NAMA : KELAS :

ALAT UKUR

A. TUJUAN

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

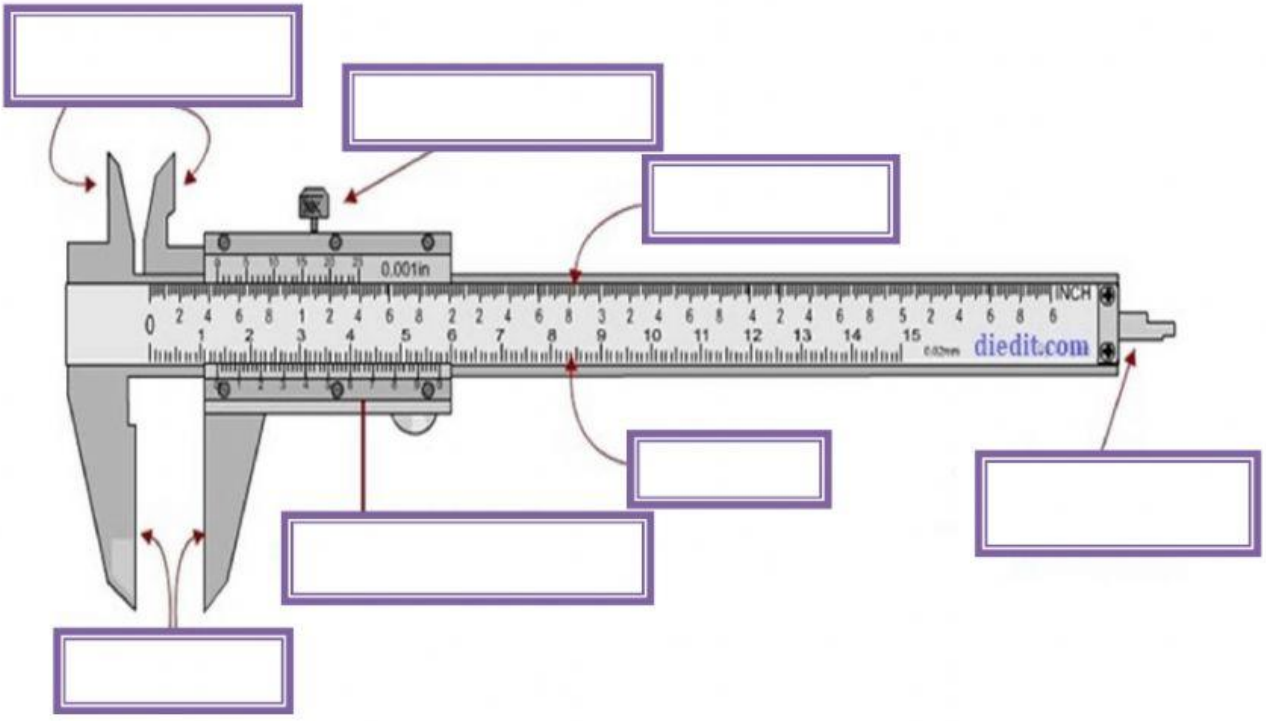
B. Petunjuk:

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



LIVEWORKSHEETS

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

Massa, waktu, suhu	☐	☐	Daya
Kuat arus, daya, usaha	☐	☐	$2{,}4x10^{7}N/m^{2}$
Tekanan	☐	☐	27,8 m/s
$ML^{2}T^{-3}$	☐	☐	besaran pokok
100 km/jam	☐	☐	$ML^{-1}T^{-2}$
$2{,}4x10^{8}dyne/cm^{2}$	☐	☐	besaran turunan\

3. kelompok besaran di bawah ini yag 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. $ML^{2}T^{-1}$

   c. $ML^{-1}T^{-2}$

   d. MLT^{-2}

   e. MLT^{2}

LIVEWORKSHEETS

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?

LIVEWORKSHEETS