

Praktikum Neraca 3 Lengan



TUJUAN

Siswa dapat mengukur massa benda dengan menggunakan neraca 3 lengan

ALAT DAN BAHAN

- Neraca 3 lengan
- Balok Kayu
- Balok Aluminium
- Balok Besi
- Balok Tembaga
- Balok Kuningan

NERACA 3 LENGAN

Neraca tiga lengan adalah alat yang digunakan untuk mengukur massa sebuah benda



LANGKAH PRAKTIKUM

1. Periksa kembali semua alat yang dibutuhkan.
2. Kalibrasi terlebih dahulu neraca tiga lengan dengan memposisikan pemberat (anting) di posisi nol.
3. Taruh balok kayu di tempat beban
4. Geser pemberat (anting) sampai garis kesetimbangan berada segaris dengan tanda batas yang terdapat di neraca tiga lengan tersebut.
5. Catat hasil pengukuran dalam tabel di bawah ini.
6. Ulangi langkah 2 – 5 dengan mengganti jenis bahan.

HASIL PENGAMATAN

No	Objek yang diukur	Hasil Pengukuran	Hasil Pengukuran dalam SI
1	Balok kayu		
2	Balok aluminium		
3	Balok kuningan		
4	Balok tembaga		
5	Balok besi		