JBL BandBox Solo

PANDUAN PENGGUNA

PETUNJUK PENTING MENGENAI KESELAMATAN

Untuk semua produk:

1. Bersihkan dengan kain yang kering.
2. Jangan tutup lubang ventilasi. Pasang alat ini sesuai dengan petunjuk yang diberikan produsen.
3. Jangan pasang alat ini di dekat sumber panas, seperti radiator, saluran uap panas, kompor, atau alat-alat lain (termasuk amplifier) yang menghasilkan panas.
4. Jangan mengabaikan fungsi keselamatan dari steker berpolarisasi atau steker dengan pentanahan. Steker berpolarisasi memiliki dua bilah yang salah satunya lebih lebar. Steker dengan pentanahan memiliki dua bilah dan satu batang pentanahan. Bilah yang lebar atau batang ketiga disediakan untuk melindungi keselamatan Anda. Jika steker tidak pas dengan stopkontak Anda, hubungi teknisi listrik agar stopkontak diganti dengan yang sesuai.
5. Lindungi kabel daya agar tidak terinjak atau terjepit, terutama di bagian steker, stopkontak, dan titik keluar dari alat.
6. Hanya gunakan perlengkapan/aksesori yang ditentukan oleh produsen.
7. Hanya gunakan troli, penyangga, tripod, braket, atau meja yang ditentukan oleh produsen, atau yang dijual bersama alat. Jika menggunakan troli, berhati-hatilah sewaktu memindahkan kombinasi troli/alat agar tidak cedera akibat terjungkal.

8. Cabut alat ini apabila terjadi badai petir atau jika tidak digunakan dalam waktu lama.
9. Servis hanya boleh dilakukan oleh petugas servis berkualifikasi. Servis diperlukan apabila alat rusak, misalnya kabel atau steker catu daya rusak, cairan menumpahi atau benda jatuh mengenai alat, alat terkena hujan atau uap air, alat tidak dapat bekerja seperti biasa, atau alat terjatuh.
10. Untuk benar-benar memutuskan alat ini dari arus AC, copot steker kabel catu daya dari stopkontak AC.
11. Steker arus kabel catu daya harus selalu dapat dioperasikan dengan mudah.
12. Alat ini hanya boleh digunakan dengan catu daya dan/atau kabel pengisi daya yang disediakan oleh produsen.

Petunjuk berikut ini mungkin tidak berlaku untuk perangkat tahan air. Lihat panduan pengguna atau panduan memulai cepat perangkat Anda untuk petunjuk selengkapnya mengenai perangkat tahan air (jika ada).

- Jangan gunakan alat ini di dekat air.
- Lindungi alat ini dari tetesan atau percikan cairan, dan pastikan tidak ada benda berisi cairan yang diletakkan di atas alat, misalnya vas.

PERINGATAN:

– UNTUK MENGURANGI RISIKO KEBAKARAN ATAU SENGATAN LISTRIK, LINDUNGI ALAT INI DARI HUJAN ATAU UAP.

PERHATIAN	
RISIKO SENGATAN LISTRIK. JANGAN DIBUKA.	
	SIMBOL INI PADA PRODUK MENUNJUKKAN ADANYA TEGANGAN BERBAHAYA TAK TERISOLASI DI DALAM RAKITAN PRODUK YANG DAPAT MENIMBULKAN RISIKO SENGATAN LISTRIK.
	SIMBOL INI PADA PRODUK MENUNJUKKAN ADANYA PETUNJUK PENGOPERASIAN DAN PEMELIHARAAN PENTING DI DALAM PANDUAN INI.

Produk ini mematuhi ketentuan RoHS.

Produk ini mematuhi Pedoman 2011/65/EU dan Peraturan Pembatasan Penggunaan Sejumlah Bahan Berbahaya dalam Peralatan Listrik dan Elektronik yang diberlakukan Inggris tahun 2012 beserta amendemennya mengenai pembatasan penggunaan sejumlah bahan berbahaya dalam peralatan listrik dan elektronik.

Untuk perangkat yang dilengkapi jack headphone

PERINGATAN/PERHATIAN

JANGAN gunakan headphone pada volume tinggi dalam jangka waktu lama.

- Agar pendengaran Anda tidak rusak, gunakan headphone pada volume yang sedang dan nyaman.

- Kecilkan volume suara pada perangkat sebelum mengenakan headphone, lalu besarkan volume secara bertahap sampai terdengar nyaman di telinga.

Untuk Produk yang Menggunakan Baterai

Petunjuk bagi Pengguna mengenai Pencopotan, Pendaurulangan, dan Pembuangan Baterai Bekas

Untuk mencabut baterai dari peralatan atau remote kontrol Anda, ikuti dengan urutan terbalik prosedur pemasangan baterai yang telah dijelaskan di panduan pengguna. Untuk produk dengan baterai tanam yang bertahan selama masa hidup produk tersebut, pencopotan tidak dapat dilakukan oleh pengguna. Dalam hal ini, pihak fasilitas pendaurulangan atau pemulihan akan menangani pembongkaran produk dan pencopotan baterai. Jika karena suatu hal pengguna perlu mengganti baterai tersebut, prosedur ini harus dilakukan oleh pusat layanan resmi. Di Uni Eropa dan lokasi lainnya, baterai dilarang dibuang bersama dengan sampah rumah tangga. Semua baterai harus dibuang dengan cara yang ramah lingkungan. Hubungi pihak berwenang yang mengelola sampah setempat untuk mendapatkan informasi terkait pengumpulan, pendaurulangan, dan pembuangan baterai bekas dengan cara yang ramah lingkungan.

PERINGATAN:

– Baterai berisiko meledak jika diganti dengan cara yang tidak sesuai. Untuk mengurangi risiko kebakaran, ledakan, atau kebocoran cairan/gas yang mudah terbakar, jangan membongkar, menghancurkan, menusuk, menghubung-singkatkan kontak, memaparkan ke suhu di atas 60 °C (140 °F), memaparkan ke sinar matahari atau sejenisnya, memaparkan ke tekanan udara yang sangat rendah, atau membuangnya ke dalam api atau air. Ganti hanya dengan baterai yang telah ditentukan. Simbol yang menandakan 'pengumpulan terpisah' untuk semua baterai dan aki adalah tempat sampah beroda yang disilang seperti ditunjukkan di bawah ini:

PERINGATAN - Untuk Produk yang Memuat Baterai Sel Koin/Kancing

JANGAN MENELAN BATERAI, BAHAYA KEBAKARAN KIMIAWI. Produk ini memuat baterai sel koin/kancing. Jika tertelan, baterai sel berbentuk koin/kancing tersebut dapat menyebabkan luka bakar internal yang parah hanya dalam waktu 2 jam dan dapat menyebabkan kematian. Jauhkan baterai baru dan bekas dari jangkauan anak-anak. Jika kompartemen baterai tidak bisa ditutup dengan aman, hentikan penggunaan produk ini dan jauhkan dari jangkauan anak-anak. Jika sepertinya ada baterai yang tertelan atau masuk ke dalam bagian tubuh mana pun, segera cari bantuan medis.

DAFTAR ISI

PETUNJUK PENTING MENGENAI KESELAMATAN 2

1. PENDAHULUAN 5

2. ISI KOTAK 5

3. GAMBARAN UMUM PRODUK 6

3.1 Kontrol dan antarmuka pengguna 6

3.2 Input dan output 6

4. MENYALAKAN 7

5. KONEKSI DAN PENGGUNAAN 7

5.1 Koneksi sumber musik 7

5.2 Menyambungkan sesuai jenis musisi 8

6. MENGGUNAKAN BANDBOX SOLO 9

6.1 Preset gitar 9

6.2 STEM AI 9

6.3 Operasi menu 9

6.4 Menyambungkan ke speaker yang lebih keras 11

6.5 Merekam melalui USB-C 11

7. PENGGUNAAN TINGKAT LANJUT 12

7.1 Aplikasi JBL ONE 12

7.2 Fitur yang tersedia di aplikasi 12

7.3 Peningkatan perangkat lunak 13

8. SPESIFIKASI 13

9. PEMECAHAN MASALAH 14

10. KEPATUHAN 15

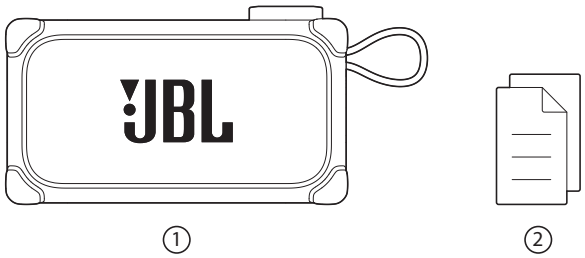
11. MEREK DAGANG 15

1. PENDAHULUAN

Selamat atas pembelian Anda! Panduan ini berisi informasi terkait amplifier dan speaker latihan ringkas Al JBL BandBox Solo portabel. Kami menyarankan agar Anda meluangkan waktu guna membaca panduan ini, yang berisi penjelasan produk dan petunjuk untuk membantu Anda menyiapkan dan memulai penggunaan. Baca dan pahami semua petunjuk keselamatan sebelum menggunakan produk Anda.

Jika Anda memiliki pertanyaan tentang produk ini, pemasangan atau pengoperasiannya, silakan hubungi peritel atau layanan pelanggan, atau kunjungi kami di www.jbl.com.

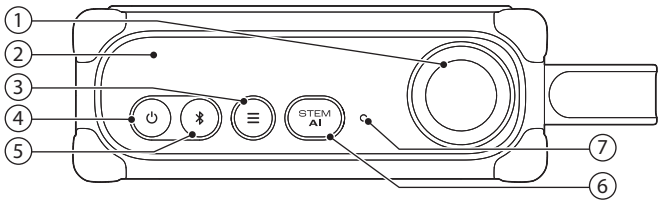
2. ISI KOTAK



1) Unit utama
2) Panduan Memulai Cepat, Lembar Panduan Keselamatan, Kartu Garansi

3. GAMBARAN UMUM PRODUK

3.1 Kontrol dan antarmuka pengguna



1) **Kenop kontrol**
   - Tahan untuk mengakses kontrol volume dari layar mana saja.
   - Pada layar kontrol volume, tekan untuk beralih antara kontrol volume musik/gitar/mikrofon, dan putar untuk menyesuaikan volume.
   - Selama pemisahan stem (lihat 6.2 STEM AI):
     - Tekan kenop untuk menonaktifkan/mengaktifkan stem.
     - Tahan dan putar untuk menyesuaikan volume stem.
   - Di navigasi menu, putar untuk beralih antara opsi menu; tekan untuk masuk ke sub-menu atau mengonfirmasi opsi (lihat 6.3.1 Navigasi menu).

2) **Panel layar**

Contoh	Penjelasan
	Status baterai
	Kontrol volume gitar (gitar tersambung sebagai sumber input)
	Kontrol volume mikrofon (mikrofon bawaan atau mikrofon eksternal tersambung sebagai sumber input)
	Kontrol volume musik (musik Bluetooth atau USB-C sebagai sumber input), metronom, atau looper
	Kontrol volume stem (G: Gitar; V: Vokal; O: Lainnya)
	Kontrol aplikasi aktif. Tekan kenop kontrol untuk kembali ke kontrol perangkat.
	Anda dalam mode pesta Auracast. Tekan kenop kontrol untuk menutup Auracast dan kembali ke kontrol perangkat.
	Perubahan pengaturan stem di aplikasi. Tekan kenop kontrol untuk kembali ke kontrol perangkat.

3) ☰
   - Tekan untuk mengakses/menutup preset gitar (lihat 6.1 Preset gitar).
   - Tahan untuk mengakses menu (lihat 6.3.1 Navigasi menu).

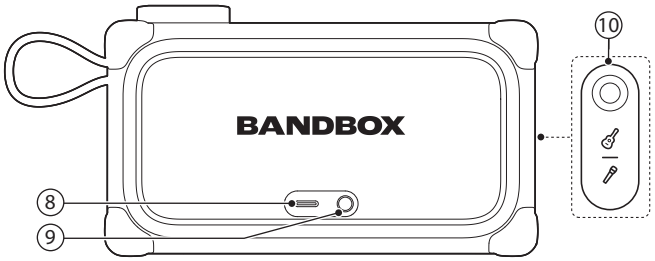
4) ⏻
   - Menyalakan atau mematikan.

5) ᛒ
   - Tekan untuk masuk ke mode pemasangan Bluetooth.

6) **STEM AI** (lihat 6.2 STEM AI)
   - Tekan untuk mengakses/menutup pemisahan stem.
   - Tahan untuk mengembalikan pengaturan STEM AI.

7) **Mikrofon bawaan**
   - Berfungsi jika headphone disambungkan dengan port 3,5 mm (lihat 5.2.1 Gitaris & vokalis dan 5.2.3 Penyanyi).

3.2 Input dan output

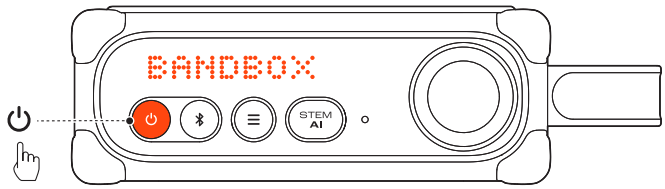


8) **Port USB-C** (kabel tidak disertakan)
   - Pengisi daya disambungkan: Mengisi daya BandBox Solo.
   - Audio disambungkan: Memutar musik dari ponsel, tablet, atau PC (lihat 5.1 Koneksi sumber musik - 5.1.2 Sambungan USB).
   - Audio dilepas: Merekam audio ke perangkat yang kompatibel dengan UAC (Universal Audio Class) (lihat 6.5 Merekam melalui USB-C).
   - Peningkatan perangkat lunak (tersedia di aplikasi JBL ONE) (lihat 7.3 Peningkatan perangkat lunak)

9) **Port headphone (1/8" atau output TRS 3,5 mm)**
   - Menyambungkan headphone (lihat 5.2.1 Gitaris & vokalis dan 5.2.3 Penyanyi).
   - Menyambungkan ke mixer atau sistem PA untuk suara lebih keras (lihat 6.4 Menyambungkan ke speaker yang lebih keras).

10) **(1/4" atau input TRS 6,35 mm)**
   - Menyambungkan ke mikrofon atau gitar (lihat 5.2 Menyambungkan sesuai jenis musisi).

4. MENYALAKAN



- Tekan ⏻ untuk menyalakan.
  → "**BANDBOX**" muncul setelah 2 hingga 3 detik.

Kiat:

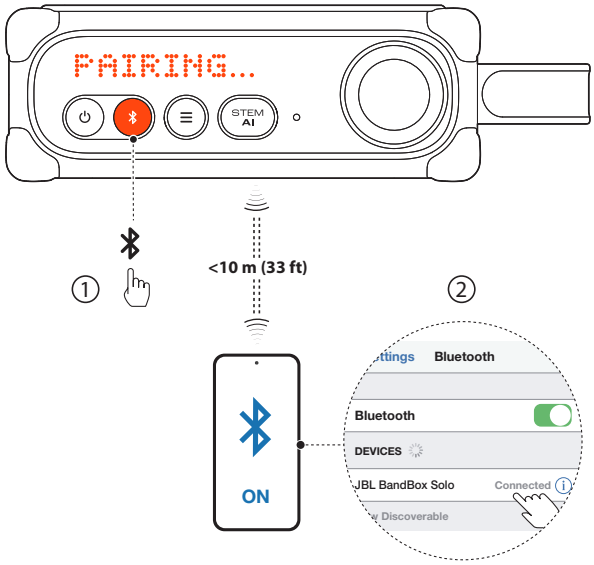
– Isi penuh daya BandBox Solo sebelum digunakan untuk pertama kali agar masa pakai baterai bawaan lebih lama. Gunakan kabel pengisian daya USB-C (tidak disertakan).

– BandBox Solo otomatis mati setelah 20 menit tanpa aktivitas (saat tidak ada gitar atau mikrofon yang disambungkan).

5. KONEKSI DAN PENGGUNAAN

5.1 Koneksi sumber musik

5.1.1 Sambungan Bluetooth



1. Tekan ᛒ pada BandBox Solo untuk masuk ke mode pemasangan Bluetooth.

- Saat penggunaan pertama, BandBox Solo langsung masuk ke mode pemasangan Bluetooth.
- Pilih **JBL BandBox Solo** di perangkat Bluetooth Anda, misalnya ponsel atau tablet, untuk menyambungkan.

2. Setelah berhasil tersambung, Anda dapat melakukan streaming audio dari perangkat Bluetooth ke BandBox Solo.

Catatan:

– BandBox Solo mendukung sambungan banyak titik. Anda dapat memasangkan perangkat Bluetooth kedua tanpa memutus sambungan perangkat pertama.

– Masukkan "0000" jika muncul permintaan kode PIN untuk menyambungkan ke perangkat Bluetooth.

– Performa Bluetooth dapat dipengaruhi oleh jarak antara BandBox Solo dan perangkat Bluetooth serta lingkungan pengoperasian.

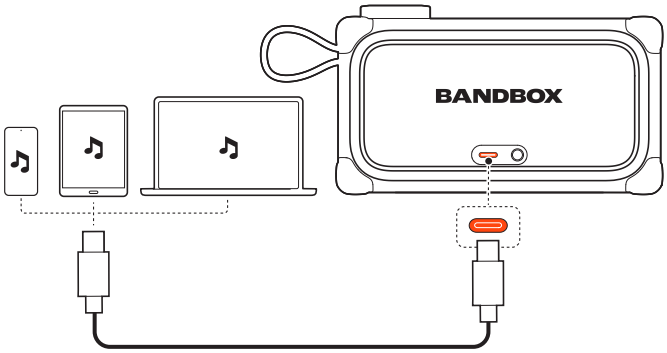
Untuk mengakhiri sambungan perangkat yang didukung Bluetooth:

- Matikan BandBox Solo, atau
- Nonaktifkan Bluetooth pada perangkat Anda.

Untuk menyambungkan kembali perangkat yang didukung Bluetooth:

- Ketika Anda menyalakan BandBox Solo lagi, perangkat ini akan otomatis mencoba menyambungkan kembali perangkat yang terakhir tersambung.
- Jika tidak berhasil, pilih **JBL BandBox Solo** secara manual pada perangkat Bluetooth Anda untuk menyambungkan.

5.1.2 Sambungan USB



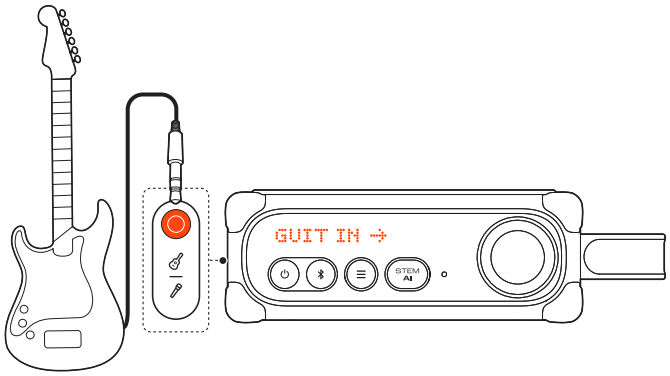
1. Gunakan kabel USB-C yang mendukung transfer data (tidak disertakan) untuk menyambungkan ponsel, tablet, atau PC Anda ke BandBox Solo.
2. Streaming audio ke BandBox Solo.

5.2 Menyambungkan sesuai jenis musisi

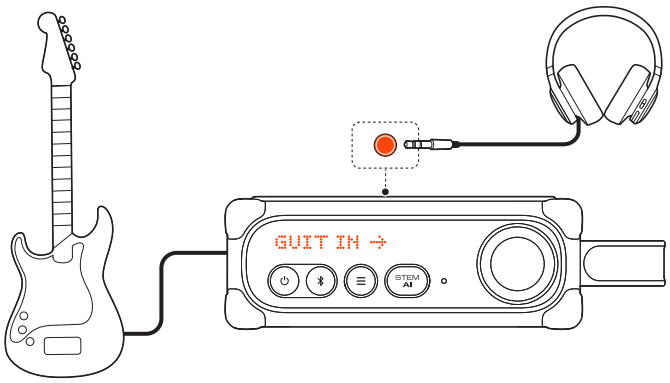
Sambungkan gitar atau mikrofon Anda ke BandBox Solo sesuai jenis musisi.

Secara default, semua kontrol yang dikonfigurasikan untuk gitaris & vokalis tersedia pada penggunaan pertama. Untuk menyesuaikan pengaturan agar kontrol lebih mudah dan tepat, pilih jenis musisi (lihat Jenis musisi).

5.2.1 Gitaris & vokalis



- Sambungkan gitar Anda ke port input 6,35 mm.

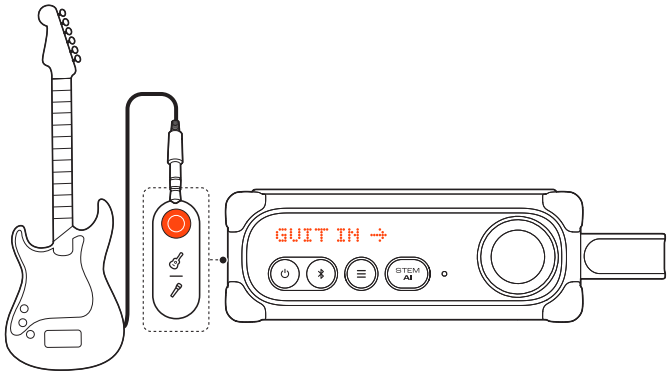


- Untuk mengaktifkan mikrofon bawaan, sambungkan headphone Anda dengan port headphone 3,5 mm.
  → Sekarang Anda dapat bernyanyi dan memainkan gitar untuk latihan tanpa audio atau webcast langsung.

Kontrol volume tersedia:

	Volume gitar
	Volume mikrofon (mikrofon bawaan)
	Volume musik (musik Bluetooth atau USB-C)

5.2.2 Gitaris

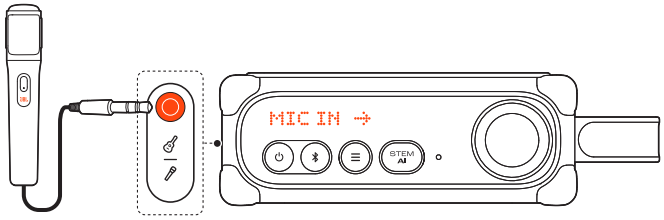


- Sambungkan gitar Anda ke port input 6,35 mm.
  → Sekarang Anda dapat berlatih menggunakan gitar.

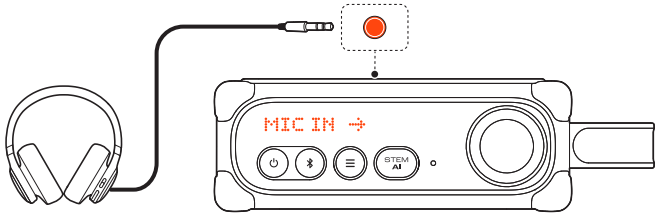
Kontrol volume tersedia:

	Volume gitar
	Volume musik (musik Bluetooth atau USB-C)

5.2.3 Penyanyi



- Sambungkan mikrofon Anda dengan port input 6,35 mm .
  → Sekarang Anda bisa bernyanyi melalui BandBox Solo.



- Untuk menggunakan mikrofon bawaan, putuskan sambungan mikrofon, lalu sambungkan headphone Anda ke port headphone 3,5 mm.

Kontrol volume tersedia:

	Volume mikrofon (mikrofon eksternal atau bawaan)
	Volume musik (musik Bluetooth atau USB-C)

6. MENGGUNAKAN BandBox Solo

6.1 Preset gitar

BandBox Solo menawarkan beragam efek preset gitar bawaan untuk membantu Anda berlatih.

1. Tekan ☰ untuk mengakses efek preset gitar yang tersedia di produk.
2. Putar kenop kontrol untuk beralih antara efek.

Kiat:

– Jelajahi aplikasi JBL ONE untuk efek preset gitar lainnya serta pengaturan rangkaian efek.

6.2 STEM AI

BandBox Solo mendukung pemisahan secara real-time dari streaming audio ke stem-stem terpisah. Dengan fitur ini, Anda dapat memisahkan atau menonaktifkan stem yang ingin Anda putar saat berlatih.

1. Streaming audio dari sumber musik yang tersambung melalui Bluetooth atau USB-C.
2. Tekan **STEM AI** untuk mengakses pemisahan stem.

Stem Gitar	Stem Vokal	Stem Lainnya

3. Putar kenop kontrol untuk memilih stem.
4. Tekan kenop kontrol untuk menonaktifkan atau mengaktifkan stem.

- **Untuk mengembalikan pengaturan STEM AI:**
  Saat berlatih, Anda dapat menonaktifkan setiap stem, kecuali gitar, untuk mempelajarinya.
  Jika sudah siap untuk memutar, tahan **STEM AI** untuk langsung membisukan gitar saja dan memainkan bagian trek selanjutnya.

Kiat:

– Anda dapat menahan dan memutar kenop kontrol untuk menyesuaikan volume stem.
– Temukan opsi pemisahan stem lainnya di aplikasi JBL ONE, termasuk pemisahan drum dan mode karaoke.

6.3 Operasi menu

6.3.1 Navigasi menu

1. Tahan ☰ untuk mengakses menu.
2. Putar kenop kontrol untuk memilih fungsi.
3. Tekan kenop kontrol untuk mengakses fitur atau masuk ke sub-menu.

6.3.2 Tuner

Anda bisa menyetel gitar melalui tuner bawaan BandBox Solo secara langsung.

1. Sambungkan gitar Anda ke port input 6,35 mm | .
2. Akses "**TUNER**", lalu tekan kenop kontrol untuk masuk ke penyetelan gitar.

3. Petik senar yang ingin Anda setel.

- Untuk penyetelan manual (opsional), putar kenop kontrol untuk memilih senar yang ingin disetel.
  - → Saat penyetelan senar sudah sesuai:
    - → Titik di tengah akan menyala.
    - → Layar penyelesaian penyetelan akan muncul.

  - → Saat nada yang dihasilkan senar terlalu tinggi:
    - → Titik di sebelah kiri dari bagian tengah akan menyala. Kendurkan senar untuk menurunkan nada.
  - → Saat nada yang dihasilkan senar terlalu rendah:
    - → Titik di sebelah kanan dari bagian tengah akan menyala. Tegangkan senar untuk menaikkan nada.

4. Ulangi langkah-langkah tersebut untuk menyetel senar yang lain.

Kiat:

– Jelajahi aplikasi JBL ONE untuk opsi penyetelan lainnya, seperti jenis instrumen, kustomisasi penyetelan, dan tuner kromatis.

6.3.3 Metronom

BandBox Solo menyertakan metronom bawaan untuk membantu Anda menjaga tempo saat berlatih.

1. Akses "**METRONOME**" (METRONOM) untuk masuk ke pengaturan metronom.

Kembali ke level di atasnya.	Tempo, dengan rentang 30 dan 240 BPM (Ketukan Per Menit)	Penanda waktu	Tombol putar

2. Atur tempo dan penanda waktu sesuai keinginan Anda.
3. Akses tombol putar untuk memutar metronom.
4. Tekan kenop kontrol untuk menghentikan pemutaran.

- Untuk mengontrol volume metronom, tahan kenop kontrol untuk mengakses kontrol volume.

6.3.4 Looper

Looper digital 60-detik bawaan dari BandBox Solo membuat Anda bisa merekam dan melakukan sulih timpa serangkaian nada gitar secara real-time.

1. Akses "**LOOPER**" untuk membuka fitur ini.
2. Saat gitar atau mikrofon Anda sudah siap, tekan kenop kontrol untuk memulai perekaman lapisan pertama loop.
3. Bergantung pada panjang loop yang ingin Anda rekam (hingga 60 detik), tekan kenop kontrol lagi untuk menghentikan perekaman dan loop yang terekam akan diputar secara berulang.
   - → Layar sulih timpa akan muncul.

Merekam lapisan lain (sulih timpa) ke rekaman loop.	Menjeda atau melanjutkan pemutaran loop.	Menghapus rekaman loop dan menyetel ulang looper.

4. Akses "**DUB**" (SULIH SUARA) untuk merekam lapisan sulih timpa Anda.
   - → Proses sulih timpa dimulai setelah hitungan mundur.
   - → Saat sulih timpa berakhir, rekaman loop mulai diputar secara berulang, dan layar sulih timpa dengan tombol pembatalan akan muncul.

Melanjutkan menyulih timpa ke rekaman loop.	Menghapus lapisan sulih timpa terbaru.	Menjeda atau melanjutkan pemutaran loop.	Menghapus rekaman loop dan menyetel ulang looper.

- Bila perlu, ulangi langkah 4 untuk memberi lebih banyak lapisan sulih timpa ke loop.

5. Mulailah bermain dengan kreasi Anda.

Kiat:

– Jelajahi aplikasi JBL ONE untuk opsi looper lainnya.
– Selama ada rekaman loop, Anda dapat menahan ☰ untuk kembali ke layar sulih timpa.

6.3.5 Pengaturan

Kecerahan

Akses "**BRIGHTNESS**" (KECERAHAN) untuk menyesuaikan tingkat kecerahan.

Jenis musisi

Akses "**MUSICIAN TYPE**" (JENIS MUSISI) untuk memilih "**SINGING GUITARIST**" (GITARIS BERNYANYI) (bawaan), "**GUITARIST**" (GITARIS), atau "**SINGER**" (PENYANYI).

→ Kontrol volume dan input default yang tersedia otomatis disesuaikan menurut jenis musisi yang dipilih (lihat 5.2 Menyambungkan sesuai jenis musisi).

Versi

Akses "**VERSION**" (VERSI) untuk melihat versi perangkat lunak yang ada di BandBox Anda.

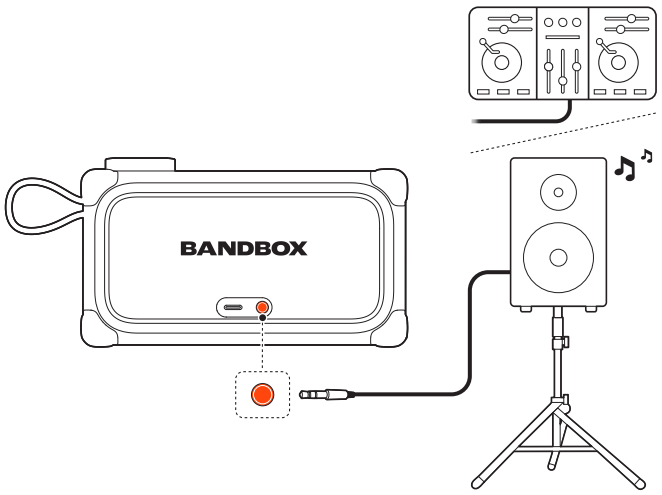
Setelan pabrik

Akses "**FACTORY RESET**" (SETELAN PABRIK) untuk memulihkan pengaturan ke standar pabrik.

Kembali

Akses "**BACK**" (KEMBALI) untuk kembali ke level menu di atasnya.

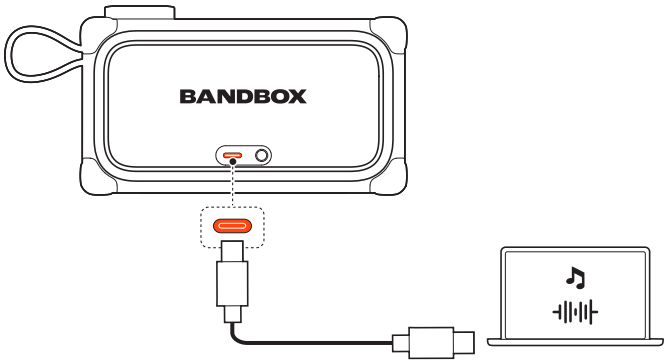
6.4 Menyambungkan ke speaker yang lebih keras



Untuk suara yang lebih keras, Anda dapat merutekan audio dari port headphone di BandBox Solo ke mixer atau sistem PA (kabel tidak disertakan).

- Untuk menyambungkan dengan sepasang input line-level mono tidak seimbang, sambungkan kabel TRS (stereo) 3,5 mm (1/8") ke kabel Y-splitter TS (mono) 6,35 mm (1/4").
- Untuk menyambungkan ke input TRS stereo tunggal, gunakan kabel standar TRS ke TRS 3,5 mm (1/8").
- Untuk menyambungkan ke input XLR seimbang, sisipkan kotak DI (Direct Input) di antara BandBox Solo dan sistem mixer/PA.

6.5 Merekam melalui USB-C



1. Gunakan kabel USB-C yang mendukung transfer data (tidak disertakan) untuk menyambungkan perangkat yang kompatibel dengan UAC ke BandBox Solo.
   → BandBox Solo dapat berfungsi sebagai antarmuka audio.
2. Setelah aplikasi DAW (Digital Audio Workstation) terpasang di perangkat, Anda dapat merekam suara langsung dari BandBox Solo ke aplikasi DAW.

7. PENGGUNAAN TINGKAT LANJUT

7.1 Aplikasi JBL ONE

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

JBL ONE

Unduh dan instal aplikasi JBL ONE untuk mendapatkan lebih banyak fitur produk.

7.2 Fitur yang tersedia di aplikasi

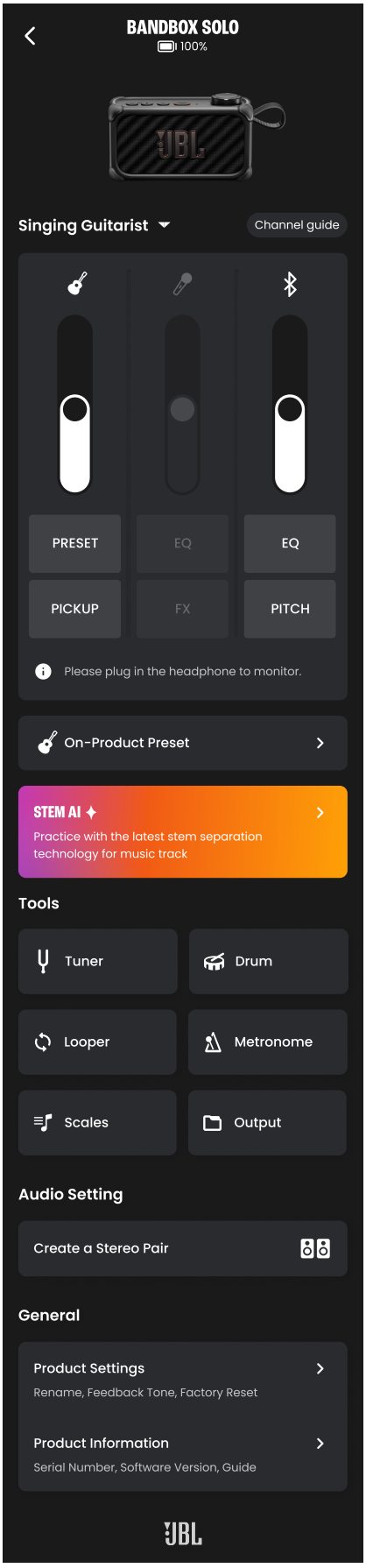
Selain fitur di BandBox Solo, aplikasi JBL ONE menyediakan fitur tambahan, seperti:

- Mengubah nama BandBox
- Menyesuaikan preset yang ditampilkan di produk
- Preset gitar dan pengaturan rangkaian efek lainnya
- Pengaturan EQ
- Pemisahan stem yang lebih akurat (termasuk pemisahan drum)
- Tuner dengan beragam mode penyetelan ditambah dengan tuner kromatis
- Looper yang lebih akurat
- Mengekspor suara ke perangkat seluler atau flash drive
- Pesta Auracast
- Meningkatkan perangkat lunak produk

Jelajahi aplikasi untuk mengetahui detail informasi dan operasi selengkapnya.

Catatan:

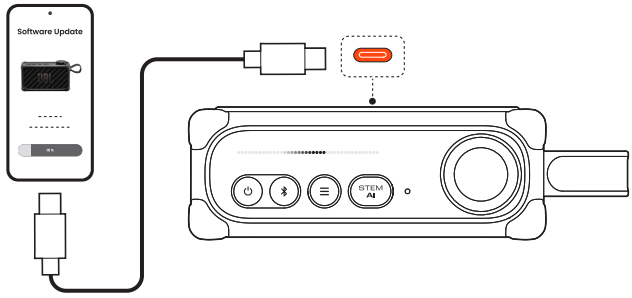
– Layar aplikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.



7.3 Peningkatan perangkat lunak

Catatan:

– Pastikan bahwa ponsel yang akan digunakan untuk peningkatan perangkat lunak memiliki port USB-C.
– Pastikan untuk menggunakan kabel USB-C ke USB-C yang mendukung tingkat transfer data setidaknya 480 Mbps. Perhatikan bahwa kabel Lightning tidak kompatibel.



1. Di aplikasi JBL ONE, akses “**Product Information**” (Informasi Produk) -> “**Product Software**” (Perangkat Lunak Produk) untuk melihat perangkat lunak baru yang tersedia.
   → Anda akan melihat ⓐ jika ada versi baru perangkat lunak yang tersedia.
2. Pastikan baterai BandBox Solo setidaknya terisi 50%.
3. Ketuk ⓐ aplikasi JBL ONE, lalu ketuk “**UPDATE**” (PERBARUI).
   → Anda akan melihat pengingat yang meminta Anda menyambungkan ponsel ke BandBox Solo.
   → Sambungkan ponsel Anda ke BandBox Solo dengan kabel USB-C ke USB-C (tidak disertakan).
4. Ketuk “**CONTINUE**” (LANJUTKAN) di aplikasi JBL ONE untuk memulai proses pembaruan.
   → BandBox Solo akan dimulai ulang selama penginstalan perangkat lunak baru.

8. SPESIFIKASI

- Transduser: jangkauan penuh 1 x 2,25 inci
- Daya output: 18 W RMS (IEC60268, <1% THD+N)
- Output headphone: Maks 1 Vrms, mendukung impedansi headphone 16 ohm dan 32 ohm
- Input daya: 5 V/3 A (maks)
- Respons frekuensi: 73 Hz–20 kHz (-6 dB)
- Rasio sinyal terhadap derau: >80 dB
- Tipe baterai: Li-ion 17 Wh (setara dengan 3,6 V/4722 mAh)
- Lama pengisian daya baterai: 3,5 jam (mode speaker nonaktif)
- Waktu pemutaran musik: Hingga 6 jam (bervariasi tergantung tingkat volume dan konten audio)
- UAC: Format audio UAC mendukung PCM, 48 K, 24 bit dengan 2 saluran
- Versi Bluetooth®: 5.4
- Profil Bluetooth®: A2DP V1.4, AVRCP V1.6
- Rentang frekuensi pemancar Bluetooth®: 2,4 GHz–2,4835 GHz
- Daya pemancar Bluetooth®: ≤13 dBm (EIRP)
- Modulasi pemancar Bluetooth®: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Sensitivitas input:
  - Sambungan Mikrofon: 20 mV rms
  - Sambungan Gitar: 100 mV rms
- Input Bluetooth/USB: -9 dBFS
- Dimensi produk (P x T x L): 150 x 87 x 55 mm/5,91" x 3,43" x 2,17"
- Berat bersih: 0,53 kg/1,17 lbs
- Dimensi kemasan (P x T x L): 211 x 108 x 78 mm/8,31" x 4,25" x 3,07"
- Berat kotor: 0,78 kg/1,72 lbs

9. PEMECAHAN MASALAH

Perhatian:

– Jangan mencoba memperbaiki produk ini sendiri. Jika Anda mengalami masalah dalam penggunaan produk ini, periksa hal-hal berikut sebelum meminta perbaikan.

Sistem

BandBox Solo tidak mau menyala.

- Pastikan daya baterai BandBox Solo tidak habis. Isi penuh daya baterai.
- Jika masalah tidak teratasi, coba setel ulang perangkat keras dengan menahan ⏻ selama 10 detik.

Simbol "X" muncul saat saya mencoba operasi tertentu.

- Anda akan menemui simbol ini dalam sejumlah kasus berikut:
  - Kontrol aplikasi aktif, misalnya saat Anda menyetel gitar di aplikasi.
  - Anda dalam mode pesta Auracast.
  - Anda telah mengubah pengaturan stem di aplikasi.

  Tekan kenop kontrol untuk kembali ke kontrol perangkat (lihat 2) Panel layar).

Mikrofon bawaan tidak berfungsi.

- Mikrofon bawaan dinonaktifkan dalam mode gitaris. Mikrofon akan berfungsi jika ada headphone yang tersambung dalam mode gitaris & vokalis, dan penyanyi (lihat 5.2 Menyambungkan sesuai jenis musisi).

Anda mungkin akan mendengar suara sekitar lebih keras saat menggunakan port output 3,5 mm dengan headphone atau sistem PA.

- Mikrofon bawaan mungkin telah diaktifkan.
- Kurangi volume mikrofon.
  - Sebagai alternatif, beralihlah ke mode gitaris (lihat 6.3.5 Pengaturan - Jenis musisi).

Gitar/mikrofon saya tidak berfungsi dengan benar.

- Periksa sambungan kabel.
- Pastikan Anda telah memilih input yang tepat: "**GUIT IN**" (GITAR DISAMBUNGKAN) untuk gitar dan "**MIC IN**" (MIKROFON DISAMBUNGKAN) untuk mikrofon. Jika belum tepat, putar kenop kontrol untuk memilih input yang tepat.

Peningkatan perangkat lunak produk gagal.

- Pastikan bahwa ponsel yang Anda gunakan untuk peningkatan perangkat lunak memiliki port USB-C.
- Periksa sambungan kabel. Pastikan Anda menggunakan kabel USB-C ke USB-C yang mendukung tingkat transfer data setidaknya 480 Mbps.
- Perhatikan bahwa kabel Lightning tidak kompatibel. Jika dicoba, aplikasi JBL ONE akan ditampilkan sebagai prompt dengan tautan web. Dalam kasus ini, ikuti langkah-langkah berikut:
  1) Pilihan A: Kirim tautan melalui email atau pesan (misalnya, melalui WhatsApp) ke komputer, lalu unduh file-nya. Pilihan B: Untuk file ke iPhone, lalu pindahkan ke komputer dengan AirDrop atau cloud drive, dll.
  2) Simpan file ini dengan nama asli (.hui) di direktori root perangkat penyimpanan USB (jenis konektor: USB-C drive atau USB-A dengan adaptor; format: FAT32).
  3) Tahan ☰ dan **STEM AI** di BandBox Solo selama lebih dari 10 detik.
     → BandBox Solo akan mengalami reboot selama penginstalan perangkat lunak baru.
- Selama proses pengunduhan perangkat lunak, transfer data, dan peningkatan, jangan matikan BandBox Solo, atau keluar dari aplikasi JBL ONE.

Suara

BandBox Solo tidak mengeluarkan suara atau menghasilkan suara yang terdistorsi.

- Pastikan BandBox Solo sudah menyala.
- Periksa sumber input dan kontrol volume stem (lihat 2) Panel layar).
- Periksa sambungan kabel.
- Pastikan sumber suara sudah aktif dan tidak dibisukan.
- Pastikan tidak ada headphone yang tersambung.
- Coba berbagai preset gitar, sesuaikan volume, atau mulai ulang BandBox Solo. Jika masalah berlanjut, lakukan pengaturan ulang ke standar pabrik (lihat Setelan pabrik).

Mengapa saya tidak dapat mendengar pemutaran rekaman audio dengan BandBox?

- Jika Anda tidak dapat mendengar pemutaran rekaman audio dengan BandBox, pastikan fitur Stem AI dinonaktifkan. Mengaktifkan Stem AI dapat membisukan gitar atau vokal dari rekaman audio.

Bluetooth

Perangkat tidak dapat tersambung dengan BandBox Solo.

- Pastikan fungsi Bluetooth pada perangkat sudah diaktifkan.
- BandBox Solo sudah tersambung dengan perangkat Bluetooth lain. Tahan ᛒ pada BandBox Solo selama lebih dari 10 detik untuk memutus sambungan dan memasangkan dengan perangkat baru.

Kualitas audio perangkat Bluetooth yang tersambung buruk

- Penerimaan Bluetooth tidak bagus. Dekatkan perangkat BandBox Solo, atau singkirkan benda-benda yang menghalangi di antara perangkat dan BandBox Solo.

10. KEPATUHAN

Produk ini mematuhi persyaratan Regulasi Komisi (UE) 2023/826 tentang desain ramah lingkungan untuk konsumsi energi dalam mode mati, mode siaga, dan mode siaga dalam jaringan untuk perangkat listrik, peralatan rumah tangga, dan perlengkapan kantor.

1. Informasi tentang konsumsi daya
   - Mode mati: Tidak Ada
   - Mode siaga: ≤ 0,5 W
   - Mode siaga dalam jaringan: ≤ 2,0 W
   - Mode siaga dalam jaringan jika semua port kabel tersambung dan semua port nirkabel diaktifkan: ≤ 2,0 W
2. Periode sebelum fungsi manajemen daya mengubah peralatan secara otomatis menjadi:

Mode mati/ siaga	Saat sistem beroperasi dengan normal	Masuk ke mode Mati/ Siaga setelah 20 menit tanpa aktivitas
Mode Siaga dalam jaringan	Saat koneksi jaringan nirkabel diaktifkan	Masuk ke mode Siaga dalam Jaringan setelah 20 menit tanpa aktivitas

3. Informasi rekomendasi Adaptor eksternal:
   - Adaptor daya dengan tingkat output: 5,0 V DC, 7,5 W–15,0 W.
   - Tingkat efisiensi energi: tingkat VI atau sesuai dengan undang-undang dan peraturan wilayah atau nasional terkait.

Suhu pengoperasian maksimum 45 °C.

Sumber api langsung, misalnya lilin menyala, tidak boleh ada di dekat perangkat.

11. MEREK DAGANG

Bluetooth®

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

HARMAN International Industries,
Incorporated 8500 Balboa Boulevard,
Northridge, CA 91329 USA
www.jbl.com

© 2026 HARMAN International Industries, Incorporated.

Hak cipta dilindungi undang-undang.

JBL adalah merek dagang milik HARMAN International Industries, Incorporated, yang terdaftar di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lainnya. Fitur, spesifikasi, dan penampilan produk dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Hanya untuk penggunaan non-komersial. Anda bertanggung jawab untuk mengetahui dan mematuhi hukum hak cipta di negara Anda. Selain itu, penggunaan oleh Anda mungkin memerlukan izin dari pemegang hak cipta. Baca ketentuan terkait penggunaan musik hasil rekaman dan berlisensi, serta layanan streaming, sebelum menggunakan BandBox.

JBL BandBox Solo_OM_Global_SOP_ID_V8