LKPD 1

PENGUKURAN, BESARAN DAN SATUAN

disusun oleh ; Hermayengsi, S.Pd

SMPN 12 Sijunjung
Kelas VII

Nama Kelompok :

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

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan diskusi dan literasi peserta didik dapat mengenal besarandan 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 mengunakan jengkal masing-masing dan mendapatkan hasil yang berbeda. apa yang menyebabkan perbedaan hasil pengukuran anak tersebut?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

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		

LIVEWORKSHEETS

TAHAP 5. MENGEVALUASI/MENGANALISIS PROSES PEMECAHAN MASALAH

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil diskusi dan literasimu!

1. apa itu besaran?

Jawaban:

2. Apa itu satuan?

Jawaban:

3. jelaskan 2 macam besaran!

Jawaban:

4. Tuliskan 3 contoh besaran pokok beserta satuan

Jawaban:

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

Jawaban:

1

2

3

LIVEWORKSHEETS

Name:

6. Tuliskan hasil analisa mu tentang pengunaan 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!

LIVEWORKSHEETS