

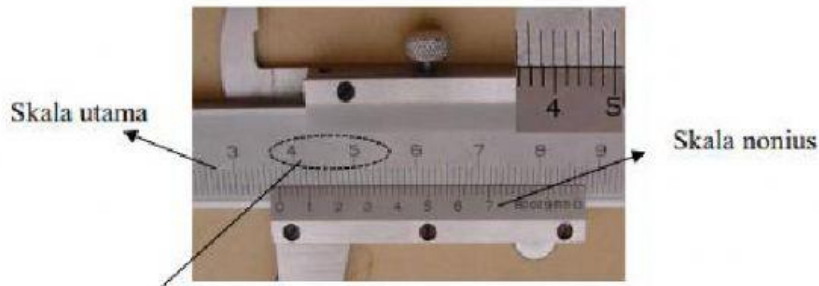
Nama : ....

Kelas/No :

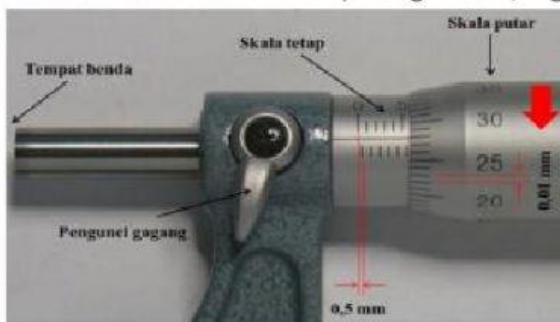
## SOAL KETIDAK PASTIAN

Rita Nunung Tri K, M.Pd.Si

1. Nilai skala terkecil atau NST pada gambar jangka sorong berikut adalah...



- A. 0,01 mm  
B. 0,02 mm  
C. 0,001 mm  
D. 0,002 mm
2. Nilai skala terkecil atau NST pada gambar jangka sorong berikut adalah...



- A. 0,01 mm  
B. 0,02 mm  
C. 0,001 mm  
D. 0,002 mm
3. Jika suatu Jangka sorong dengan nst 0,02 mm mengukur seperti terlihat pada gambar



Hasil pengukuran yang paling tepat adalah...

- A. 12, 1680 cm  
B. 12, 168 cm  
C. 12, 16 cm  
D. 12, 2 cm

4. Mistar memiliki skala terkecil adalah 1 mm. Misal kalian mengukur panjang meja dan didapatkan hasil kita 32 cm, maka...

a.	Mistar memiliki nst	
b.	ketidakpastiannya ( $\Delta L$ )	
c.	hasil pengukurannya jika dinyatakan dengan ketidakpastian mutlak	
d.	Ketidakpastian relatifnya	
e.	hasil pengukurannya jika dinyatakan dengan ketidakpastian mutlak	

5. Pengukuran arus listrik yang melewati resistor diulang sebanyak 6 kali dengan hasil: 12,8 mA, 12,2 mA, 12,5 mA, 13,1 mA, 12,9 mA, dan 12,4 mA. Laporkan hasil pengukuran tersebut!

a.	$\frac{\sum I_i}{n}$	
b.	$\Delta I$	
c.	Ketidakpastian relatifnya	
d.	penulisan hasil pengukuran	