

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

**PENGUKURAN**

**PENYUSUN**

**RIO HEDA KUSWORO,S.Pd**

**SMPN 2 MERAKSA AJI**

**No. PESERTA 45066**

## LKPD IPA – Pengukuran

### A. Identitas

Komponen	Keterangan
Sekolah	SMP .....
Mata Pelajaran	IPA
Kelas/Semester	VII / Ganjil
Materi Pokok	Pengukuran
Alokasi Waktu	20 menit
Nama Peserta Didik	_____
Tanggal	_____

---

### B. Kompetensi Dasar

- **3.1** Mengidentifikasi besaran dan satuan dalam pengukuran.
  - **4.1** Melakukan pengukuran besaran dengan alat ukur yang sesuai dan benar.
- 

### C. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik mampu:

1. Mengidentifikasi alat ukur sesuai jenis besaran.
  2. Memahami fungsi dan ketelitian alat ukur.
  3. Menentukan satuan hasil pengukuran dengan tepat.
- 

### D. Petunjuk Pengerjaan

1. Baca setiap perintah dengan teliti.
  2. Kerjakan sesuai jenis aktivitas (pilihan ganda, mencocokkan, susun gambar, dsb).
  3. Tulis/klik jawaban pada tempat yang disediakan.
-

## E. Kegiatan

### 1. Melengkapi Pilihan Jawaban (Multiple Choice)

Pilih jawaban yang paling tepat!

1. Kegiatan membandingkan suatu besaran dengan besaran sejenis disebut ...

- a. Pengamatan
- b. Pengukuran
- c. Penakaran
- d. Penelitian

**Jawaban:** [ ]

2. Satuan panjang dalam Sistem Internasional (SI) adalah ...

- a. meter
- b. liter
- c. kilogram
- d. detik

**Jawaban:** [ ]

3. Alat yang digunakan untuk mengukur massa benda adalah ...

- a. Termometer
- b. Neraca
- c. Stopwatch
- d. Jangka sorong

**Jawaban:** [ ]

---

### 2. Menyusun Gambar

Susun gambar alat ukur berikut sesuai urutan dari ketelitian paling rendah ke paling tinggi:

- Jangka sorong



- Penggaris/mistar



- Mikrometer sekrup



1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
- 

#### **E. Tarik Garis untuk Mencocokkan**

Cocokkan nama alat ukur dengan besaran yang diukur.

<b>Nama Alat Ukur</b>	<b>Besaran</b>
<input type="checkbox"/> Neraca tiga lengan	A. Panjang
<input type="checkbox"/> Stopwatch	B. Massa
<input type="checkbox"/> Gelas ukur	C. Volume
<input type="checkbox"/> Mistar	D. Waktu

---

#### **F. Simak Video – Pernyataan Benar/Salah**

Tonton video pengukuran berikut:

⌚ (Guru menyiapkan link YouTube/Google Drive, contoh: “*Praktikum Pengukuran Besaran*”).

Jawablah pernyataan berikut dengan **Benar (B)** atau **Salah (S)**:

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Mistar memiliki ketelitian 1 mm.		
2	Satuan waktu dalam SI adalah menit		
3	Mikrometer sekrup lebih teliti daripada jangka sorong		
4	Kesalahan paralaks terjadi jika mata sejajar dengan skala alat ukur		
5	Gelas ukur digunakan untuk mengukur suhu		

#### **F. Refleksi**

Tuliskan satu hal baru yang kamu pelajari hari ini:

