

## 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 ....

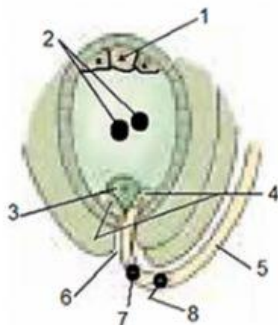
- A. Pohon mangga milik Sekar Wangi sudah pasti berbuah
- B. Pohon mangga milik Siti Sa'adan sedang melakukan proses perkembangan
- C. Pohon mangga keduanya masih dalam tahap pertumbuhan
- D. Siti Sa'adah memiliki pohon yang kurang bagus dibandingkan pohonnya Sekar Wangi
- E. Sekar Wangi memiliki pohon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

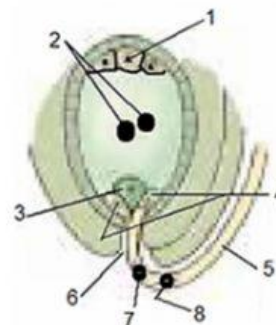
### 3. Soal Tipe Pilihan Nama-Nama

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

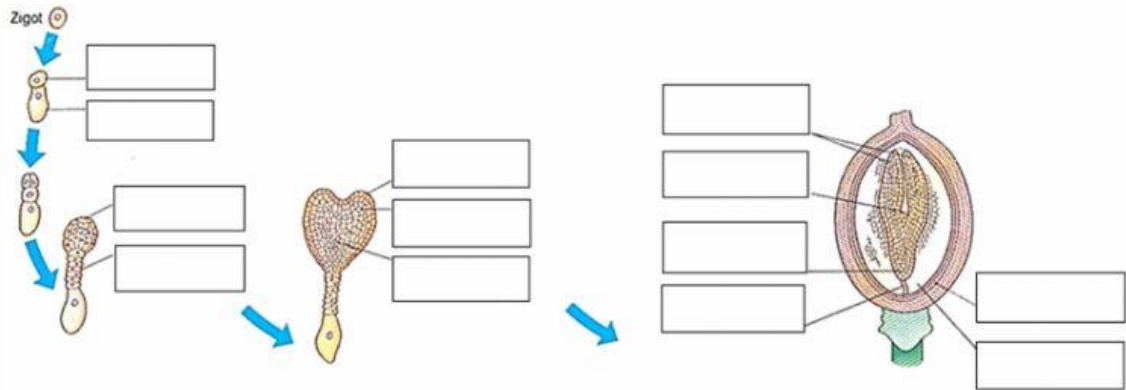
- ✓ Diawali dengan pembelahan zigot secara mitosis menghasilkan sel basal dan sel terminal

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

- ✓ Embrio akan membentuk bagian epikotil dan hipokotil
- ✓ Epikotil tertetak 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 |              |            |           |