

LKPD



LEMBAR KERJAPESERTA DIDIK

Physics



TEMA : PENGUKURAN DASAR

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

**ASKIANA EKA PUTRI, S.PD
SMAN 9 MAKASSAR**



MIKROMETER SEKRUP

Tujuan Percobaan :

Peserta didik dapat mengetahui fungsi, cara mengukur dan cara membaca skala mikrometer dengan tepat

Alat dan Bahan

1. Mikrometer sekrup
2. Benda yang diukur (pulpen, buku, cincin)

Hasil Pengamatan

No	Nama Benda	Yang Diukur	Skala Utama (mm)	Skala Nonius (mm)	Hasil Pengukuran (mm)
1	Pulpen				
2	Buku				
3	Cincin				

Kesimpulan :

LKPD

PENGUKURAN FISIKA

Nama:



Kelas:



Amati Gambar Berikut!



1

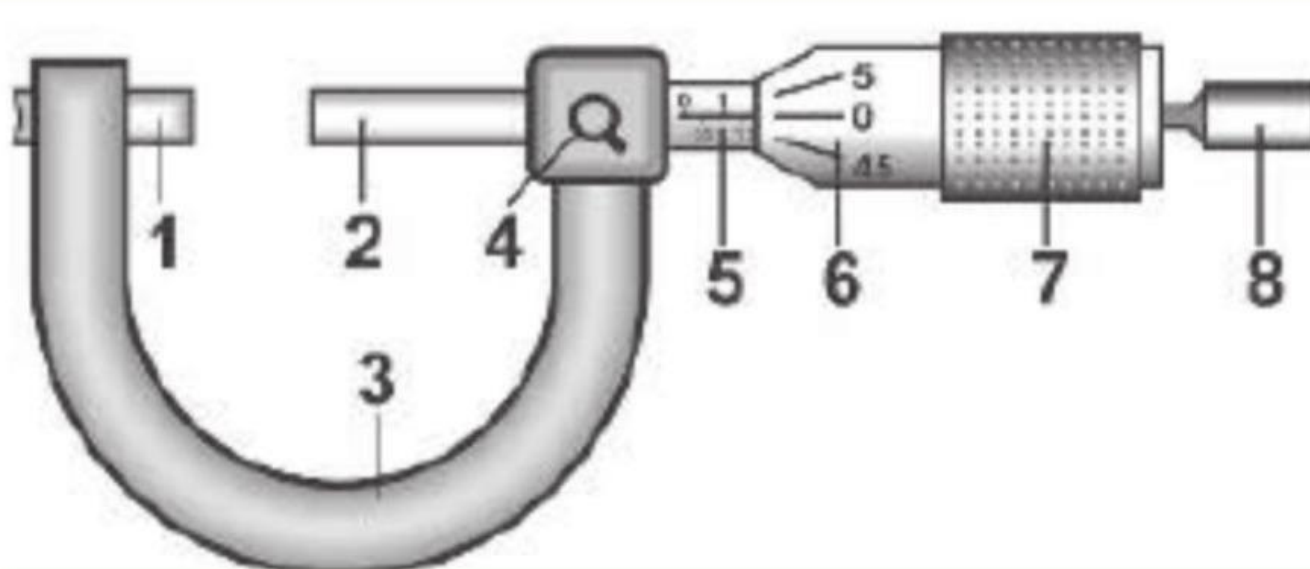
Arahkan label nama dibawah ke gambar yang sesuai di atas

Mengukur Ketebalan

Mengukur diameter luar

LKPD

Pengukuran Mikrometer Sekrup



5

Sebutkan Bagian Mikrometer dan fungsinya

1

2

3

4

5

6

7

8

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

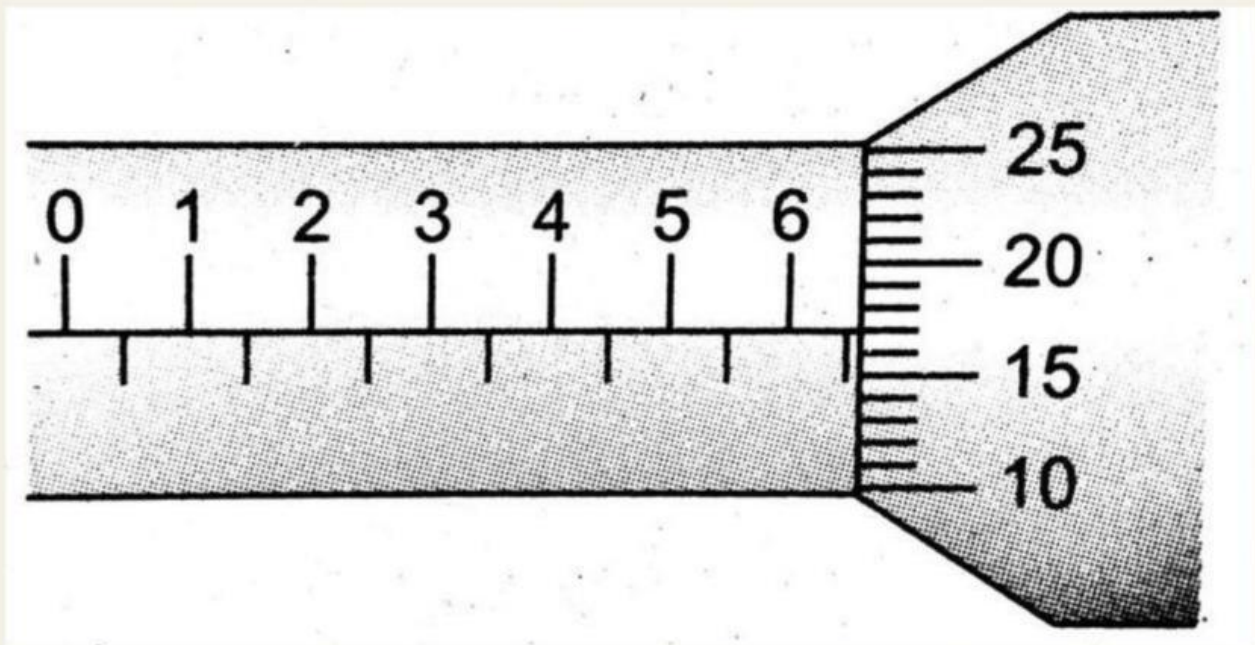
Baca uraian tentang skala utama dan skala Putar, setelah mengetahui perbedaan skala utama dan skala Putar tentukan nilai skala terkecil dari skala utama dan skala nonius tersebut.

Skala	Nilai terkecil
Utama	
Putar	

7

Membaca Hasil pengukuran

Perhatikan Gambar di bawah. Diameter sebuah benda diukur dengan menggunakan   mikrometer sekrup



Skala Utama	=
Skala Putar	= ×
	=
Hasil Pengukuran	=