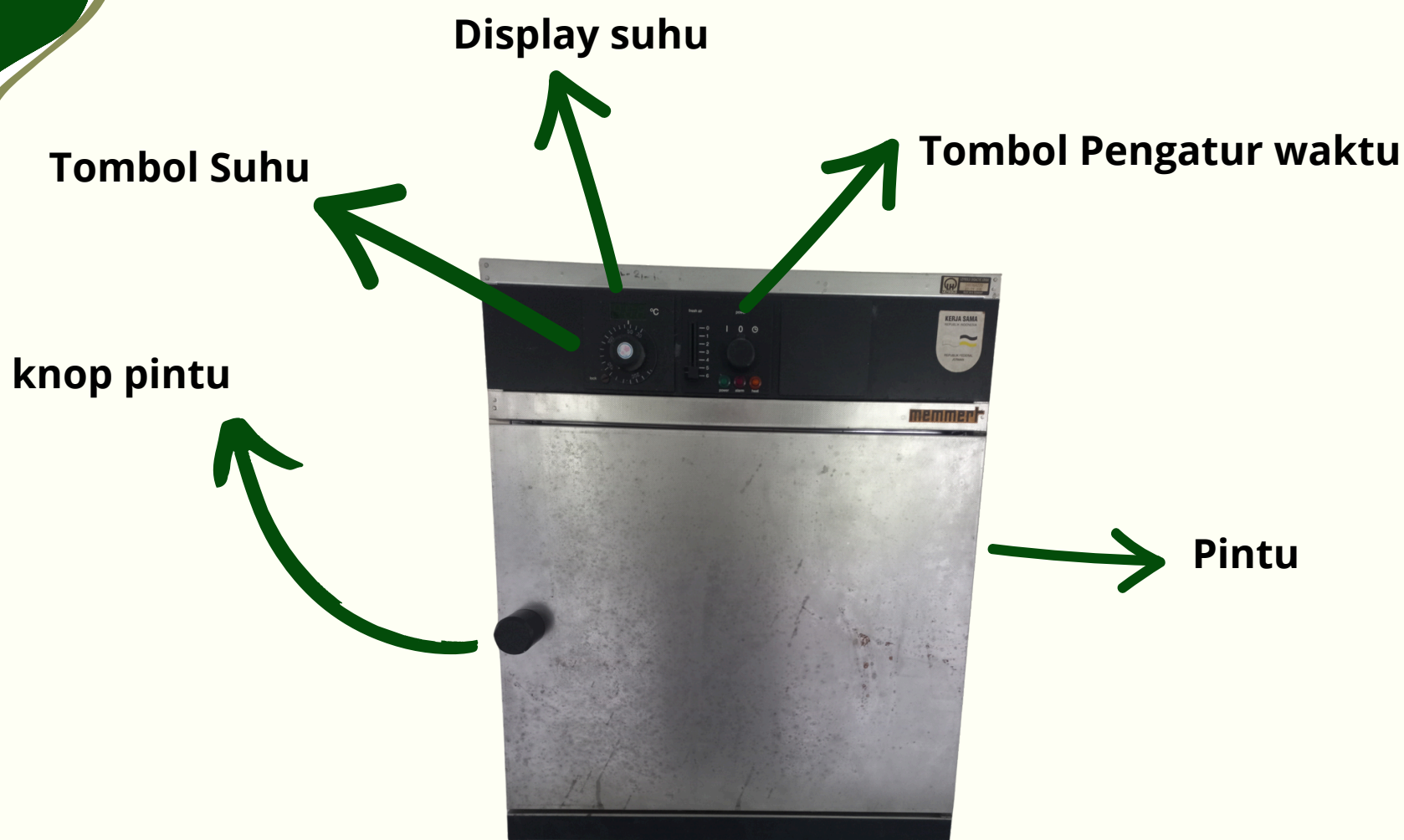


Cara Kerja Oven

Bagian-bagian Oven

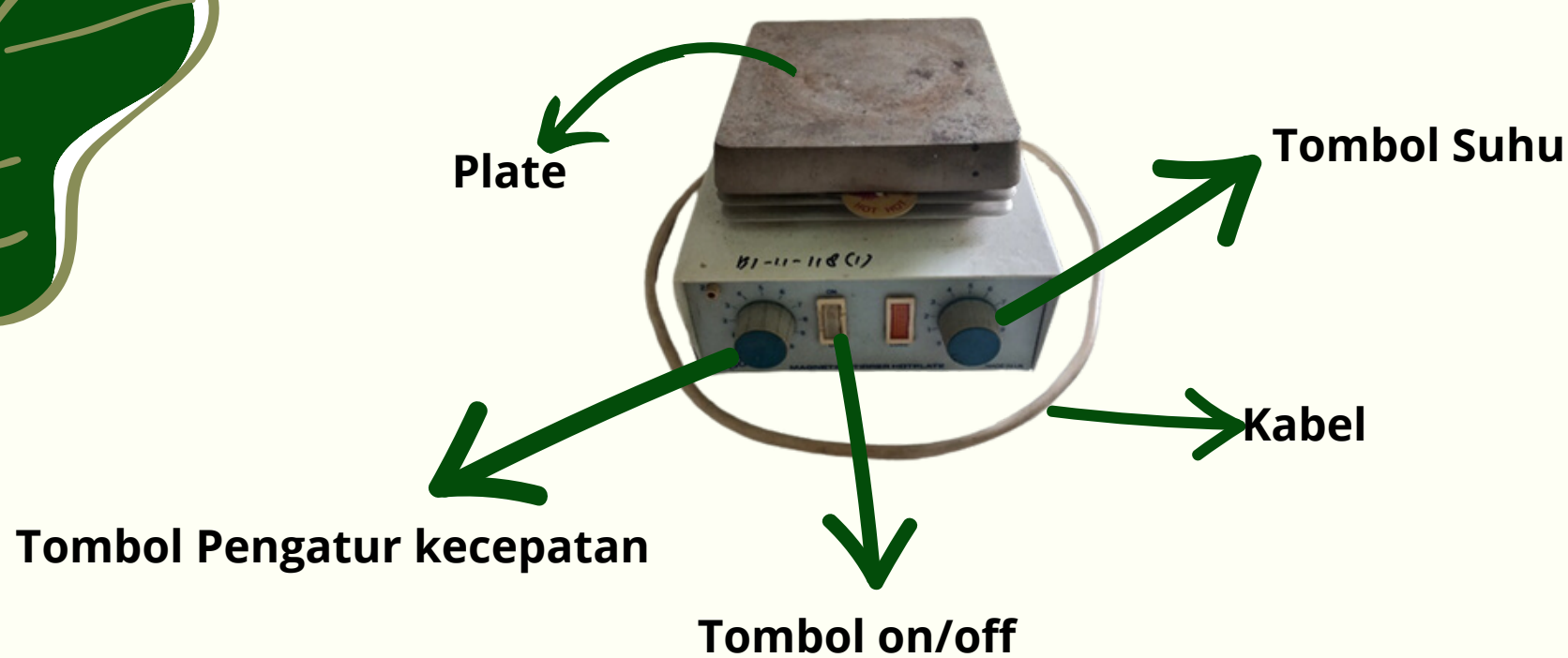


Cara Penggunaan Oven:

- Pertama, hubungkan oven dengan sumber listrik.
- Tekanlah tombol "ON" dan tunggu beberapa saat hingga lampu indicator menyala
- Sesuaikan timer dan suhu dengan kebutuhan penggunaan
- Buka pintu dengan menarik gagang pintu kemudian tutup Kembali setelah selesai memasukkan alat/ bahan yang akan di oven
- Letakkan alat Lab/ bahan yang ingin di oven pada tray dengan menggunakan alas atau amplop
- Kemudian tunggulah hingga proses pengovenan selesai.
- Jika sudah selesai, matikan oven dengan menekan tombol "OFF" dan tunggu hingga display mati.

Cara Kerja Hotplate Stirrer

Bagian-bagian Hotplate stirrer

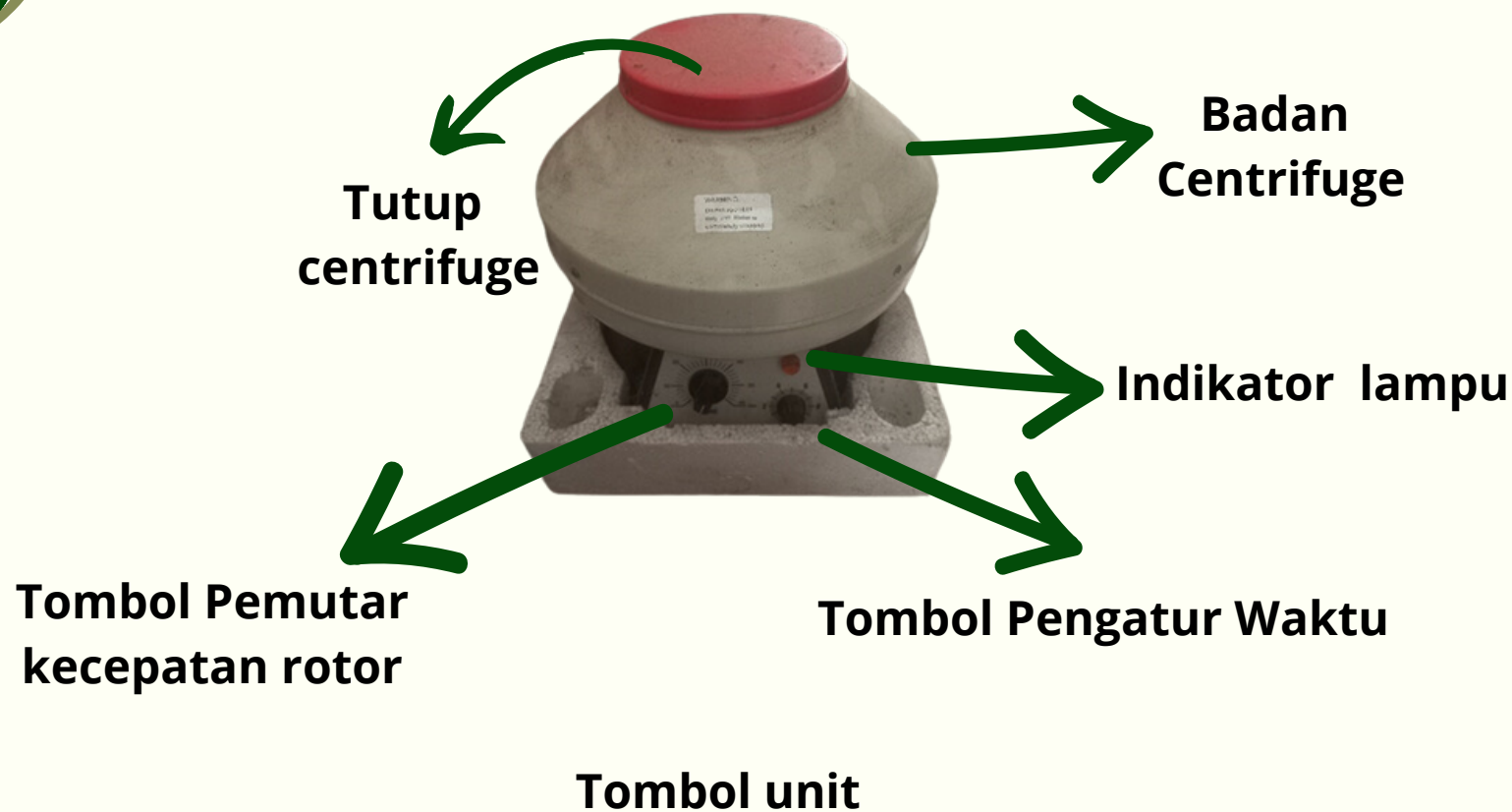


Cara Penggunaan Hotplate stirrer:

- Hubungkan alat dengan arus listrik.
- Masukkan bahan yang akan dipanaskan ke dalam beaker glass dan masukkan juga magnetic stirrer ke dalamnya.
- Lalu letakkan beaker glass tersebut ke atas piringan Hot Plate.
- Putar tombol suhu ke suhu yang dikehendaki.
- Putar juga tombol magnetic stirrer sampai stabil.
- Biarkan sampai bahan mendidih.
- Setelah mendidih putar tombol suhu dan tombol magnetic stirrer ke angka nol.
- Angkat beaker glass menggunakan sarung tangan anti panas.
- Terakhir, lepaskan hubungan arus listrik.

Cara Kerja Centrifuge

Bagian-bagian Centrifuge

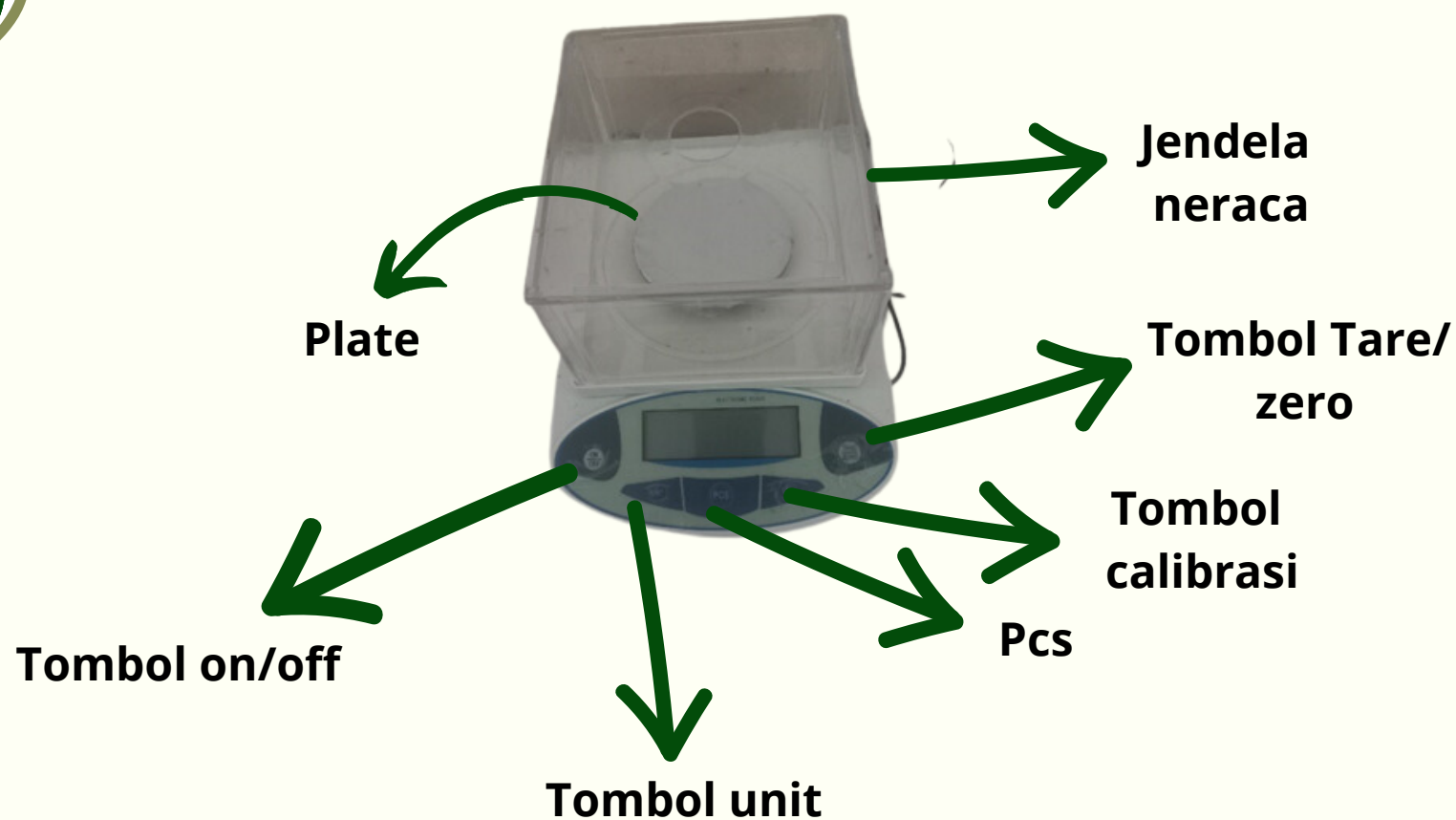


Cara Penggunaan Centrifuge:

- Sambungkan kabel power ke listrik untuk menghidupkan alat
- Tekan switch power .
- Buka tutup centrifuge dengan menekan tombol "lid open".
- Letakkan tabung sentrifuge yang telah berisi sample pada posisinya secara seimbang.
- Tutup sentrifuge, lalu atur kecepatan dan waktu yang diinginkan dengan memutar tombol "speed" dan "time" ke kanan/kiri pada panel.
- Tekan "start" untuk memulai proses.
- Alat akan berhenti otomatis sesuai waktu yang di set. Jangan buka penutup centrifuge selama proses berlangsung.
- Setelah proses selesai, ambil sample, lalu tutup kembali centrifuge.
- Matikan alat dengan menekan switch power kembali dan lepaskan kabel dari listrik.

Cara Kerja Neraca Analitik

Bagian-bagian Neraca Analitik

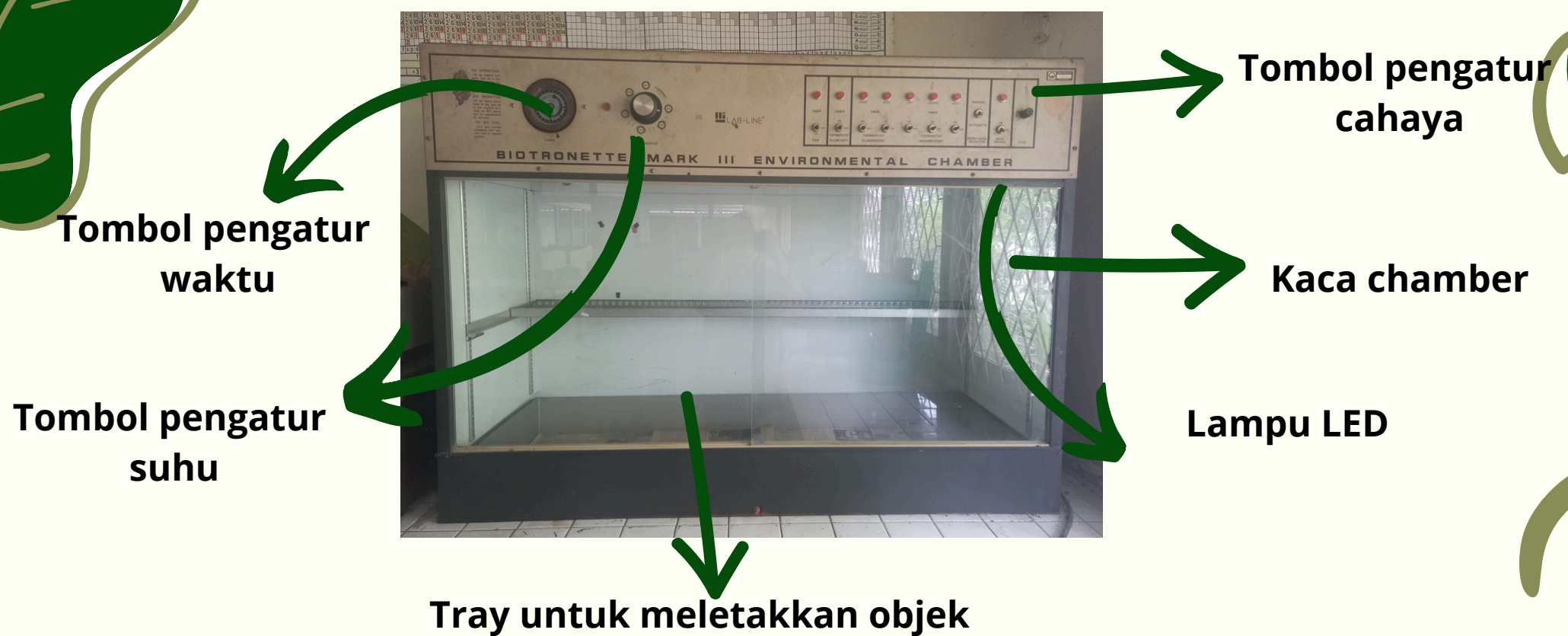


Cara Penggunaan Neraca Analitik:

- Hubungkan perangkat ke catu daya
- Tekan tombol on pada modul penimbangan
- Tekan tombol tare/ zero untuk membuat nol pada nilai bobot
- Buka jendela neraca analitik untuk memasukkan barang untuk di timbang
- Tutup jendela kemudian timbang
- Baca skala yang ada pada timbangan hingga menunjukkan angka stabil
- Angkat bahan yang telah selesai digunakan
- Matikan perangkat
- Untuk mematikan perangkat: Tekan dan tahan tombol [On/Off].
- Cabut kabel dari aliran listrik

Cara Kerja Environmental Chamber

Bagian-bagian Environmental Chamber



Cara Penggunaan Environmental chamber

- Hubungkan perangkat ke catu daya
- Tekan tombol on
- Atur waktu
- Atur suhu putar kearah kanan untuk membesarkan suhu
- Atur Intensitasn cahaya pada tombol pengaturan cahaya
- Buka chamber
- Masukkan objek penelitian
- Tutup kembali, tunggu hingga timer selesai
- Keluarkan objek
- Tutup kembali kaca chamber setelah digunakan
- Pastikan semua tombol off setelah digunakan/ pada nilai minimum
- Cabut perangkat catu daya