

Lembar Kerja Peserta Didik

BAGIAN-BAGIAN MIKROSKOP

NAMA :
KELAS :



Lensa Okuler

Makrometer

kondensor

Lengan

Tabung

Mikrometer

Diafragma

Sendi Inklinasi

Revolver

Penjepit Kaca

Reflektor

Lensa Objektif

Meja Mikroskop

Kaki

FUNGSI BAGIAN MIKROSKOP

Jodohkan fungsi dari bagian mikroskop yang ada di sebelah kiri dengan bagian mikroskop yang ada di sebelah kanan!

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1. Mengatur/memilih perbesaran lensa objektif dengan cara diputar, karena biasanya bagian ini memiliki tiga lensa dengan perbesaran yang berbeda. | • | • Lensa okuler |
| 2. Lensa yang terletak dekat dengan mata, berfungsi untuk membentuk bayangan maya, tegak, diperbesar. | • | • Lensa objektif |
| 3. Mengatur fokus dan menghubungkan lensa okuler dan objektif. | • | • Meja mikroskop |
| 4. Mengatur sedikit banyaknya cahaya yang masuk. | • | • Diafragma |
| 5. Mengatur sudut tegaknya mikroskop. | • | • Makrometer |
| 6. Lensa yang terletak dekat dengan objek, berfungsi membentuk bayangan nyata, terbalik, dan diperbesar. | • | • Mikrometer |
| 7. Menaikturunkan tabung mikroskop dengan cepat. | • | • Sendi inklinasi |
| 8. Menaikturunkan tabung mikroskop dengan lambat. | • | • Kaki |
| 9. Tempat meletakan preparat atau objek yang akan diamati. | • | • Tabung mikroskop |
| 10. Penyangga atau penopang mikroskop. | • | • Revolver |