



**MIKROSKOP SBG
ALAT BANTU**

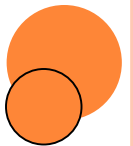


**PENGAMATAN
OBJEK MIKRO**

MIKROSKOP



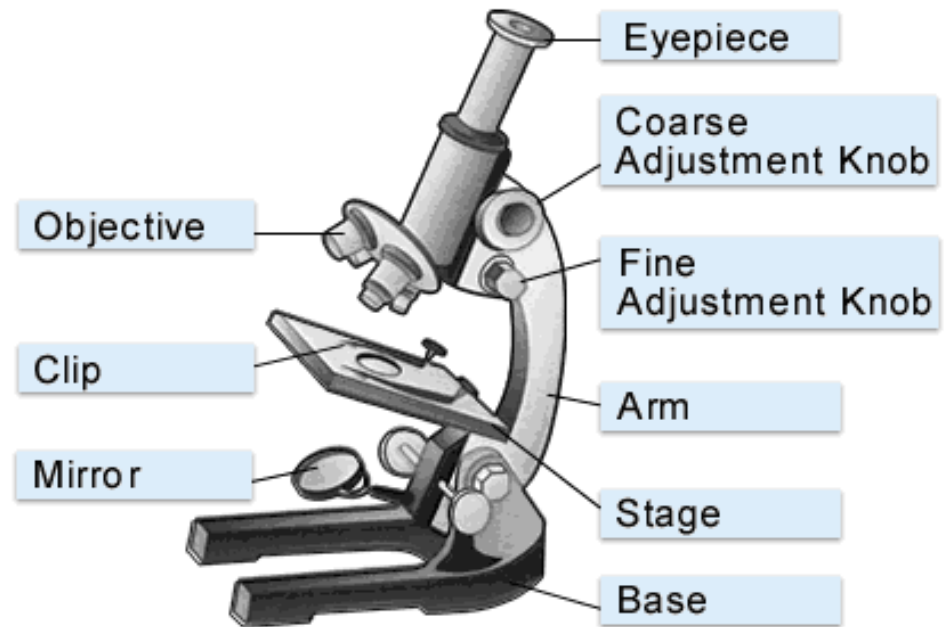
- **Komponen Mikroskop**
Cahaya: lensa, cermin, pengatur fokus, meja preparat
- **Preparat : segar, awetan**



JENIS MIKROSKOP



MIKROSKOP ELEKTRON



MIKROSKOP CAHAYA



MIKROSKOP CAHAYA

- Preparat hidup, preparat mati
- Perbesaran terbatas (50, 100, 125, 200, 400, 500, 1000)
- Perbesaran :
okuler x objektif



MONOKULER



BINOKULER

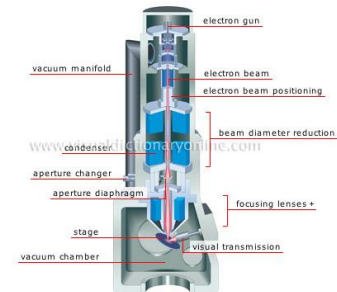


FUNGSI MIKROSKOP

- **Lensa** → memperbesar objek
- **Cermin** → memantulkan cahaya
- **Diafragma** → mengatur intensitas cahaya
- **Meja** → tempat preparat
- **Revolver** → tempat lensa objek
- **Pemutar** → mengatur jarak lensa (fokus)
- **Penjepit** → menstabilkan letak preparat



MIKROSKOP ELEKTRON



- Preparat mati
- Perbesaran kuat
- melihat struktur mikro sel

