



Standard of Procedure ANALYTICAL BALANCE (Fujitsu FS-R)

SOP No.	Prepared by	Signature	Date
	Revised by		

I. Tujuan:

Dokumen berikut menjelaskan prosedur operasi dari Neraca Analitik.

II. Fungsi

Instrumen ini digunakan untuk mengukur berat suatu bahan dengan ketelitian tinggi.

III. Tanggung jawab

1. Penanggung-jawab instrumen ini wajib melatih setiap mahasiswa atau pengguna lain yang akan menggunakannya saat pertama kali.
2. Hanya pengguna yang telah dilatih yang boleh menggunakan instrumen ini secara mandiri.
3. Pengguna wajib membaca dan mengikuti prosedur yang tertulis dalam SOP ini. Jika terjadi permasalahan terkait instrumen, yang mengakibatkan instrumen ini tidak berfungsi sebagai mana mestinya, pengguna wajib melaporkan ke penanggung jawab instrument ini.
4. Pengguna wajib merujuk ke buku manual instrument ini untuk mendapatkan informasi lebih detilnya.

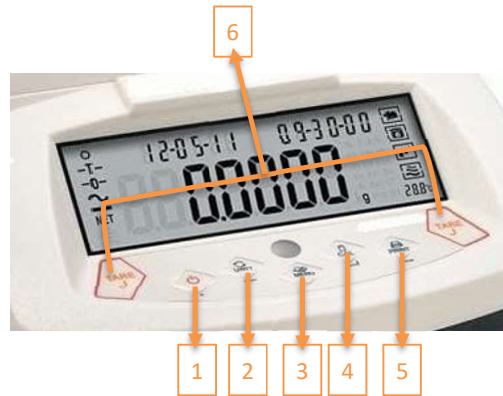
IV. Referensi

1. User manual book Fujitsu FS-R

V. Hal-hal penting yang harus diperhatikan:

1. Posisi mata ikan harus tepat ditengah.
2. Setiap kali menimbang harus menutup pintu neraca analitik dan menunggu display hingga angka tidak berubah.
3. Jika ada bahan yang terjatuh atau mengotori area dalam neraca harus langsung dibersihkan menggunakan kuas yang disediakan.
4. Alat tidak boleh dipindah tempatkan.

VI. Konfigurasi, definisi dan simbol



- (1) : ON/OFF
- (2) : Tombol Unit
- (3) : Tombol Menu
- (4) : Tombol Cal (kalibrasi)
- (5) : Tombol Print
- (6) : Tombol Tare.

VII. Prosedur pengoperasian

1. Hubungkan socket ke Tegangan AC 220-240 V
2. Nyalakan Neraca digital dengan menekan tombol 1
3. Tekan tombol 6 (pada LCD akan tampak 0 g)
4. Letakkan kertas puyer di atas neraca digital untuk wadah bahan yang akan ditimbang
5. Tekan tombol 6 (pada LCD akan tampak 0 g)
6. Letakkan bahan yang akan ditimbang ke atas kertas yang ada di atas neraca digital
7. Hasil yang tampak pada LCD merupakan massa dari bahan yang ditimbang
8. Setelah penggunaan harap dimatikan.