

NAMA :

KELAS :

ALAT UKUR

A. TUJUAN

Setelah siswa mengenal jenis-jenis alat ukur, siswa dapat menganalisis bagian-bagian dari alat ukur

B. Petunjuk:

1. Tarik nama organ tumbuhan di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

RAHANG DALAM

SEKRUP PENGUNCI

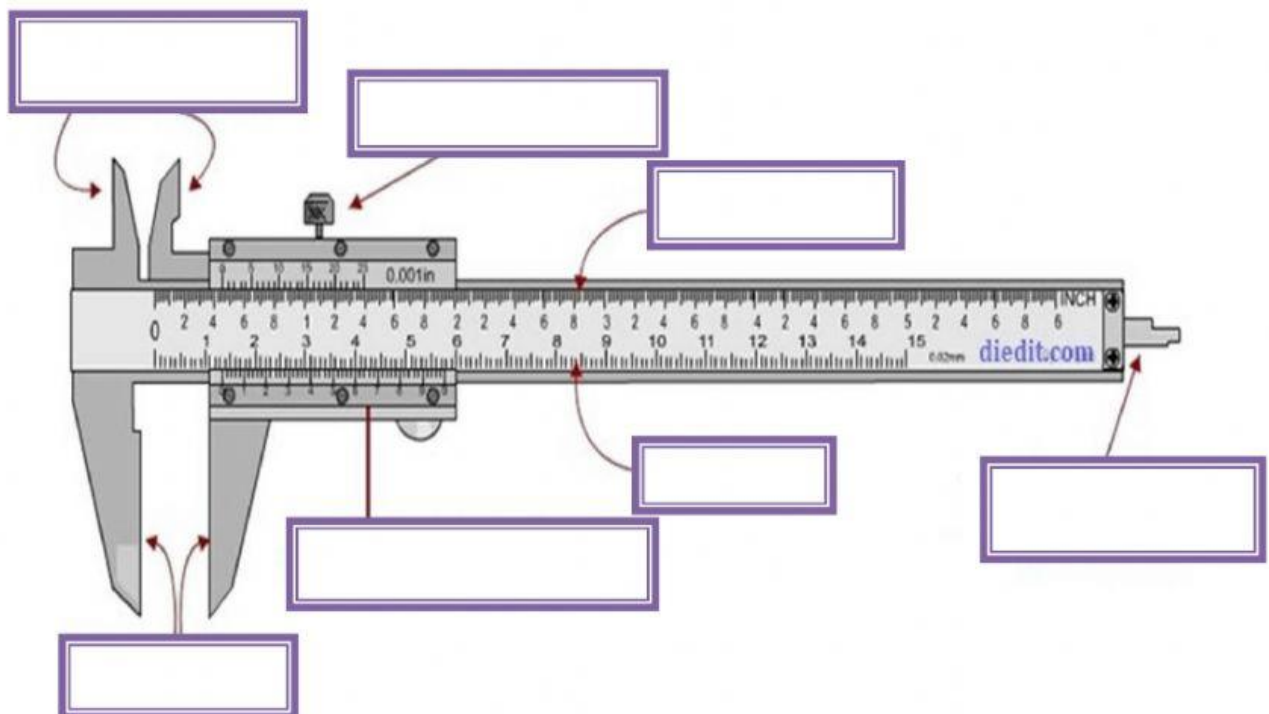
SKALA INCI

RAHANG LUAR

SKALA NONIUS/VERNIER

SKALA CM

PENGUKUR KEDALAMAN



2. Hubungkan dengan tanda panah pada nama jaringan dan fungsi yang sesuai!

Massa, waktu, suhu	☐	☐	Daya
Kuat arus, daya, usaha	☐	☐	$2,4 \times 10^7 \text{ N/m}^2$
Tekanan	☐	☐	27,8 m/s
ML^2T^{-3}	☐	☐	besaran pokok
100 km/jam	☐	☐	$\text{ML}^{-1}\text{T}^{-2}$
$2,4 \times 10^8 \text{ dyne/cm}^2$	☐	☐	besaran turunan\

3. kelompok besaran di bawah ini yang termasuk besaran pokok dalam SI adalah....

- a. massa, berat, panjang
- b. gaya, usaha, massa
- c. usaha, daya, tenaga
- d. massa, panjang, kuat arus
- e. massa, massa jenis, kuat arus

4. Dimensi dari berat adalah...

- a. MLT^{-1}
- b. ML^2T^{-1}
- c. $\text{ML}^{-1}\text{T}^{-2}$
- d. MLT^{-2}
- e. MLT^2

5. Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

<https://www.youtube.com/watch?v=1s6UsJI6eGM>

Dari video tersebut, sebutkan jenis-jenis alat ukur beserta dengan fungsinya dan alat ukur apakah yang mempunyai ketelitian paling tinggi?