

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SATUAN BAKU DAN SATUAN TIDAK BAKU

NAMA
SISWA

KELAS

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 7.2. Mendiskusikan satuan ukuran Standar Internasional dengan konversinya dan melakukan penerapan metode ilmiah melalui penyelidikan ilmiah (rumusan masalah-observasi-membuat dugaan-eksperimen-dan kesimpulan) observasi, percobaan, dan pengamatan, serta standar pengukuran tidak baku.

INDIKATOR KETERCAPAIAN TUJUAN PEMBELAJARAN

- 7.2.4. Menjelaskan konsep satuan baku dan tidak baku
7.2.5. Mengkonversi satuan dalam SI (Sistem Internasional)

Perhatikan video di bawah ini dan kerjakan soal-soal dibawahnya!

Sekon

Judul : Pengukuran Satuan Baku dan Satuan Tidak Baku

Tujuan : Memahami Perbedaan Satuan Baku dan Tak Baku

Dasar Teori :

Setiap Besaran selalu diikuti dengan satuannya. besaran dan satuan tersebut diperoleh dari pengukuran. Mengukur suatu besaran berkaitan erat dengan alat ukur yang digunakan. Apa yang di maksud dengan mengukur besaran? Bagaimana cara mengukur suatu besaran agar diperoleh data yang akurat?.

Petunjuk :

Lakukanlah aktivitas sains berikut dengan teliti, hati-hati, dan disiplin sesuai petunjuk kerja. Amatilah dengan cermat dan teliti kegiatan yang kamu lakukan, kemudian catat data hasil pengamatan dan jawablah pertanyaan-pertanyaan yang tersedia pada LKPD ini!

Alat dan Bahan :

1. Buku cetak
2. Buku tulis
3. Meja
4. Kursi
5. Kertas
6. Penggaris
7. Jengkal tangan

Langkah Kerja :

1. Siapkan alat dan bahan, kemudian ukur panjang bahan dengan jengkal telapak tanganmu.
2. Lalu catatlah hasil pengukuranmu.
3. Siapkan penggaris plastic dengan 30 cm, kemudian ukurlah panjang bahan dengan penggaris tersebut.
4. Lalu catatlah hasil pengukuranmu.
5. Masukkanlah data tersebut kedalam tabel yang telah disediakan.

Tabel Hasil Pengamatan :

No	Nama Bahan	Alat Ukur	
		Jengkal Tangan	Penggaris
1	Buku Cetak		
2	Buku Tulis		
3	Meja		
4	Kursi		

Setelah melakukan kegiatan di atas, jawablah pertanyaan berikut secara mandiri!

1. Setelah melakukan percobaan apa perbedaan antara pengukuran menggunakan jengkal tangan dan penggaris?

Alasannya:

2. Apa perbedaan antara satuan pada jengkal tangan dan penggaris yang kalian gunakan?

Alasannya:

Buatlah Kesimpulan dari proses praktikum yang kalian lakukan!

Ampere

Jengkal

Entik

Kilogram

Kelvin

Hasta

Mayan

Meter

Tumbak