

# LKPD



LEMBAR KERJAPESERTA DIDIK

## Physics



**TEMA : PENGUKURAN DASAR**

**FASE E SEMESTER GANJIL  
TAHUN AJARAN 2024/2025**

**By SYARIF HIDAYATULLAH  
(SMAN 4 SOPPENG)**



# LKPD

# PENGUKURAN FISIKA

Nama:



Kelas:



Amati Gambar Berikut!



1

Arahkan label nama dibawah ke gambar yang sesuai di atas

Mengukur Ketebalan

Mengukur diameter luar

## Sumber Belajar

BAGAIMANA CARA MENGGUNAKAN JANGKA SORONG DAN MIKROMETER SEKRUP ?

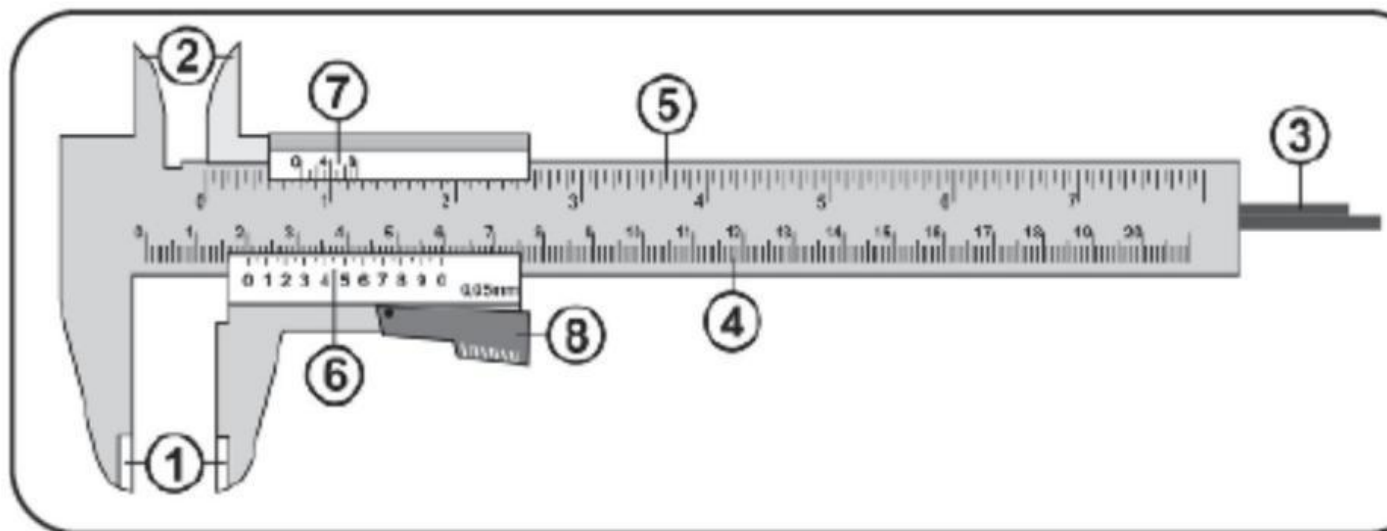
Bahan Bacaan

Video Pembelajaran

SIMULASI

Jangka Sorong

Mikrometer Sekrup



2

Sebutkan Bagian Jangka sorong dan fungsinya

1



2



3



4



5



6



7



8

**3****Nilai skala terkecil pada alat ukur jangka sorong**

Baca uraian tentang skala utama dan skala nonius, setelah mengetahui perbedaan skala utama dan skala nonius tentukan nilai skala terkecil dari skala utama dan skala nonius tersebut.

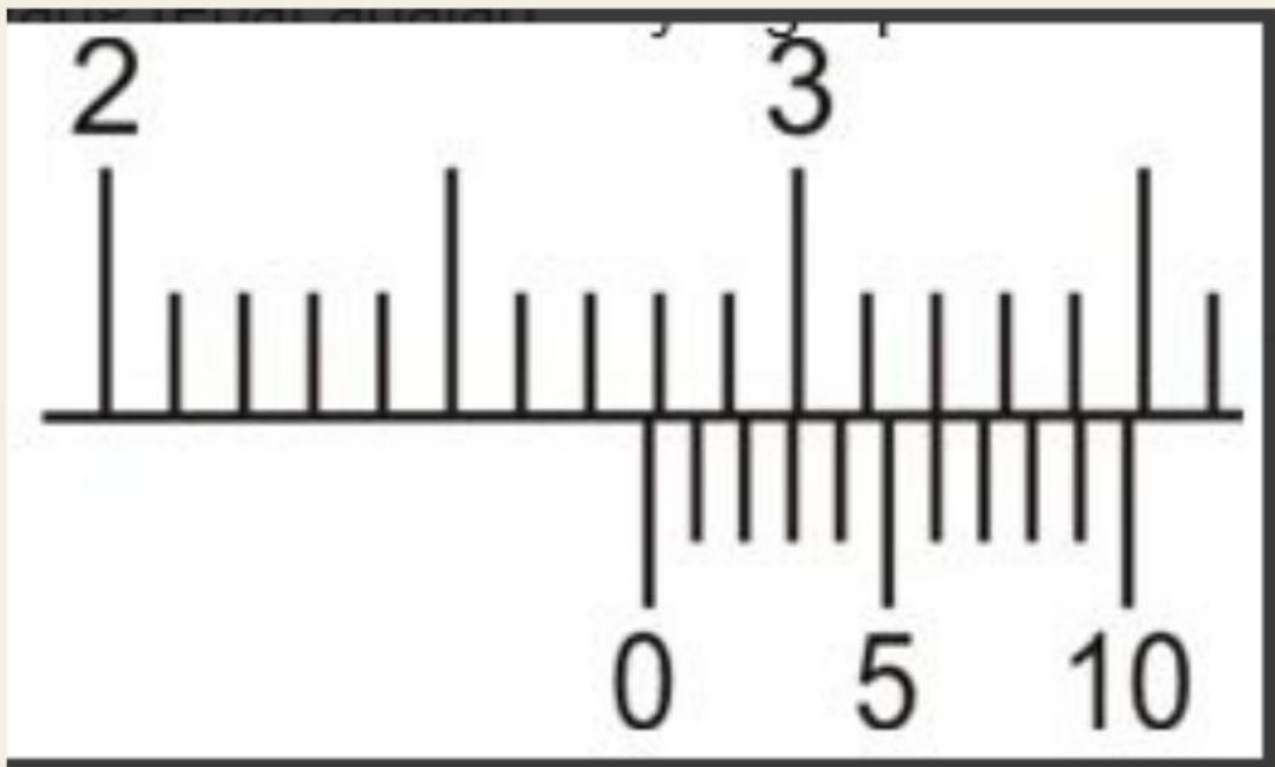
| Skala  | Nilai terkecil |
|--------|----------------|
| Utama  |                |
| Nonius |                |



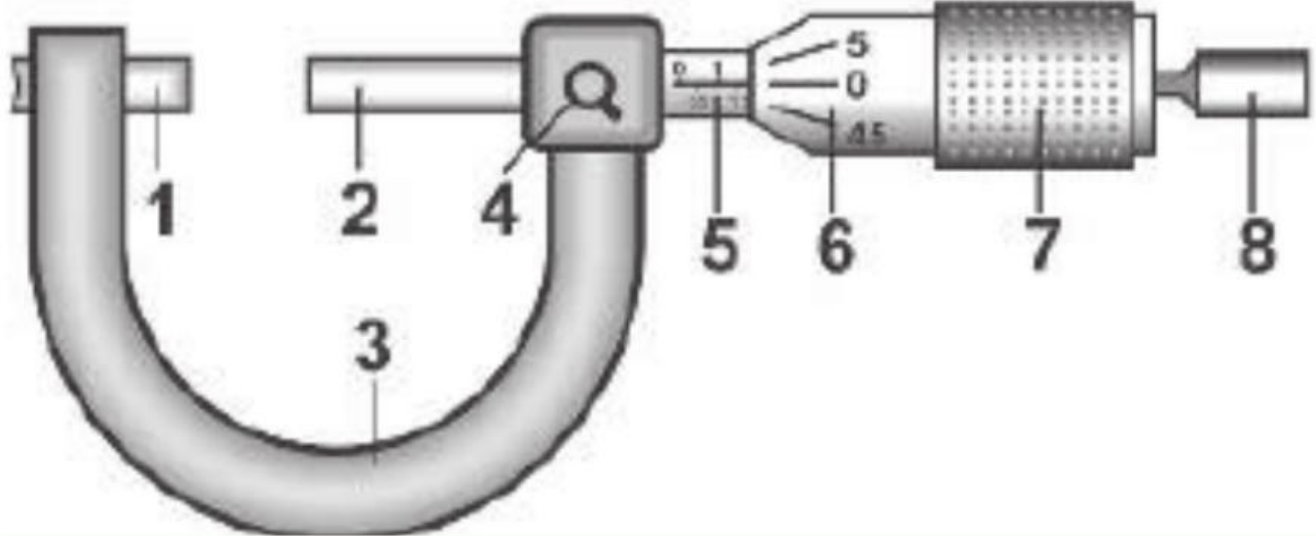
4

## Membaca Hasil pengukuran

Perhatikan Gambar di bawah. Diameter sebuah benda diukur dengan menggunakan jangka sorong.



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Skala Utama      | = .....   |
| Skala Nonius     | = ..... × |
|                  | = .....   |
| Hasil Pengukuran | = .....   |



5

Sebutkan Bagian Mikrometer dan fungsinya

1



2



3



4



5



6



7



8

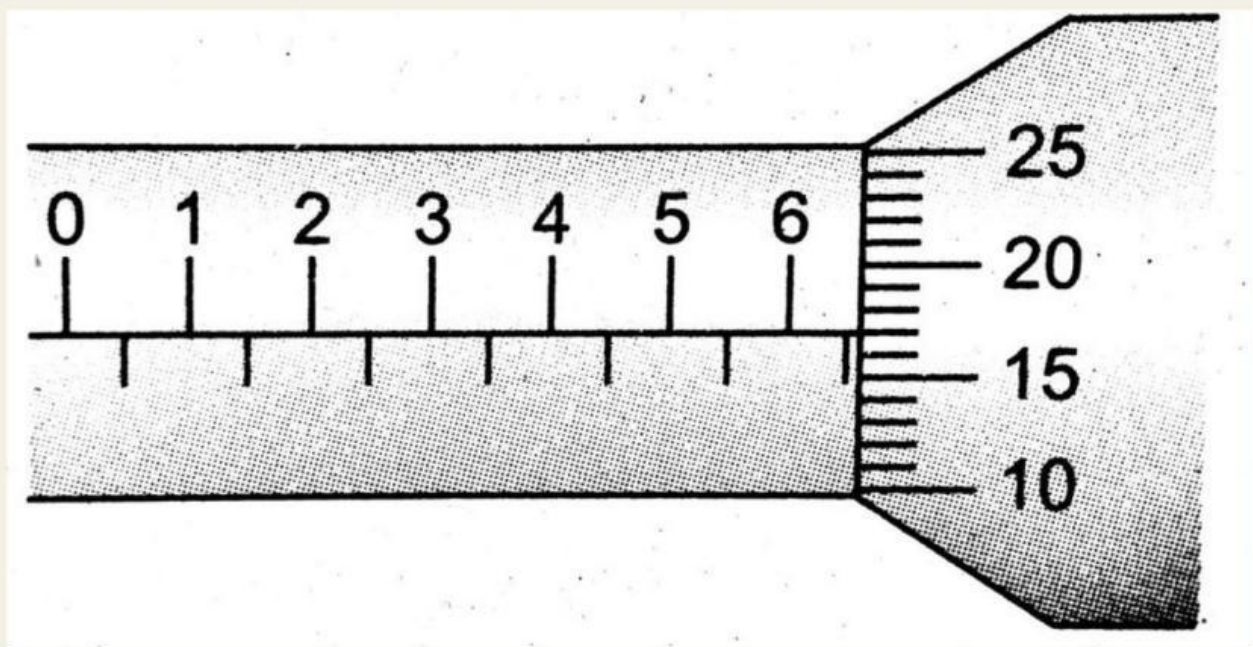
**6****Nilai skala terkecil pada alat ukur Mikrometer Sekrup**

Baca uraian tentang skala utama dan skala Putar, setelah mengetahui perbedaan skala utama dan skala Putar tentukan nilai skala terkecil dari skala utama dan skala nonius tersebut.

| Skala | Nilai terkecil |
|-------|----------------|
| Utama |                |
| Putar |                |

**7**
**Membaca Hasil pengukuran**

Perhatikan Gambar di bawah. Diameter sebuah benda diukur dengan menggunakan jangka sorong.



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Skala Utama      | = .....   |
| Skala Putar      | = ..... × |
|                  | = .....   |
| Hasil Pengukuran | = .....   |