

**PERTUMBUHAN DAN
PERKEMBANGAN
TUMBUHAN**

NAMA:

KELAS:

EVALUASI PEMBELAJARAN

Soal Pilihan Ganda

1. Apa yang dimaksud dengan pertumbuhan pada tumbuhan?

- a. Penambahan jumlah sel atau ukuran sel pada tumbuhan
- b. Proses pematangan fungsi organ pada tumbuhan
- c. Proses perkembangbiakan tumbuhan
- Pengaktifan hormon tumbuhan

2. Apa yang dimaksud dengan perkembangan pada tumbuhan?

- a. Pertambahan tinggi dan lebar tumbuhan
- b. Proses menuju kedewasaan atau pematangan fungsi organ pada tumbuhan
- c. Proses fotosintesis
- d. Pengangkutan air oleh akar

3. Perkecambahan dimulai dengan berakhirnya masa dormansi pada biji. Dormansi adalah...

- a. Keadaan inaktif biji
- b. Proses pembentukan energi
- c. Pengaktifan enzim pada tumbuhan
- d. Proses pertumbuhan batang

4. Apa fungsi utama dari hormon giberelin dalam perkecambahan biji?

- a. Memicu fotosintesis
- b. Mengaktifkan enzim-enzim hidrolisis
- c. Menghasilkan makanan
- d. Menyimpan cadangan energi

EVALUASI PEMBELAJARAN

Soal Pilihan Ganda

5. Tipe perkecambahan di mana kotiledon tertinggal di dalam tanah disebut...
 - a. Epigeal
 - b. Fototropisme
 - c. Hypogeal
 - d. Tropisme
6. Tipe perkecambahan di mana kotiledon berada di atas tanah disebut...
 - a. Hypogeal
 - b. Epigeal
 - c. Pertumbuhan sekunder
 - d. Dormansi
7. Pertumbuhan primer pada tumbuhan terutama terjadi pada...
 - a. Akar dan batang yang bertambah panjang atau tinggi
 - b. Daun yang berfotosintesis
 - c. Batang yang bertambah lebar
 - d. Pembentukan bunga dan buah
8. Aktivitas meristem apikal menyebabkan...
 - a. Pertumbuhan primer pada tumbuhan
 - b. Pertumbuhan sekunder pada tumbuhan
 - c. Pengaktifan hormon giberelin
 - d. Pembentukan bunga

EVALUASI PEMBELAJARAN

Soal Pilihan Ganda

9. Aktivitas cambium menyebabkan...
- a. Pertumbuhan sekunder, yaitu batang dan akar menjadi lebih lebar atau besar
 - b. Pertumbuhan primer, yaitu batang dan akar memanjang
 - c. Proses perkecambahan
 - d. Pembentukan daun dan bunga
10. Perkembangan pada tumbuhan mulai dari biji berkecambah hingga...
- a. Tumbuhan menghasilkan bunga dan buah sebagai alat perkembangbiakan
 - b. Tumbuhan menjadi besar
 - c. Tumbuhan berubah warna
 - d. Daun tumbuhan menjadi lebar