

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PENGUKURAN

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi macam-macam alat ukur berdasarkan besarannya
2. Mengidentifikasi besaran-besaran turunan berdasarkan dimensinya

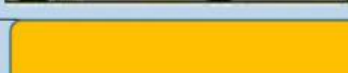
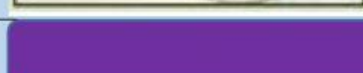
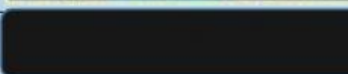
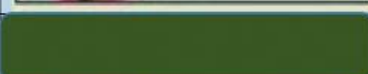
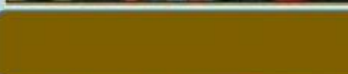
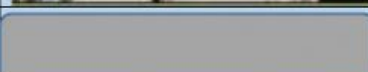
Nama Kelompok :

Kelas :

| No. | Nama                 |
|-----|----------------------|
| 1.  | <input type="text"/> |
| 2.  | <input type="text"/> |
| 3.  | <input type="text"/> |
| 4.  | <input type="text"/> |
| 5.  | <input type="text"/> |
| 6.  | <input type="text"/> |

A. Jodohkan antara gambar dengan nama alat ukur dengan tepat

|                   |               |                 |
|-------------------|---------------|-----------------|
| Speedometer       | Termometer    | Neraca Ohaus    |
| Stopwatch         | Tensi meter   | Meteran         |
| Luxmeter          | Avometer      | Gelas Berukuran |
| Mikrometer sekrup | Jangka Sorong |                 |





**B. Tariklah garis untuk kolom yang sesuai!**

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Neraca Ohaus      | Untuk Mengukur Suhu Tubuh                     |
| Meteran           | Untuk Mengukur Kuat Arus Dan Tegangan Listrik |
| Stopwatch         | Untuk Mengukur Ketebalan                      |
| Termometer        | Untuk Mengukur Volume Bahan Masakan           |
| Avometer          | Untuk Mengukur Massa Benda/Zat.               |
| Luxmeter          | Untuk Mengukur Tekanan Darah                  |
| Jangka Sorong     | Untuk Mengukur Kelajuan Kendaraan Bermotor    |
| Speedometer       | Untuk Mengukur Diameter Dan Panjang Benda     |
| Tensi meter       | Untuk Mengukur Panjang                        |
| Gelas berukuran   | Untuk Mengukur Intensitas Cahaya              |
| Mikrometer sekrup | Untuk Mengukur Waktu                          |

### C. Lengkapi tabel dibawah ini!

| Nama Alat Ukur    | Besaran yang Diukur | Jenis Besaran | Satuan pada Alat | Satuan dalam SI | Dimensi |
|-------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------------|---------|
| Neraca Ohaus      |                     |               |                  |                 |         |
| Meteran           |                     |               |                  |                 |         |
| Stopwatch         |                     |               |                  |                 |         |
| Termometer        |                     |               |                  |                 |         |
| Avometer          |                     |               |                  |                 |         |
| Luxmeter          |                     |               |                  |                 |         |
| Jangka Sorong     |                     |               |                  |                 |         |
| Speedometer       |                     |               |                  |                 |         |
| Tensimeter        |                     |               |                  |                 |         |
| Gelas berukuran   |                     |               |                  |                 |         |
| Mikrometer sekrup |                     |               |                  |                 |         |

Catatan: Ambil dimensi dibawah ini dan tempelkan pada kotak dimensi yang sesuai dengan Satuan Internasional pada alat ukur di atas

|     |                  |                        |                   |     |     |     |     |     |     |
|-----|------------------|------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| [L] | [L] <sup>3</sup> | $\frac{[M]}{[L][T]^2}$ | $\frac{[L]}{[T]}$ | [L] | [J] | [I] | [θ] | [T] | [L] |
|-----|------------------|------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

### D. Diskusikanlah pertanyaan dibawah ini!

1. Apa fungsi dimensi dalam pengukuran?

2. Apakah alat ukur yang berbeda memiliki besaran yang sama? Mengapa?

**E. Kesimpulan**

**SELAMAT BEKERJA!!!!**