

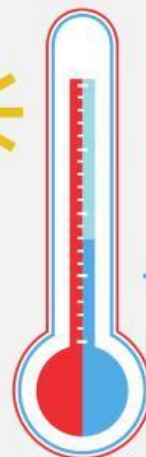
## Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

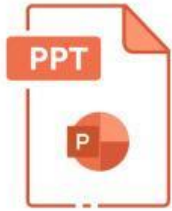
### Alat Ukur

Nama : \_\_\_\_\_

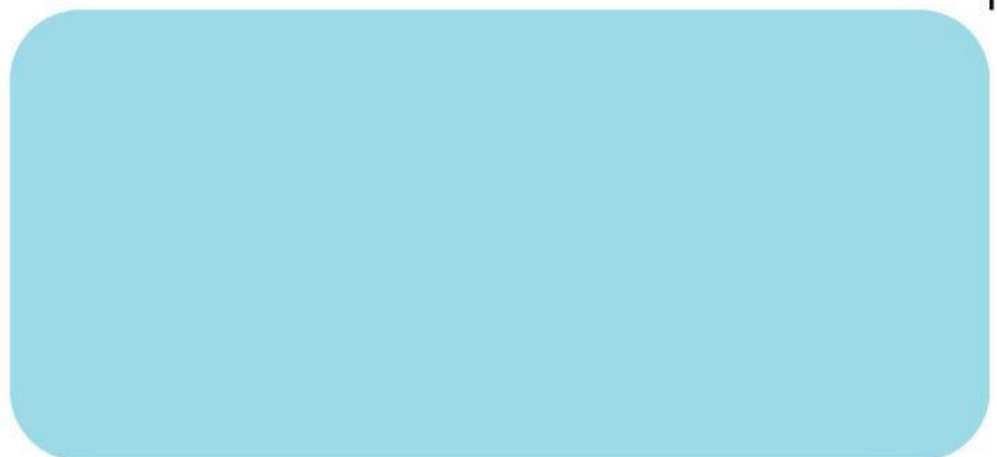
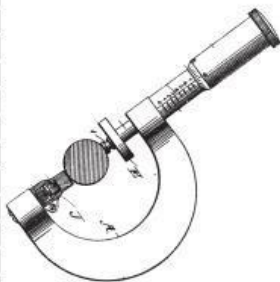
Kelas : \_\_\_\_\_



Perhatikan materi presentasi berikut!



Perhatikan video berikut!



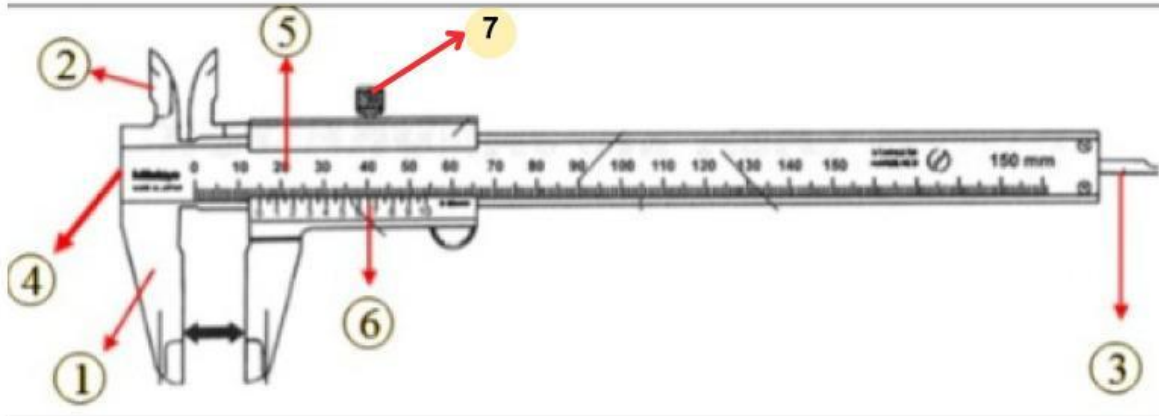
# Alat Ukur Besaran Pokok

Lengkapilah tabel di bawah ini dengan menulis nama alat dan fungsinya!

| Gambar                                                                              | Nama Alat                        | Fungsi                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | .....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>..... |
|   | .....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>..... |
|  | .....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>..... |
|  | .....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>..... |
|  | .....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>..... |
|  | .....<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>..... |

# Jangka Sorong

Perhatikan gambar di bawah ini!



Jodohkanlah nama komponen-komponen jangka sorong beserta fungsinya berdasarkan urutan gambar diatas!

Rahang Bawah/  
Rahang Luar

Untuk mengukur  
diameter luar

Rahang Atas/  
Rahang Dalam

Untuk mengukur  
kedalaman

Batang kedalaman

Untuk mengukur  
diameter dalam

Step

Acuan utama  
pengukuran

Skala Utama

Mengukur  
ketinggian suatu  
benda



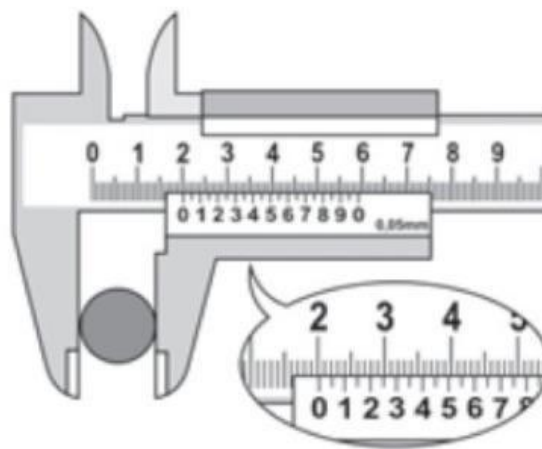
Skala Nonius

Untuk mengunci  
rahang geser

Baut Pengunci

Tingkat ketelitian  
pengukuran

Perhatikan gambar berikut, kemudian isilah tabel sesuai dengan gambar!



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Skala Utama</b>      | = |
| <b>Skala Nonius</b>     | = |
| <b>Hasil Pengukuran</b> | = |

PERCOBAAN

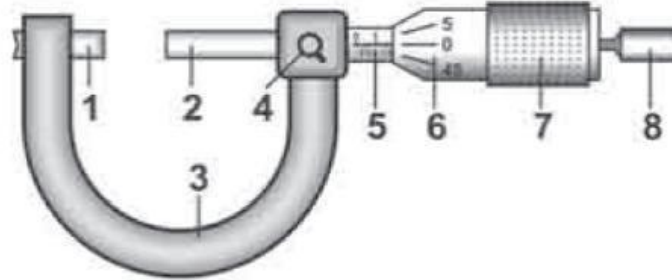
JANGKA

SORONG



# Mikrometer Sekrup

Perhatikan gambar di bawah ini!



Jodohkanlah nama komponen-komponen mikrometer sekrup beserta fungsinya berdasarkan urutan gambar diatas!

Poros Tetap

Pengunci thimbel agar tidak berputar

Poros Geser

Pegangan terhadap mikrometer

Frame

Tingkat ketelitian pengukuran

Lock

Bagian poros yang tidak bergerak

Skala Utama

Acuan utama pengukuran

Skala Nonius

Poros yang bergerak guna mengapit benda

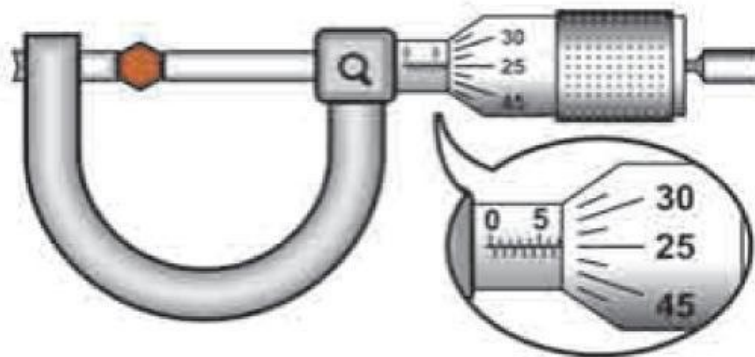
Pemutar

Memastikan spindle menempel dengan tepat

Roda Bergerigi

Untuk memutar skala nonius

Perhatikan gambar berikut, kemudian isilah tabel sesuai dengan gambar!



**Skala Utama**

=

**Skala Nonius**

=

**Hasil Pengukuran**

=

PERCOBAAN  
MIKROMETER  
SEKRUP



**FINISH**

5