

LEMBAR KERJA

Peserta Didik

PENGUKURAN PANJANG

NAMA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

MIKROMETER
SEKRUP

PRAKTIKUM
FISIKA

A. Alat dan bahan

1. mikrometer sekrup
2. Uang logam
3. kelereng
4. Plat Besi

B. Langkah Percobaan

1. Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan dalam praktikum.
2. Kemudian, pastikan pengunci pada mikrometer sekrup dalam keadaan terbuka.
3. Kalibrasikan mikrometer sekrup dengan cara merapatkan rahang tetap dan rahang geser, jika skala utama dan skala nonius berimpit nol, artinya mikrometer siap dipakai.
4. Buka rahang mikrometer sekrup dengan cara memutar pemutar sehingga benda dapat masuk ke rahang.
5. Letakkan benda yang akan diukur pada rahang.
6. Putarlah pemutar secara perlahan sampai terdengar bunyi 'klik'.
7. Ketika sudah terdengar bunyi 'klik', maka angka yang ditunjuk itu merupakan hasil dari pengukuran tersebut.
8. Tulis semua hasil percobaan pada table dibawah ini

Tabel. Hasil pengukuran mikrometer sekrup

No.	Benda yang diukur	Penunjukkan skala utama (skala)	Penunjukkan skala nonius (Skala)	Hasil pengukuran (mm)
1	Uang Logam			
2	kelereng			
3	Plat besi			

C. Pembahasan

D. Kesimpulan

A. Pertanyaan diskusi

1. Tuliskan bagian-bagian dari mikrometer sekrup !
2. Bagaimana cara pembacaan hasil pengukuran dengan menggunakan mikrometer sekrup ?
3. Berdasarkan hasil pengukuran yang telah kalian cantumkan di tabel, berapa angka pentingnya untuk masing-masing pengukurannya !

