



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PENGAMATAN SEL EPIDERMIS BAWANG

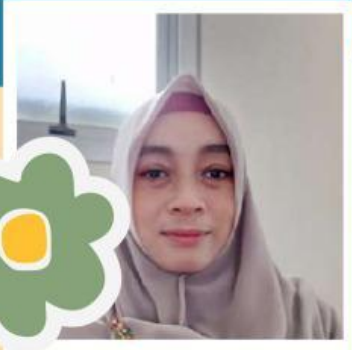
NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

KELAS :

2024

Tujuan :

1. Mengidentifikasi bentuk sel bawang merah
2. Mengidentifikasi bagian-bagian Penyusun sel bawang merah



Pendahuluan

Sel merupakan unit terkecil yang menyusun tubuh makhluk hidup dan merupakan tempat terselenggaranya fungsi kehidupan. Sel pertama kali ditemukan oleh seorang ilmuwan Inggris bernama Robert Hooke pada tahun 1665. Saat itu Hooke mengamati sayatan gabus dari batang tumbuhan yang sudah mati menggunakan mikroskop sederhana.



When I grow up I want to be ...

Judul : Pengamatan Struktur Sel Bawang Merah

Tujuan :

1. Mengamati struktur sel-sel epidermis pada bawang merah
2. Mengidentifikasi bagian-bagian penyusun sel bawang merah

Alat dan bahan :

Alat :

Mikroskop	1 set
Kaca objek	1 buah
Kaca penutup objek	1 buah
Silet/cutter	1 buah
Pipet tetes	1 buah



Bahan :

Bawang merah
Aquades

Langkah kerja :

1. Ambil satu bawang merah
2. Irislah kulit lapisan terluar bawang merah setipis mungkin
3. Letakkan kulit lapisan tersebut pada kaca preparat, teteskan setetes aquades
4. Tutup dengan kaca penutup
5. Letakkan preparat di bawah mikroskop dan amati
6. Gambarlah hasil pengamatannya
7. Ulangi langkah 1-3, kemudian tetesi lapisan tersebut dengan langsung
8. Amati kembali di bawah mikroskop

F. Hasil Pengamatan

GAMBAR SEL BAWANG MERAH
TANPA PEWARNAAN

GAMBAR SEL BAWANG MERAH
DENGAN METILEN BLUE/LUGOL

PEMBAHASAN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

earth
Day



PERTANYAAN

Bagaimanakah bentuk sel bawang merah yang kamu amati ?

.....

Bagian - bagian apa saja yang dapat kamu amati pada preparat sel bawang merah ?

.....

Apa saja fungsi dari setiap bagian sel bawang merah yang kamu amati tersebut ?

.....

Kesimpulan

.....

.....

.....

