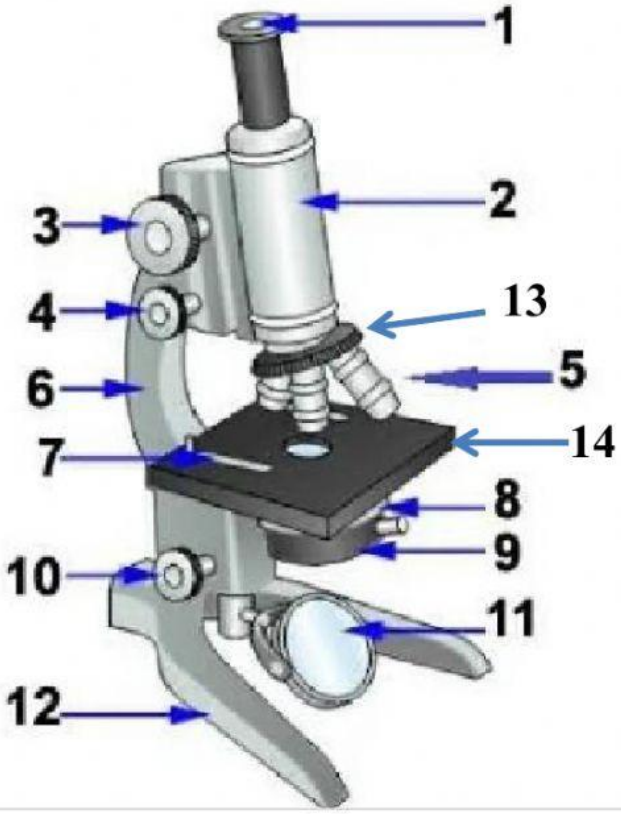
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas : VII
Mapel: IPA Biologi
Topik : Pengenalan Mikroskop

Tujuan : Mempelajari bagian-bagian mikroskop dan fungsinya
Alat dan Bahan : Mikroskop (diakses dari internet atau dari buku)
Petunjuk kerja :

1. Mencari informasi mengenai mikroskop dari berbagai sumber seperti dari buku paket dan internet
2. Mengamati bagian-bagian mikroskop pada gambar dengan mikroskop yang ada di LKPD ini
3. Mengisi bagian yang ditunjuk pada gambar berikut dengan nama bagian mikroskop yang tepat

Bagian-Bagian Mikroskop :



LIVEWORKSHEETS

4. Kemudian, isilah nama bagian- bagian mikroskop tersebut sesuai dengan fungsi masing- masing bagian sebagai berikut:

No.	Fungsi	Bagian mikroskop
1	Pengatur fokus dan penghubung antara dua jenis lensa pada mikroskop	
2	Pengatur perbesaran dari lensa objektif	
3	Pembentuk bayangan cahaya ke dalam lubang diafragma dimana bayangan yang dihasilkan bersifat nyata, terbalik dan diperbesar	
4	Penahan kaca objek agar tidak bergeser saat digunakan	
5	Pengatur intensitas (sedikit banyaknya) cahaya yang masuk	
6	Memantulkan cahaya ke dalam lubang diafragma	
7	Sebagai kaca pembesar yang membentuk bayangan maya, tegak dan diperbesar	
8	Pegangan mikroskop saat diangkat atau dipindahkan	
9	Tempat meletakkan objek yang akan diamati	
10	Menggerakkan tabung ke atas dan ke bawah dengan kasar (secara cepat)	
11	Menggerakkan tabung ke atas dan ke bawah dengan halus (secara lambat)	
12	Penyangga dan penopang mikroskop	

LIVEWORKSHEETS