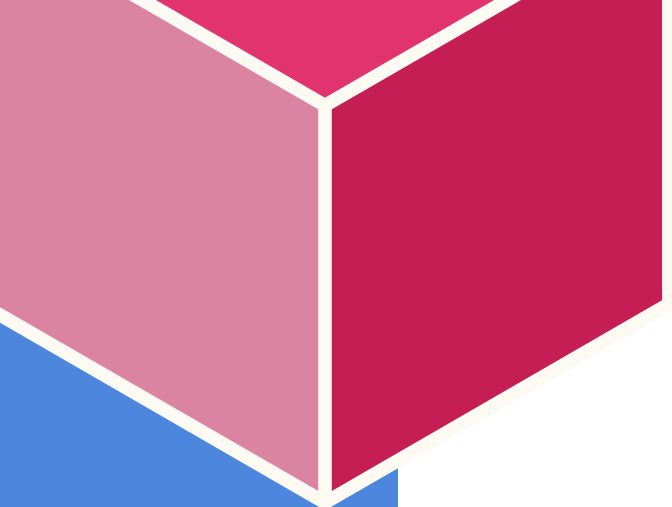
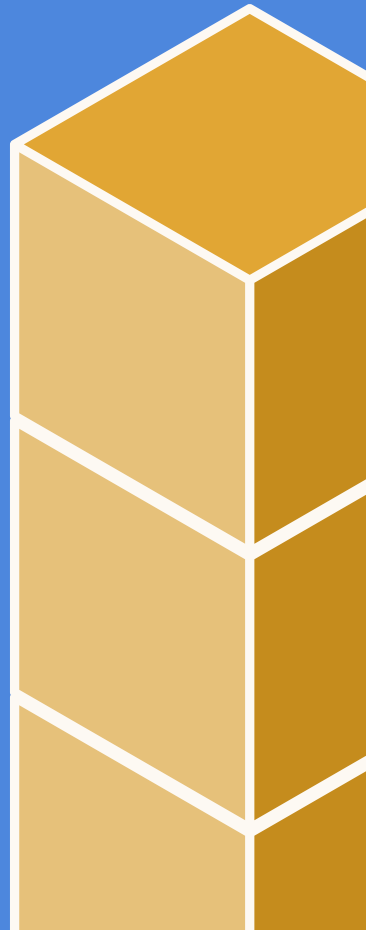


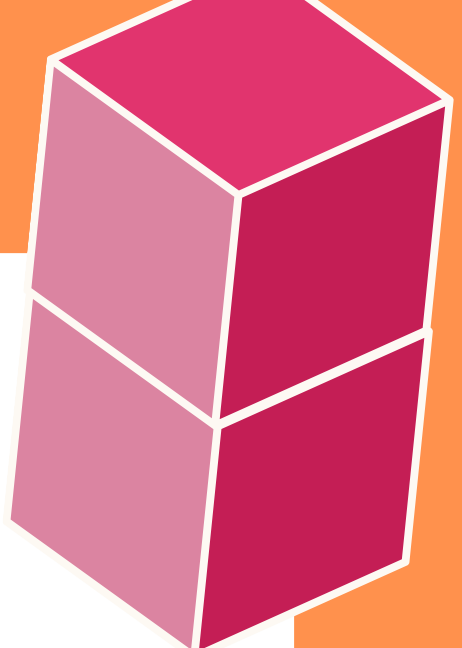


MENGANALISIS DAN MELAKUKAN PENGUKURAN BERAT



Dosen pengampu:
Frida Destini M. Pd
Handoko M. Pd





ANGGOTA KELOMPOK:

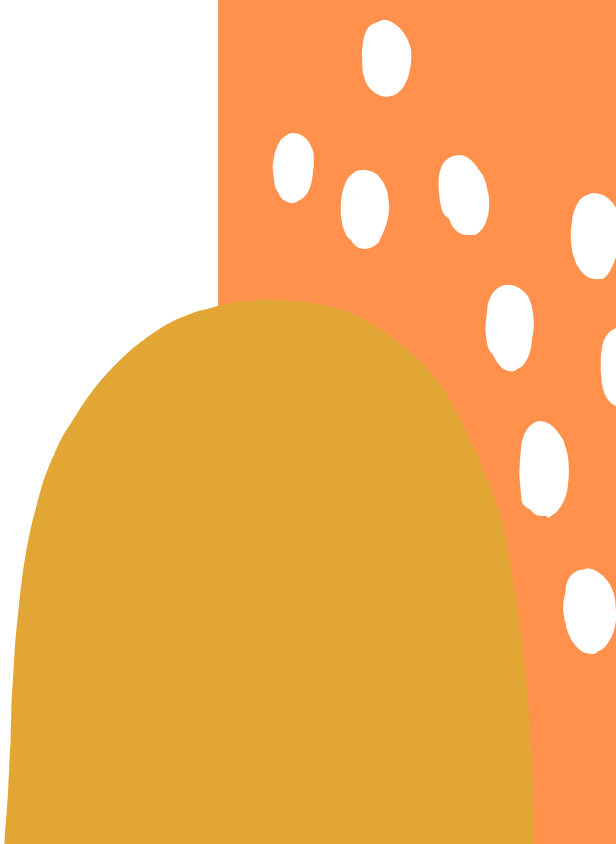
Aldila Seprina (2213053207)

Baihaqi Maw'al Ulum (2253053032)

Desviana Safitri (2213053064)

Permata Balqis (2213053217)

Yuda Kristian (2213053260)



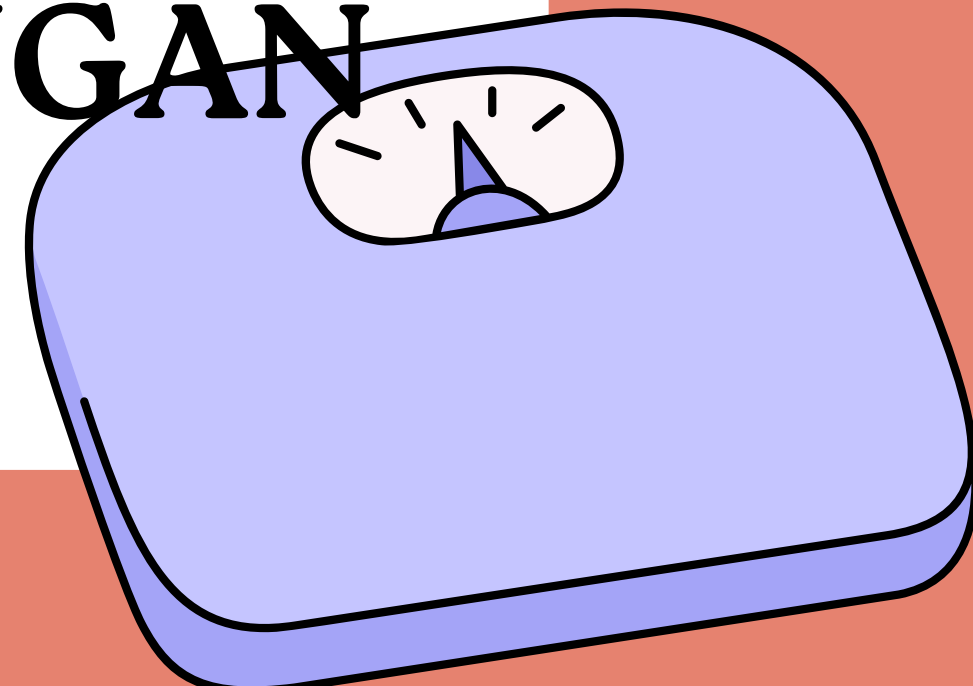
PENGERTIAN SATUAN BERAT

Menurut Maisarah, berat benda didefinisikan sebagai gaya gravitasi yang bekerja terhadap benda tersebut.



ALAT UKUR SATUAN BERAT

**SATUAN BERAT ADALAH
BAGIAN DARI SATUAN POKOK
DALAM BIDANG ESAKTA YANG
SERING DISEBUT JUGA DENGAN
MASSA**



Jenis dan Bentuk Alat Ukur Satuan Berat

1. Neraca Pegas



Neraca Analog



3. Neraca Digital



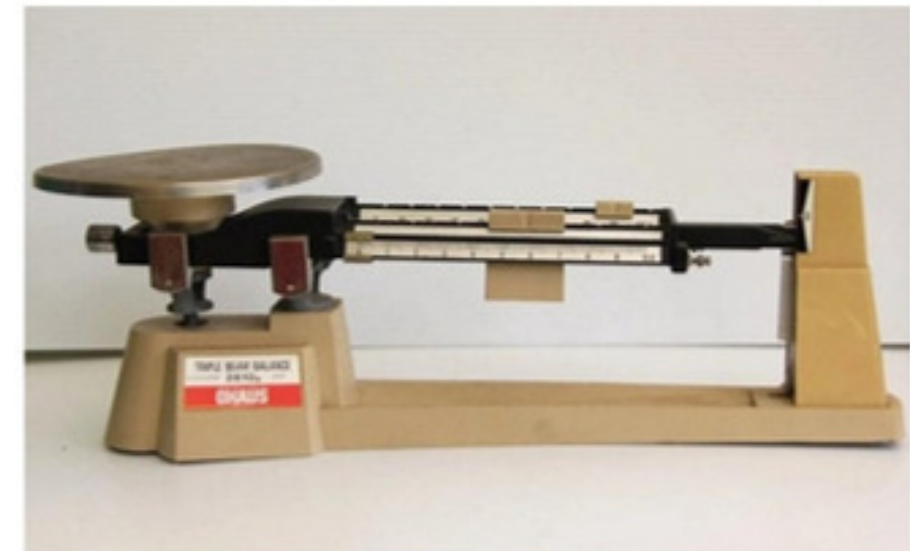
4. Neraca Lengan Gantung



5. Neraca Sama Lengan



6. Neraca Ohaus



Tangga Satuan Berat

Ons

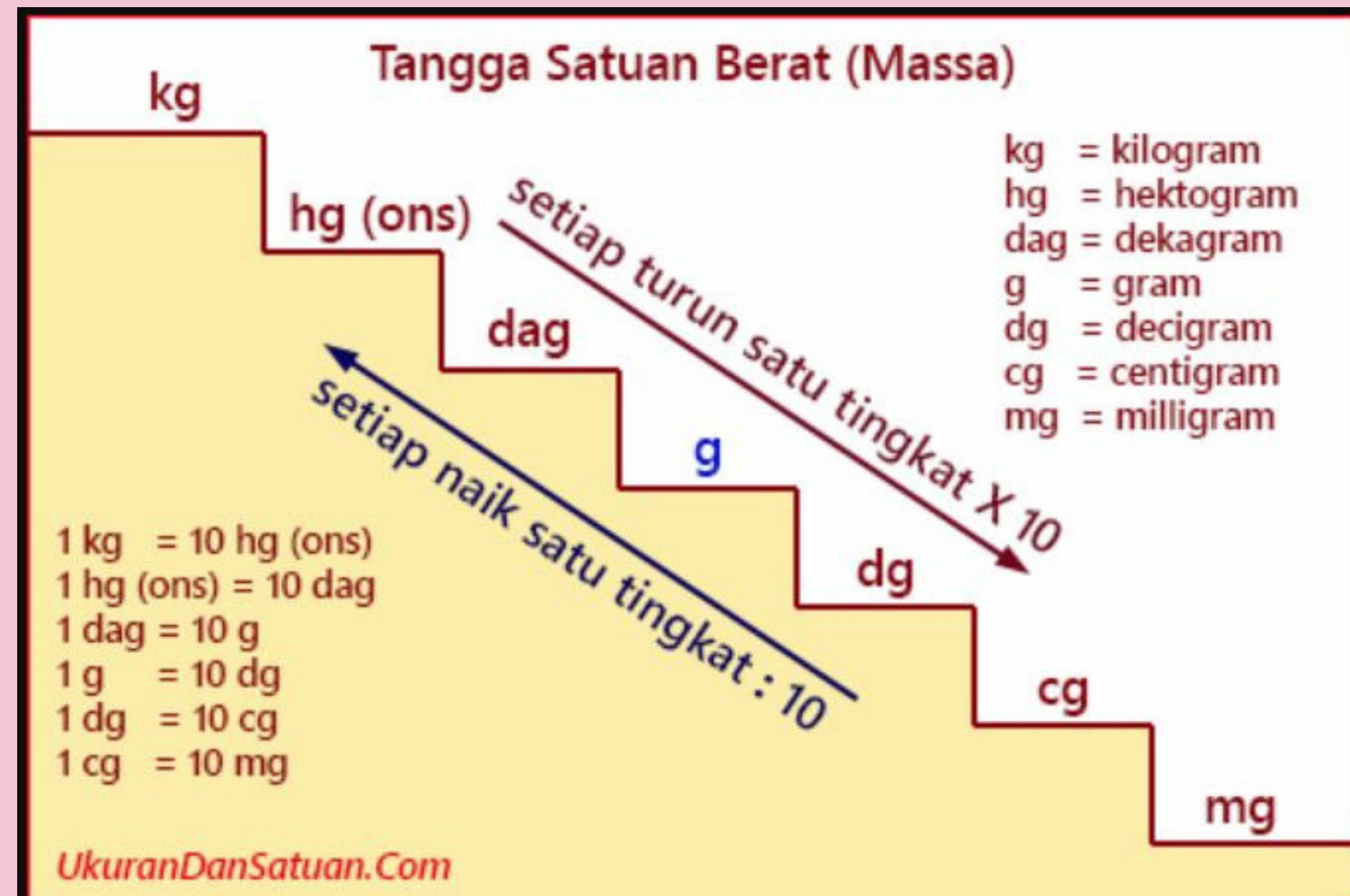
Kwintal

Ton

Pound

Gram

Lbs





SOAL

Soal 1

Ibu membeli 10 kg beras dan 10 pon terigu. Selain itu ia membeli 40 ons tepung. Ditengah jalan kantong beras bocor sehingga berkurang 1000 gram. Berapa kg belanjaan ibu yang tersisa ?

Soal 2

Bibi pergi ke pasar membeli 5 kg gula pasir, 20 dag bawang merah, 3 hg cabe, dan 1 pon bawang putih. Ketika akan pulang bibi membeli lagi 4 kg kentang. Berapa kg belanjaan bibi seluruhnya ?

Soal 3

Perbandingan berat badan Are dan Nanda adalah 5 : 8. Jika jumlah berat badan mereka adalah 102 kg, maka selisih berat badan mereka adalah....

Soal 4

Pak Marno panen sebanyak 40 ton padi basah. Setelah dikeringkan beratnya tinggal 325 kuintal. Berapa kg selisih berat padi basah dan berat padi kering hasil panen Pak Marno ?

Soal 5

Ibu membeli 2 kg buah apel dan 50 ons buah jeruk. Berat buah yang dibeli ibu adalah.....ons

Soal 6

Bibi membeli 4 kantong apel malang. Berat satu kantong apel tersebut adalah 500 g. Berapa kg berat seluruh apel yang telah dibeli bibi?

Soal 7

Lani membeli 2 kantong tepung. Berat setiap kantong tepung adalah 250 g. Lani juga membeli 500 g gula pasir. Berapa kg total berat tepung dan gula pasir yang dibeli Lani?

Soal 8

Paman memetik 3 kantong rambutan. Berat sekantong rambutan adalah 2 kg. Berapa gram berat seluruh rambutan yang dipetik paman?

Soal 9

Sebuah perusahaan ekspedisi mengenakan biaya pengiriman sebesar Rp 5.000 per kilogram. Jika Anda mengirimkan dua paket dengan berat masing-masing 1,8 kilogram dan 2,5 kilogram, berapa total biaya pengiriman yang harus Anda bayar? Jelaskan proses perhitungannya!

Soal 10

Hasil panen jagung seorang petani adalah 1 ton lebih 3 kuintal. Berapa kg berat jagung yang telah dipanen petani tersebut?

