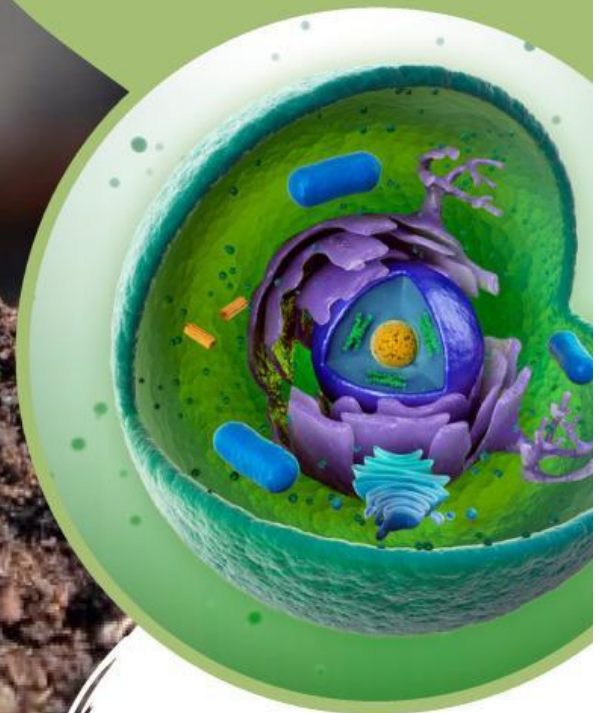


# E-LKPD IPA BERBASIS TRI-N (NITENI, NIROKKE, NAMBAHI) STRUKTUR DAN FUNGSI SEL TUMBUHAN



NAMA : .....  
NO. ABSEN : .....  
KELAS : .....



**Disusun Oleh:**  
Oktavia Dwi Destia Lestari  
Dr. Daimul Hasanah, M.Pd  
Ani Widyawati, S.Si., M.Pd

Untuk Peserta Didik SMP/MTs

Kelas

# VIII

Semester Gasal

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SARJANAWIYATA TAMANSISWA  
YOGYAKARTA  
2024

## SOAL EVALUASI



Ayo kerjakan **Soal Evaluasi** Secara *online* melalui *website liveworksheet*. Untuk membuka *liveworksheet* silakan klik *link* yang sudah disediakan! (Pengerjaan dapat dilakukan menggunakan android maupun laptop).

Klik di sini untuk menuju *liveworksheet*!



**Jawablah pertanyaan berikut ini dengan jelas dan tepat!**

1. Jelaskan apa yang anda ketahui tentang sel!

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Mikroskop merupakan sebuah alat yang dapat mempermudah kita untuk melihat benda yang sangat kecil. Menurut pendapat anda seberapa penting kegunaan mikroskop dalam kehidupan kita?

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



3. Apa saja bagian-bagian mikroskop dan sebutkan fungsinya!

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4. Dari segi struktur, sel tumbuhan memiliki struktur yang lebih kuat dibandingkan dengan sel hewan. Menurut pendapat anda apakah tersebut dipengaruhi oleh salah satu organel sel, jika iya organel sel apa yang berperan dan membuat struktur sel tumbuhan lebih kuat dibandingkan sel hewan?

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. Di dalam struktur sel tumbuhan terdapat inti sel. Menurut pendapat anda, apa jadinya jika sel tumbuhan tidak mempunyai inti sel?

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....

6. Apa yang anda ketahui tentang spesialisasi sel tumbuhan?

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....



7. Setiap organisme mengalami spesialisasi sel, contohnya sel tumbuhan yang terdiri dari spesialisasi akar rambut dan spesialisasi stomata. Menurut pendapat anda apa yang terjadi jika tumbuhan tidak mengalami spesialisasi sel?

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

8. Bagaimana stomata terspesialisasi untuk menjalankan fungsinya?

**Jawab :** .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

9. Gambarkan struktur stomata lengkap dengan bagian-bagiannya dan beri keterangan pada setiap bagian tersebut! (kerjakan di kertas selembat dan kumpulkan kepada guru yang mengajar dikelas)

**Jawab :** .....  
.....

10. Gambarkan struktur sel akar rambut lengkap dengan bagian-bagiannya dan beri keterangan pada setiap bagian tersebut! (kerjakan di kertas selembat dan kumpulkan kepada guru yang mengajar dikelas)

**Jawab :** .....  
.....