Ω at 1 kHz, THD 10 %)	
	Outputs		MONITOR	
Speaker	Tipe		Right Speaker 1 Way 1 Speaker	Left Speaker 2 Way 2 Speaker
	Impedansi		4 Ω	4 Ω
	Respon frekuensi		120 - 20,000 Hz	65 - 20,000 Hz
	Level tekanan suara		86 dB/W (1m)	85 dB/W (1m)
	Rata-rata daya masukan		20W	20W
	Maksimal daya masukan		40W	40W
	Ukuran netto (PxTxL)		100 x 211 x 240 mm	106 x 211 x240 mm
	Berat bersih		1.39 kg	1.62 kg
Asesori yang diberikan	- Speakers 2 (Woofer merupakan speaker Kiri built-in) - Remote control 1 - Baterai (AAA) 2 - kabel Video 1 - FM antenna 1 - AM loop antenna 1			

* Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.



P/N: 3834RH0069B