

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

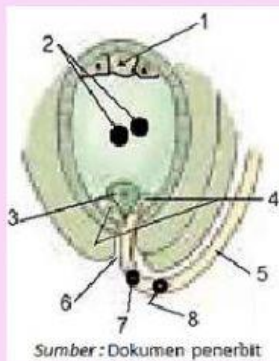
- A. Pohon mangga milik Sekar Wangi sudah pasti berbuah
- B. Pohon mangga milik Siti Sa'adan sedang melakukan proses perkembangan
- C. Pohon mangga keduanya masih dalam tahap pertumbuhan
- D. Siti Sa'adah memiliki pohon yang kurang bagus dibandingkan pohonnya Sekar Wangi
- E. Sekar Wangi memiliki pohon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

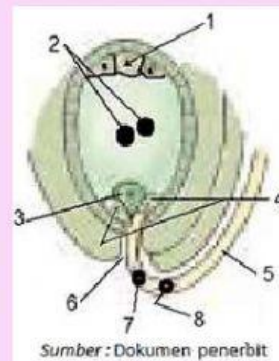
3. Soal Tipe Pilihan Nama-Nama

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

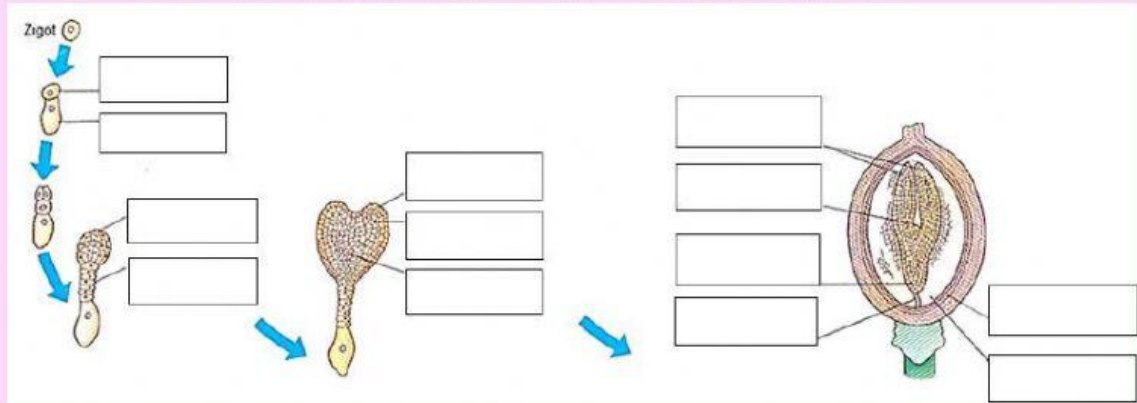
✓ Diawali dengan pembelahan zigot secara mitosis menghasilkan sel basal dan sel terminal

✓ 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 |
| Ujung Tunas | Ujung Akar | Suspensor | Kulit Biji | Endosperm | | | |