

Praktikum Jangka Sorong



TUJUAN

Siswa dapat menggunakan berbagai alat ukur dan mengolah data sesuai aturan pembulatan dan bentuk baku.

ALAT DAN BAHAN

- Jangka sorong
- Balok
- Tutup bolpoin
- Uang koin
- Alat tulis

JANGKA SORONG

Jangka Sorong adalah alat yang digunakan untuk mengukur diameter dalam dan diameter luar sebuah benda, serta dapat juga digunakan untuk mengukur kedalaman sebuah benda.



LANGKAH PRAKTIKUM

1. Siapkan alat dan bahan
2. Pastikan pengunci alat ukur jangka sorong dalam keadaan terbuka.
3. Geser rahang untuk mengukur diameter luar sejauh ukuran benda.
4. Letakkan benda yang akan diukur diantara rahang tetap dan rahang geser, lalu geser kembali rahang sampai tepat menjepit benda yang akan diukur.
5. Putar pengunci/mur pengencang/screw lock jangka sorong agar benda tidak bisa bergerak lagi.
6. Baca dan catat di dalam tabel nilai yang tertera pada skala utama dan skala nonius jangka sorong tersebut.
7. Ulangi langkah ke 2 – 6 untuk jenis benda yang berbeda.

HASIL PENGAMATAN

No	Objek yang diukur	Skala Utama	Skala Nonius	Hasil Pengukuran
1	Tebal balok			
2	Diameter uang koin			
3	Kedalaman tutup bolpoin			