

LDK

Matematika

Tema: Pengukuran Berat dengan Satuan Baku

Kelompok: _____

Nama: _____



Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengukur berat benda menggunakan satuan baku dengan benar.
2. Menghubungkan hasil pengukuran berat dengan tindakan di kehidupan sehari-hari dengan tepat.

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap langkah dan soal dengan teliti.
2. Kerjakan tugas secara berkelompok (3–4 siswa).
3. Gunakan timbangan berat badan digital dengan benar: mulai dari angka 0 dan pastikan posisi benda tepat di tengah timbangan.
4. Tuliskan hasil pengukuran dalam kg.
5. Diskusikan jawaban bersama anggota kelompok sebelum menuliskannya.





Kegiatan 1 Ayo Mengukur

Ukurlah berat 4 benda yang ada di kelasmu menggunakan satuan baku (kg).

Tulis hasilnya pada tabel berikut:

No.	Nama Benda	Perkiraan Awal (kg)	Hasil Pengukuran (kg)
1.			
2.			
3.			
4.			

Sebelum mengukur, kelompokmu harus memperkirakan beratnya terlebih dahulu.

– Tujuannya agar kalian bisa menganalisis perbedaan antara perkiraan dan hasil nyata.



Kegiatan 2 Ayo Menganalisis

Jawablah bersama kelompokmu:

1. Dari 4 benda yang diukur, benda mana yang paling berat? Mengapa?

2. Apakah ada perbedaan besar antara perkiraan dan hasil pengukuran? Jelaskan penyebabnya.

3. Pilih 1 hasil pengukuran kalian.

→ Jelaskan bagaimana berat benda tersebut berpengaruh dalam kegiatan sehari-hari.

Contoh: berat tepung yang digunakan menentukan hasil kue, dll.

Kesimpulan Kelompok

Tuliskan kesimpulan singkat tentang apa yang kalian pelajari mengenai pengukuran berat.

– Selamat Mengerjakan –