

LKPD 1

PENGUKURAN, BESARAN DAN SATUAN



disusun oleh : Hermayengsi, S.Pd



SMPN 12 Sijunjung
Kelas VII

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan diskusi dan literasi peserta didik dapat mengenal besaran dan satuan dalam pengukuran dengan benar
- Melalui kegiatan diskusi dan literasi peserta didik dapat memilih alat ukur yang tepat digunakan dalam percobaan



AYO KITA AMATI

Tahap 1. Rumusan masalah

perhatikan gambar dibawah ini!



Dua orang anak sedang melakukan pengukuran meja menggunakan jengkal masing-masing dan mendapatkan hasil yang berbeda. apa yang menyebabkan perbedaan hasil pengukuran anak tersebut?

Jawab:

Tahap 2. Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Bisakah jengkal kita gunakan sebagai satuan dari sebuah besaran?

Jawaban :

Tahap 3 dan 4. Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok dan menyajikan hasil

Berdasarkan masalah diatas, tuliskan 2 jenis satuan yang dipakai dalam pengukuran?

Jawaban:

Terdapat 7 macam besaran pokok, lengkapi tabel besaran pokok beserta satuan dibawah ini!

No	Besaran Pokok	Satuan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		



TAHAP 5. MENGEVALUASI/MENGANALISIS PROSES PEMECAHAN MASALAH

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil diskusi dan literasimu!



1. apa itu besaran?

Jawaban:



4. Tuliskan 3 contoh besaran pokok beserta satuan

Jawaban:

2. Apa itu satuan?

Jawaban:

3. jelaskan 2 macam besaran!

Jawaban:



5. Jelaskan 2 contoh satuan baku dan 2 contoh satuan tak baku!

Jawaban:

1

2

3



Name:



6. Tuliskan hasil analisa mu tentang penggunaan alat ukur yang tepat dalam melakukan percobaan!

- a. mengukur panjang buku
- b. mengukur suhu tubuh
- c. mengukur berat tepung
- d. mengukur panjang kain
- e. mengukur diameter pipa.

Jawaban:



Buatlah kesimpulan dari kegiatan pembelajaranmu hari ini!

