LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PENGUKURAN

PENYUSUN

RIO HEDA KUSWORO,S.Pd

SMPN 2 MERAKSA AJI

No. PESERTA 45066

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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:

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS