

**LEMBAR KERJA SISWA
(Bagian-bagian Mikroskop)**

Mata Pelajaran : IPA
Kelas / Semester : VII / 2
Topik : Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup

Kelompok :
Anggota : 1
 2
 3
 4
 5

A. Tujuan :

Mengamati bagian-bagian mikroskop

B. Alat dan Bahan:

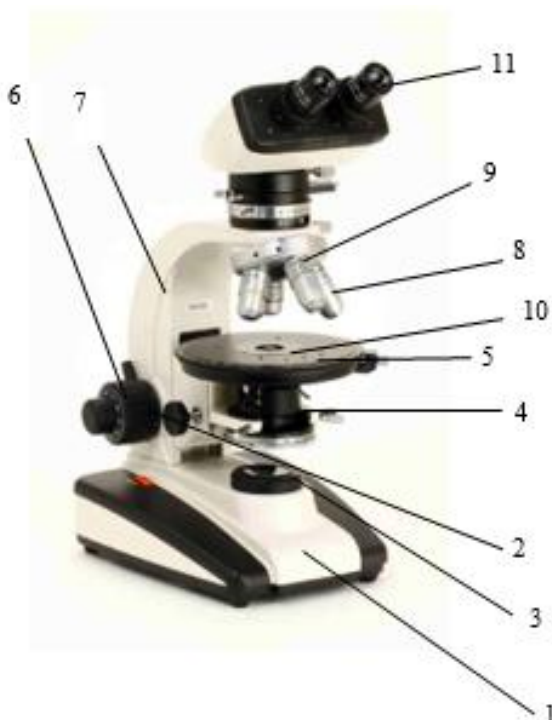
1. Mikroskop
2. Carta mikroskop
3. Buku – buku yang membahas tentang mikroskop

C. Cara Kerja:

1. Pelajarilah buku-buku tentang mikroskop
2. Amatilah mikroskop yang telah disediakan
3. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu untuk menjawab pertanyaan Dan mengisi tabel dibawah ini !

D. Pertanyaan :

1. Perhatikan gambar mikroskop dibawah ini , lalu berilah keterangan sesuai Dengan nomornya.



Keterangan Gambar

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

2. Isilah Tabel berikut Sesuai dengan keterangan gambar tersebut!

NO	Nama Bagian Mikroskop	Fungsi / Keterangan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

2. Apa perbedaan antara lensa okuler dan lensa objektif?

Jawab:.....
.....
.....
.....
.....

3. Jelaskan urutan-urutan cara menggunakan mikroskop!

Jawab:.....
.....
.....
.....
.....
.....

**LEMBAR KERJA SISWA
SEL HEWAN DAN TUMBUHAN**

Mata Pelajaran : IPA
Kelas / Semester : VII / 2
Topik : Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup

Kelompok :
Anggota : 1
 2
 3
 4
 6

A. Tujuan :

Membandingkan sel hewan dan tumbuhan

B. Alat dan Bahan:

1. Carta sel hewan dan sel tumbuhan
2. Buku – buku yang membahas tentang sel hewan dan tumbuhan

C. Cara Kerja:

1. Pelajarilah buku-buku tentang sel hewan dan tumbuhan
2. Amatilah carta yang telah disediakan atau yang ada dibukumu
3. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu untuk menjawab pertanyaan dan mengisi tabel dibawah ini !

D. Perhatikanlah gambar sel hewan dan sel tumbuhan dibawah ini. Lalu berilah keterangan sesuai dengan nomornya !

Sel Tumbuhan	Keterangan
	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
	6.
	7.
	8.
	9.
	10.

Sel Hewan	Keterangan
	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
	6.
	7.
	8.
	9.
	10.

E. Berdasarkan keterangan gambar diatas isikanlah kedalam tabel dibawah ini Carilah fungsinya kemudian berilah tanda (✓) bila ada dan tanda (-) bila tidak ada

No	Bagian Sel	Fungsi	Sel Tumbuhan	Sel Hewan
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

10				

F. Pertanyaan :

- 1 ,Mengapa bentuk sel tumbuhan relatif tetap ?
Jawab:

- 2 Bahan– bahan apa sajakah yang terdapat dalam vakuola sel tumbuhan /
Jawab:

- 3 Apa perbedaan sel eukariotik dengan sel prokariotik ?
Jawab

**LEMBAR KERJA SISWA
JARINGAN TUMBUHAN DAN HEWAN**

Mata Pelajaran : IPA
 Kelas / Semester : VII / 2
 Topik : Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup

Kelompok :

Anggota : 1

2

3

4

5

A. Tujuan :

Membandingkan jaringan tumbuhan, jaringan hewan dan Manusia

B. Alat dan Bahan:

- a. Carta jaringan tumbuhan. Jaringan hewan dan jaringan manusia
- b. Buku – buku yang membahas tentang jaringan

C. Cara Kerja:

1. Pelajarilah buku-buku tentang jaringan
2. Amatilah carta yang telah disediakan atau yang ada dibukumu
3. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu untuk menjawab pertanyaan
4. Dan mengisi tabel dibawah ini !

D. Lengkapilah Tabel dibawah ini

1. Jaringan Tumbuhan

NO	Nama Jaringan	Fungsi	Terdapat Pada
1	Epidermis		
2	Meristem		
3	Pengangkut a. Xilem b. Floem		
4	Penyokong		
5	Parenkim		

2. Jaringan Hewan Dan Manusia

NO	Nama Jaringan	Fungsi	Terdapat Pada
1	Epitel		
2	Otot		
3	Syaraf		
4	Ikat		
5	Penyokong		

**LEMBAR KERJA SISWA
ORGAN DAN SISTEM ORGAN PADA MAHLUK HIDUP**

Mata Pelajaran : IPA
Kelas / Semester : VII / 2
Topik : Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup

Kelompok :

Anggota : 1

2

3

4

5

A. Tujuan :

Mendesripsikan macam – macam organ dan sistem organ Pada tumbuhan .hewan dan manusia

B. Alat dan Bahan:

1. Carta macam – macam organ dan sistem organ pada tumbuhan, hewan dan manusia
2. Buku – buku yang membahas tentang organ dan sistem organ

C. Cara Kerja:

1. Pelajarilah buku-buku tentang organ dan sistem organ
2. Amatilah carta yang telah disediakan atau yang ada dibukumu
3. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu untuk menjawab pertanyaan Dan mengisi tabel dibawah ini !

D. Lengkapilah tabel dibawah ini

1. Organ

No	Nama Organ	Jaringan Pembentuknya
1	Akar	
2	Batang	
3	Daun	
4	Jantung	
5	Ginjal	
6	Telinga	
7	Lambung	

2. Sistem Organ

NO	Sistem Organ	Organ Pembentuknya
1	Pencernaan	
2	Pernapasan	
3	Pengeluaram	
4	Transportasi	
5	Reproduksi	