

Objek	Pengukuran 1 (mm)	Pengukuran 2 (mm)	Pengukuran 3 (mm)	Rata-rata (mm)
Sehelai Rambut				
Diameter Kawat Tembaga				
Ketebalan Penggaris				

Tentukan tingkat penelitian dalam pengukuran mikrometer scrub tersebut dengan rumus :

$$x_0 = \frac{\sum x_i}{N}$$

$$\Delta x = \frac{1}{N} \sqrt{\frac{N \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2}{N - 1}}$$

Keterangan:

x_0 = hasil pengukuran yang mendekati nilai benar

Δx = ketidakpastian pengukuran

$\sum x_i$ = Jumlah Keseluruhan Hasil Pengukuran

N = Jumlah Pengukuran