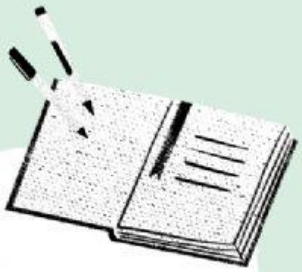
KELAS

HARI/TGL

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PENGUKURAN



NAMA :

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN

Melakukan pengukuran terhadap besaran fisis (panjang, massa, suhu, volume, dan waktu)

LANGKAH KERJA

1 Pengukuran Panjang

Ukurlah panjang, lebar, dan tinggi suatu benda, kemudian tuliskan hasil pengukuran pada Tabel 1.

Ukurlah ketebalansuatu benda, kemudian tuliskan hasil pengukuran pada Tabel 1.

Ukurlah diameter suatu benda, kemudian tuliskan hasil pengukuran pada Tabel 1.

Pengukuran massa 2

Ukurlah massa suatu benda, kemudian tuliskan hasil pengukuran pada Tabel 2.

3 Pengukuran suhu

Ukurlah suhu suatu cairan, kemudian tuliskan hasil pengukuran pada Tabel 3.

Pengukuran volume

Ukurlah volume suatu cairan, kemudian tuliskan hasil pengukuran pada Tabel 4.

5 Pengukuran waktu

Ukurlah waktu denyut nadi sebanyak 20 denyutan, kemudian tuliskan hasil pengukuran pada Tabel 5.

LIVEWORKSHEETS

TABEL DATA HASIL

1 Pengukuran Panjang

Alat ukur :

Benda	Panjang (p)	Lebar (l)	Tinggi (t)	p x l x t

Alat ukur :

Benda	ketebalan

Alat ukur :

Benda	diameter

Pengukuran massa 2

Alat ukur :

Benda	massa

LIVEWORKSHEETS

3 Pengukuran suhu

Alat ukur :

Benda	massa

4 Pengukuran volume

Alat ukur :

Benda	volume

5 Pengukuran waktu

Alat ukur :

Nama Siswa	Banyak denyut nadi	Waktu
	20	
	20	
	20	

DISKUSI

1 Alat ukur apa yang digunakan untuk mengukur panjang, massa, suhu, volume, dan waktu?

LIVEWORKSHEETS

2 Apa satuan yang tertera pada alat ukur panjang, massa, suhu, volume, dan waktu?

3 Apakah satuan yang tertera pada alat ukur panjang, massa, suhu, volume, dan waktu sudah sesuai dengan satuan dalam SI (Sistem Internasional) ? Tuliskan alasannya!

4 Jika satuan yang tertera belum sesuai dengan satuan dalam SI, maka ubahlah hasil pengukuran ke dalam satuan SI!

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengukuran Panjang
   - Alat ukur panjang yaitu ...
   - Satuan yang tertera pada alat ukur panjang yaitu ....
   - Satuan SI (Sistem Internasional) panjang yaitu ....
2. Pengukuran Massa
   - Alat ukur massa yaitu ...
   - Satuan yang tertera pada alat ukur massa yaitu ....
   - Satuan SI (Sistem Internasional) massa yaitu ....
3. Pengukuran Suhu
   - Alat ukur suhu yaitu ...
   - Satuan yang tertera pada alat ukur suhu yaitu ....
   - Satuan SI (Sistem Internasional) suhu yaitu ....
4. Pengukuran Volume
   - Alat ukur volume yaitu ...
   - Satuan yang tertera pada alat ukur volume yaitu ....
   - Satuan SI (Sistem Internasional) volume yaitu ....

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

5. Pengukuran waktu

- Alat ukur waktu yaitu ...
- Satuan yang tertera pada alat ukur waktu yaitu ....
- Satuan SI (Sistem Internasional) waktu yaitu ....

LIVEWORKSHEETS