

LATIHAN MEMBUAT LKPD INTERAKTIF

1. Perhatikan dan Cermati Video Materi Pembelajaran berikut ini !



2. Soal Tipe Pilihan Ganda

Sekar Wangi sedang mengamati pohon mangga yang ada di depan rumahnya, ternyata pohon tersebut sudah mulai tumbuh bunga. Padahal pohon-pohon mangga milik Siti Sa'adah tetangganya belum berbunga. Dari hasil pengamatannya dapat disimpulkan bahwa

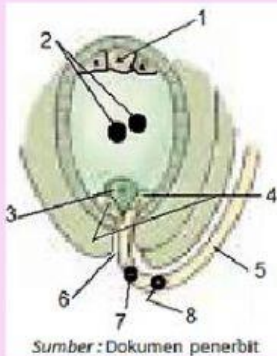
- A. Pohon mangga milik Sekar Wangi sudah pasti berbuah
- B. Pohon mangga milik Siti Sa'adan sedang melakukan proses perkembangan
- C. Pohon mangga keduanya masih dalam tahap pertumbuhan
- D. Siti Sa'adah memiliki pohon yang kurang bagus dibandingkan pohonnya Sekar Wangi
- E. Sekar Wangi memiliki pohon mangga yang sedang melakukan proses kematangan

Pertumbuhan pada tumbuhan ditandai dengan

- A. Perubahan ukuran, massa, jumlah sel karena mitosis dan meiosis
- B. Perubahan ukuran, massa, jumlah sel, dan reversible
- C. Muncul organ bunga atau buah
- D. Adanya perubahan menuju kesempurnaan
- E. Perubahan ukuran, massa, jumlah sel dan irreversible

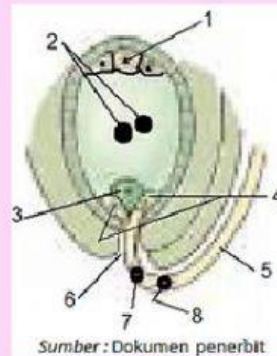
3. Soal Tipe Pilihan Nama-Nama

Pilihlah nama bagian berikut ini dengan benar !



Sumber : Dokumen penerbit

Nama bagian yang bernomor 2 adalah



Sumber : Dokumen penerbit

Nama bagian yang bernomor 4 adalah

4. Soal Menghubungkan Garis Jawaban

Hubungkanlah dengan menggunakan garis Jawaban yang benar !

Perkembangan Endosperm
Perkembangan Embrio
Struktur Biji Monokotil
Struktur Biji Dikotil

- ✓ Tumbuh lebih dahulu dari pada embrio
- ✓ Kaya akan cadangan makanan yang akan digunakan untuk pertumbuhan dan perkembangan embrio

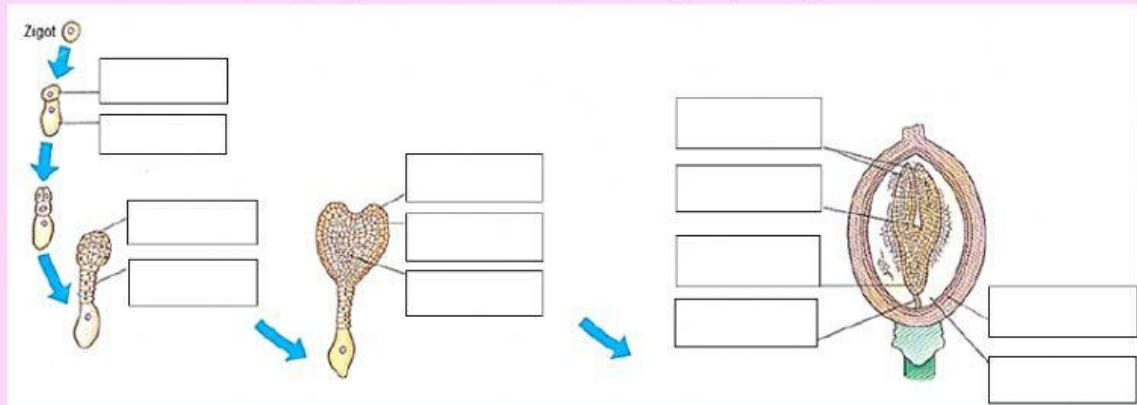
- ✓ Diawali dengan pembelahan zigot secara mitosis menghasilkan sel basal dan sel terminal

- ✓ Hanya memiliki satu kotiledon biasanya disebut skutelum
- ✓ Embrio dikelilingi oleh koleoriza dan koleoptil

- ✓ Embrio akan membentuk bagian epikotil dan hipokotil
- ✓ Epikotil terletak di atas kotiledon, terdapat plumula (ujung batang dan sepasang

5. Soal Menarik Jawaban yang benar

Silahkan Tarik Jawaban yang benar sesuai bagian-bagian pada gambar !



- | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|
| Sel Terminal | Sel Basal | Proembrio | Suspensor | Protoderm | Merist Dasar | Prokambium | Kotiledon | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Ujung Tunas</td> <td>Ujung Akar</td> <td>Suspensor</td> <td>Kulit Biji</td> <td>Endosperm</td> </tr> </table> | | | | | | | | Ujung Tunas | Ujung Akar | Suspensor | Kulit Biji | Endosperm |
| Ujung Tunas | Ujung Akar | Suspensor | Kulit Biji | Endosperm | | | | | | | | |