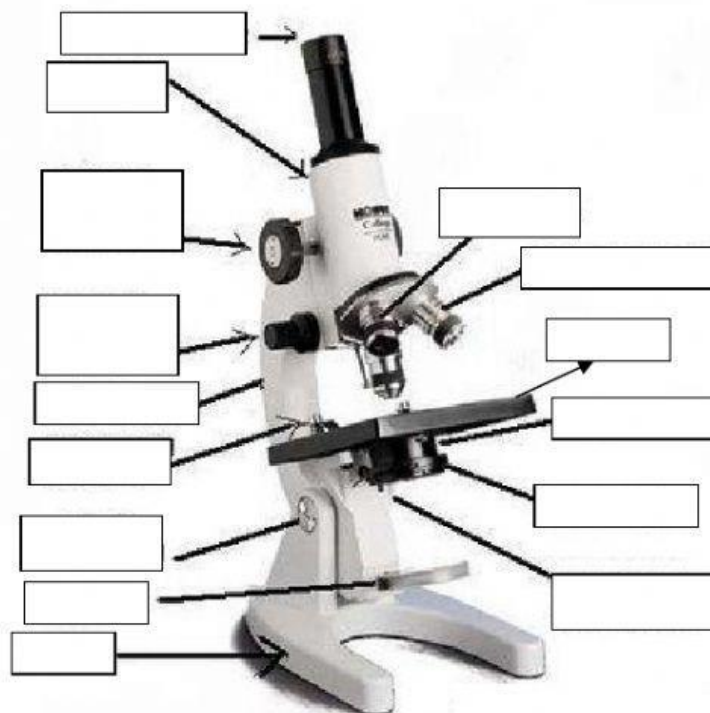


Nama :
Kelas :
NoAbsen:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KELAS 3.1 MATERI BAGIAN DAN FUNGSI MIKROSKOP

1. Tariklah nama yang tersedia di kotak bawah ke arah panah yang sesuai.



Lensa Okuler

Tabung

Revolver

Kondensor

Pegangan

Lensa Objektif

Diafragma

Kaki

Cermin

Sendi Inklinasi

Reflektor

Sekrup
Pengarah
Halus

Pegangan
Sedia

Sekrup
Pengarah
Kasar

2. Pasangkan bagian mikroskop dengan fungsinya.

Kaki	Mengumpulkan cahaya yang dipantulkan cermin pengatur untuk dipusatkan ke objek.
Lensa Okuler	Sumber penglihatan pertama bagi pengguna dan membentuk bayangan nyata dari lensa objektif.
Revolver	Meneruskan cahaya dari lensa obyektif ke lensa okuler.
Lensa Objektif	Menentukan berapa banyak jumlah cahaya masuk dan difokuskan ke dalam objek pengamatan.
Cermin	Penyangga lensa objektif untuk mempermudah pengaturan nilai pengamatan dari mikroskop.
Tabung	Mengumpulkan cahaya yang dipantulkan cermin pengatur.
Kondensor	Meletakkan mikroskop pada bidang datar.
Diafragma	Memantulkan cahaya ke dalam diafragma
Reflektor	Mengumpulkan dan mengarahkan sinar pada obyek yang diamati.
Sendi Inklinasi	Memperjelas bayangan.
Pegangan	Memegang mikroskop.
Pegangan Sedia	Pelapis preparat agar tidak bergeser – geser
Sekrup Pengarah Halus	Mengatur derajat kemiringan dari mikroskop.
Sekrup Pengarah Kasar	Mempertajam bayangan.

