

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. _____

3 Tarik Garis untuk Mencocokkan

Cocokkan nama alat ukur dengan besaran yang diukur.

Nama Alat Ukur	Besaran
☐ Neraca tiga lengan	A. Panjang
☐ Stopwatch	B. Massa
☐ Gelas ukur	C. Volume
☐ Mistar	D. Waktu

4 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:
