

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Mengamati Struktur Sel
Bawang Merah



Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok dan absen

1.

2.

3.

4.

5.

6.



Pengamatan Sel Bawang Merah

Tujuan :

Mengamati Struktur sel pada bawang merah:

Alat dan Bahan:

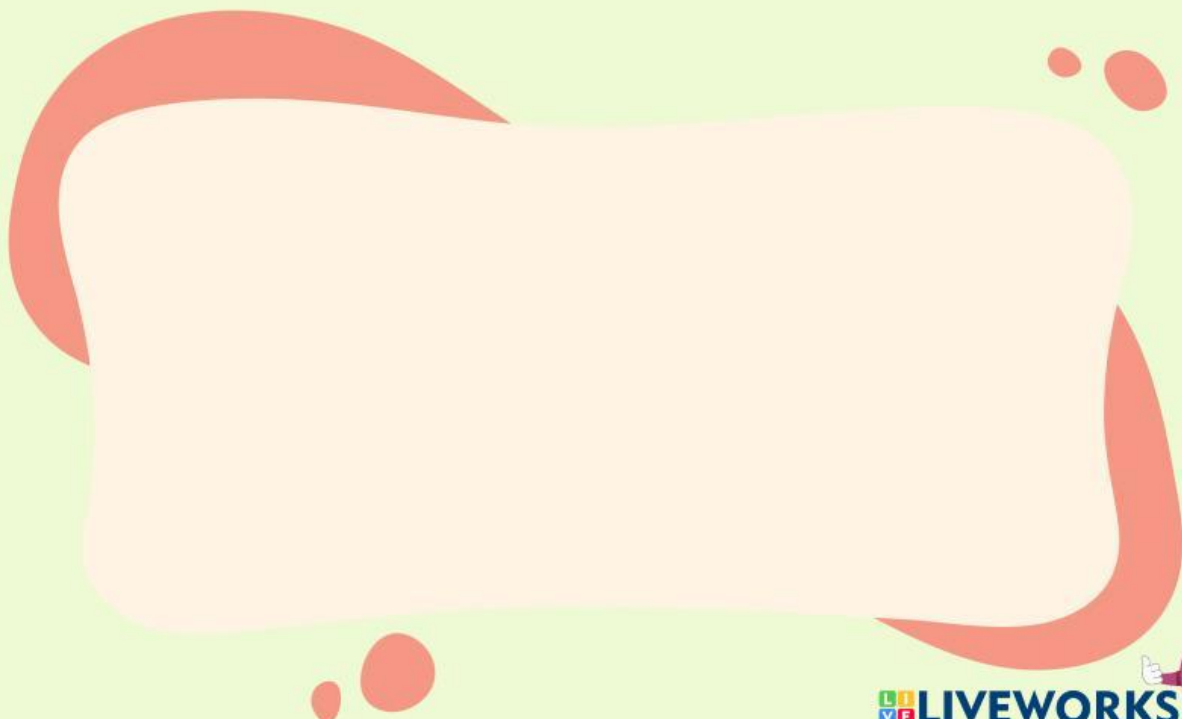
- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. Mikroskop | 6. Pipet tetes dan beaker glass |
| 2. Kaca preparat | 7. Bawang merah |
| 3. Kaca penutup | 8. Tusuk gigi |
| 4. Tisu | 9. Yodium/ Betadine |
| 5. Silet/ Pisau | 10. Air |



Langkah Kerja:

1. Potong 1 siung bawang merah menjadi 2 bagian. Kemudian, iris tipis bawang merah bagian tengah yang sudah terpotong.
2. Letakkan di atas preparat, beri setetes air, tutup dengan kaca penutup. Gunakan tusuk gigi untuk menghilangkan gelembung udara pada preparat!
3. Amati sel bawang merah dengan mikroskop. Gunakan perbesaran paling kecil
4. Beri setetes larutan yodium/ betadine untuk mewarnai sel (buang kelebihannya dengan tisu)
5. Gambar dan tunjukkan bagian-bagian sel yang terlihat dengan memberi tanda panah dan menuliskan nama organelnya!

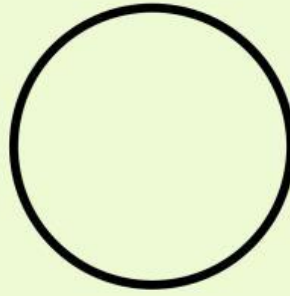
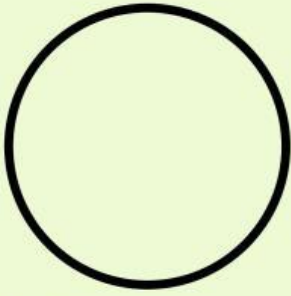
Untuk lebih jelasnya amati video berikut!





Hasil Pengamatan

Tuliskan hasil pengamatan yang telah kalian dapatkan dari penglihatan di mikroskop



Diskusi:

1. Bagaimanakah bentuk dan warna sel epidermis bawang merah yang sedang kalian amati?
2. Organel apa sajakah yang dapat diamati pada sel epidermis bawang merah dalam pengamatan ini?

Semangat :"))

