

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)
MATERI IPA : PENGUKURAN, BESARAN DAN SATUAN

Nama Siswa	
Nomor Absen	
Kelas	
Sekolah	

Lengkapilah tabel besaran pokok berikut dengan cara menggeser kotak di bawah tabel dengan benar!

BESARAN POKOK	SATUAN	SINGKATAN
PANJANG		
MASSA		
WAKTU		
SUHU		
KUAT ARUS		
INTENSITAS CAHAYA		
JUMLAH ZAT		

meter	candela
ampere	mol
kelvin	Kilo gram

sekon

kg	s	A	K	cd	mol	m
----	---	---	---	----	-----	---

Lengkapilah tabel besaran turunan berikut dengan cara menggeser kotak di bawah tabel dengan benar

BESARAN POKOK	SATUAN	SINGKATAN
KECEPATAN		
LUAS		
GAYA		
MASSA JENIS		
VOLUME		

m/s	meter per sekon
NEWTON	m ²
massa per volume	N
kg/m ³	meter persegi
m ³	meter kubik

Pasangkan antara alat ukur dan besaran yang sesuai!

Mistar/Penggaris
Stopwatch
Jangka Sorong
Termometer
Neraca Ohaus
Amperemeter

Suhu
Kuat Arus Listrik
Panjang
Waktu
Panjang
Massa

Pilihlah nama alat ukur yang sesuai dengan gambar di bawah ini!









Alat ukur berikut ini berfungsi untuk?


☐

untuk mengukur panjang benda-benda berukuran kecil/tipis, atau yang berbentuk pelat dengan tingkat presisi yang cukup tinggi

☐

mengukur besar tegangan listrik yang ada di suatu rangkaian listrik dalam besaran dan satuan tertentu.

☐

untuk mengukur massa logam atau benda yang dipakai untuk praktik di laboratorium

2. Setelah berkeliling pasar, Dayu pun membeli kerupuk. Kerupuk juga makanan yang diproses dengan cara dikeringkan. Timbangan menunjukkan berat kerupuk sebagai berikut:

Berat kerupuk 1300 gram

Berapa kg berat kerupuk yang dibeli Dayu?



Jawab: 1300 gram = gram + gram
= kg

Change the unit of velocity below!

1. 18 Km/hour = m/s

2. 54 Km/hour = m/s

3. 90 Km/hour = m/s

4. 45 m/s = km/h

5. 20 m/s = km/h