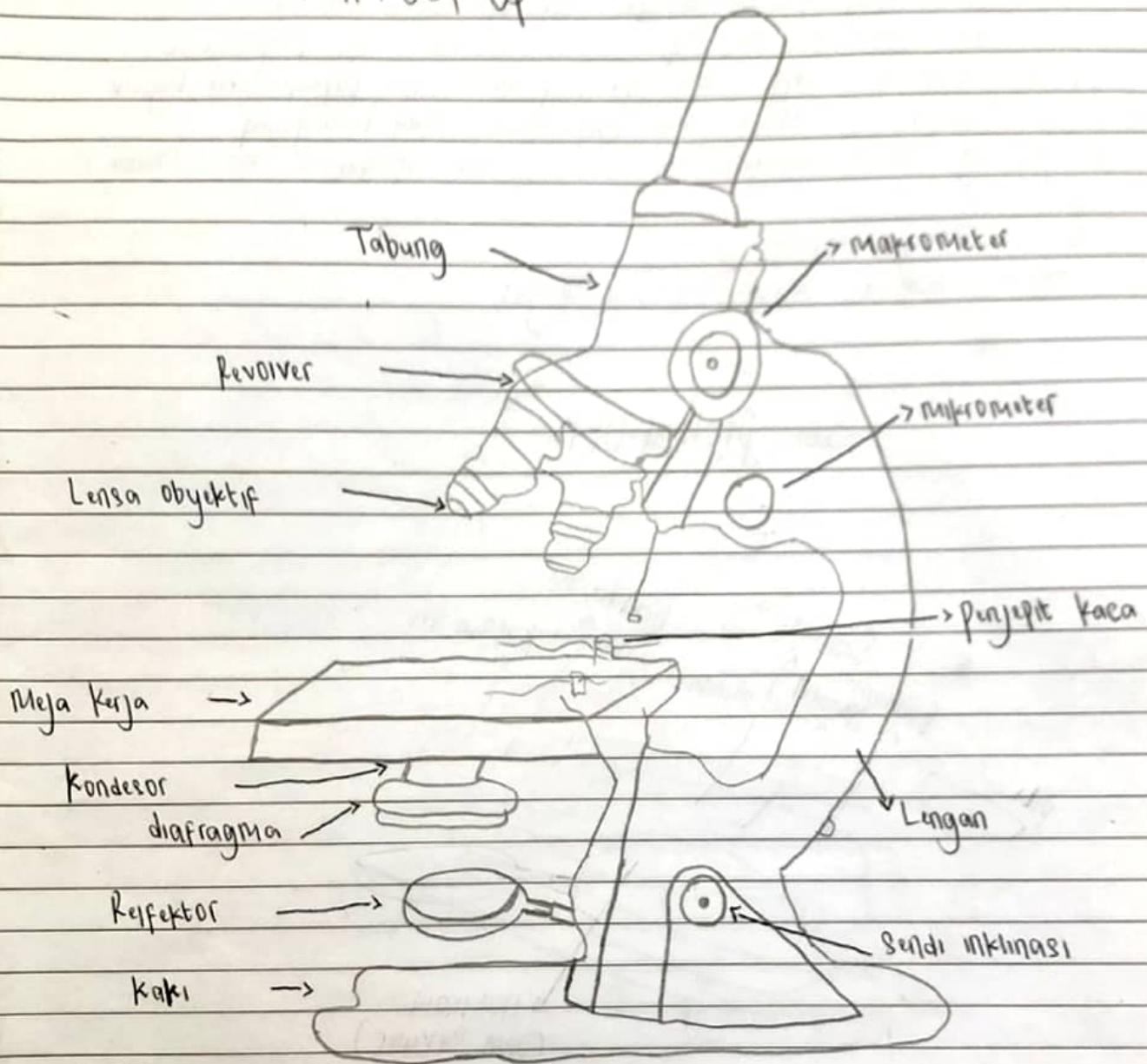


# Mikroskop



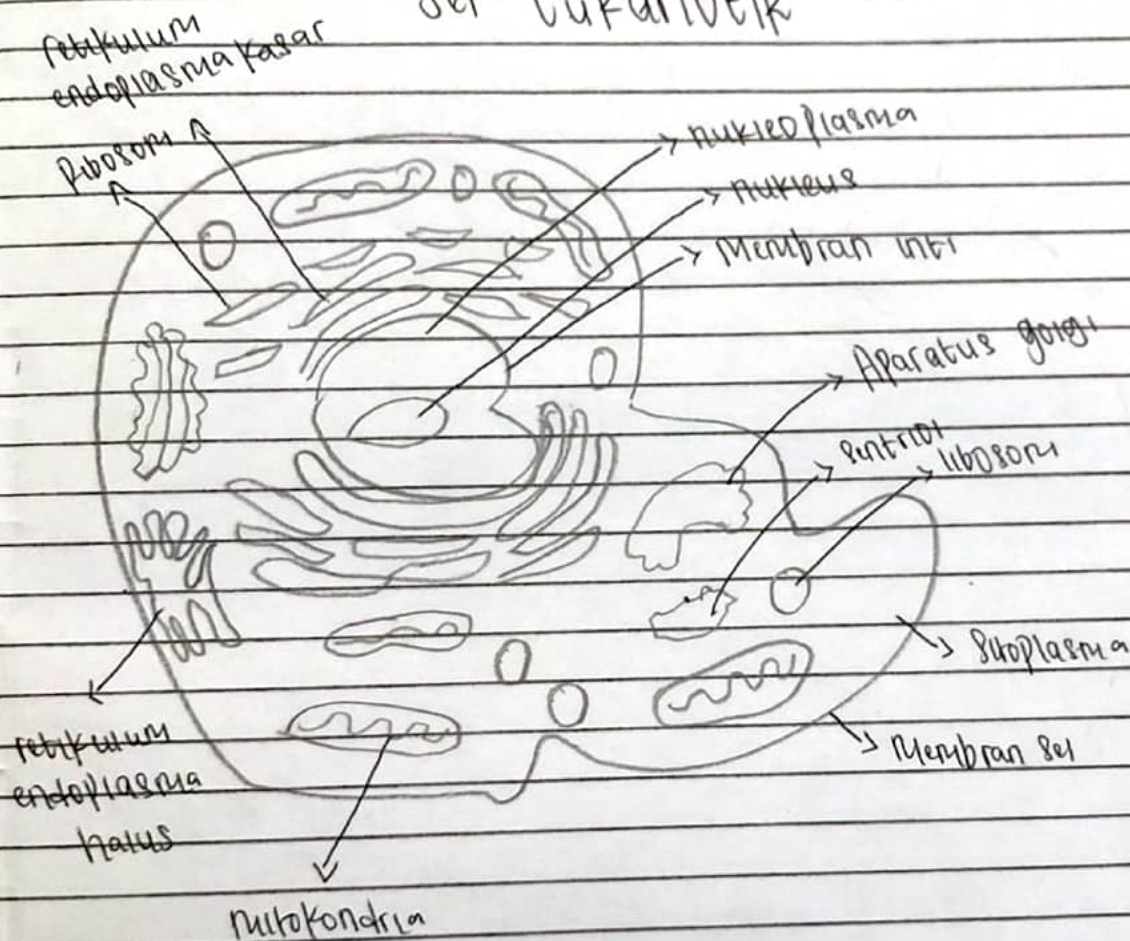
Fungsi bagian mikroskop :

1. Lensa Obyektif berfungsi membentuk bayangan pertama yang bersifat nyata, terbalik dan diperbesar.
2. Tabung berfungsi untuk Mengatur fokus
3. Makrometer berfungsi untuk menaikkan atau menurunkan tabung mikroskop atau tubus dengan Cepat.
4. Mikrometer berfungsi menaikkan dan menurunkan tabung mikroskop atau tubus dengan Lambat.
5. Revolver berfungsi untuk mengatur pembesaran lensa obyektif untuk mempermudah pengaturan nilai pengamatan dari mikroskop tersebut
6. Reflektor berfungsi Memantulkan cahaya dari cermin ke objek pengamatan.

dasar atau benda.

## 8. flagel Sebagai Pergerakan Sel

### Sel Eukariotik

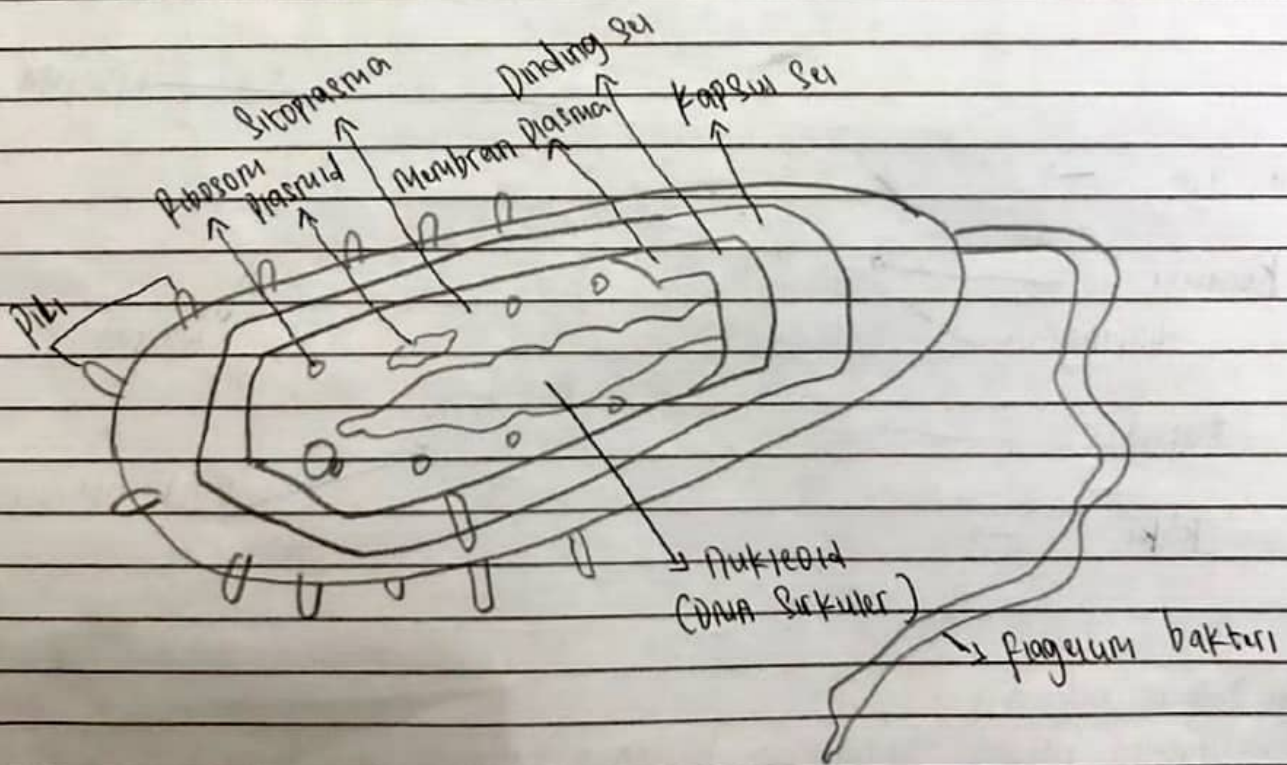


### Fungsi bagian Sel eukariotik

1. Membran : Memisahkan inti sel dari Sikoplasma
2. Nukleus : Mengatur kerja dari semua organel sel
3. Ribosom : tempat berlangsungnya Sintesis protein
4. retikulum endoplasma : membantu proses Sintesis protein
5. mitokondria : tempat respirasi sel
6. badan golgi : pembentuk lisosom
7. lisosom : pencernaan sel
8. vakuola : penyimpanan makanan
9. dinding sel : agar tidak bergerak

7. Diafragma berfungsi mengatur jumlah cahaya yang masuk
8. Kondensor berfungsi mengumpulkan cahaya yang dipantulkan oleh cermin
9. Meja berfungsi sebagai alas dan tempat untuk meletakkan objek pengamatan.
10. Penjepit kaca berfungsi sebagai pelapis objek pengamatan agar preparat tidak bergeser dan mudah digerakkan oleh observer saat pengamatan sedang berlangsung.
11. Lengan berfungsi sebagai pegangan ketika mikroskop akan dipindahkan atau dibawa menuju tempat lain.
12. Kaki berfungsi sebagai penyangga
13. Bendi inklinasi berfungsi untuk mengatur derajat

## Sei Prokariotik



### Fungsi bagian sel prokariotik

1. membran plasma sebagai penyelenggara komunikasi antar sel dan sebagai organ yang mengontrol masuknya nutrisi.
2. Sitoplasma sebagai tempat berlangsungnya reaksi metabolisme
3. nukleus sebagai pusat kegiatan yang ada didalam sel
4. Ribosom untuk memperbaiki protein
5. Dinding sel sebagai struktur pelindung kedua setelah membran plasma
6. kapsul sebagai pelindung ketiga
7. Benjil rambut sebagai alat perekat sel bakteri pada suatu permukaan.