

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)  
BESARAN DAN SATUAN**

Nama/kelas/no. absen :

**A. Kompetensi Dasar**

1.1 Mendeskripsikan besaran pokok dan besaran turunan beserta satuannya.

**B. Indikator**

1. Siswa mampu mengklasifikasi besaran fisika dan buka besaran fisika
2. Siswa mampu mendefinisikan besaran pokok
3. Siswa mampu mendefnisikan besaran turunan

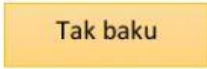
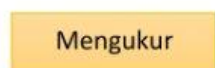
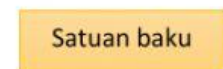
**C. Langkah Pembelajaran**

1. Simaklah video dibawah ini



## A. Pengukuran

1. Drop and drag ( geserlah jawaban yang sesuai ke dalam kotak )

- a. Segala sesuatu yang dapat diukur disebut....   
- b. Membandingkan suatu besaran yang diukur dengan besaran sejenis yang dipakai sebagai satuan disebut ...   
- c. Satuan yang menggunakan jengkal, depa, hasta, kaki, merupakan satuan...   
- d. Satuan yang hasil pengukurannya dapat disepakati semua orang disebut...   
- e. Contoh besaran yang tidak dapat diukur adalah....   

## B. Alat Ukur

2. Cocokkan gambar dengan besaran yang sesuai dengan cara menarik garis



Mengukur massa



Mengukur panjang



Mengukur diameter benda



Mengukur suhu



Mengukur kuat arus



Mengukur waktu

**B. Pilihlah jawaban yang benar**

1. Yang termasuk besaran pokok adalah.....

2. Yang termasuk besaran turunan adalah....

3. 2.500 mililiter = ..... liter

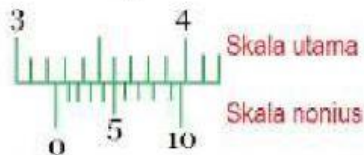
4. 2 kilometer = ..... sentimeter

5. Suatu benda P ditimbang dengan menggunakan timbangan seperti gambar berikut



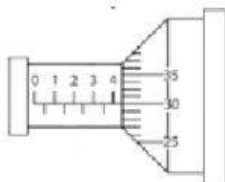
Dari hasil penimbangan tersebut, besar massa benda P adalah...

- a. 155 kg
  - b. 1,55 kg
  - c. 15,5 kg
  - d. 150 kg
6. Perhatikan gambar berikut ini.



Hasil pengukuran yang tepat berdasarkan gambar tersebut adalah...

- a. 0,35 cm
  - b. 2, 57 cm
  - c. 3,25 cm
  - d. 5,70 cm
7. Perhatikan gambar berikut!



Hasil pengukuran menggunakan mikrometer skrup sesuai gambar adalah..

- a. 3,40 mm
- b. 4,30 mm
- c. 5,30 mm
- d. 5,40 mm