DISCUSSION ACTIVITY

Struktur dan Fungsi Bunga

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama :

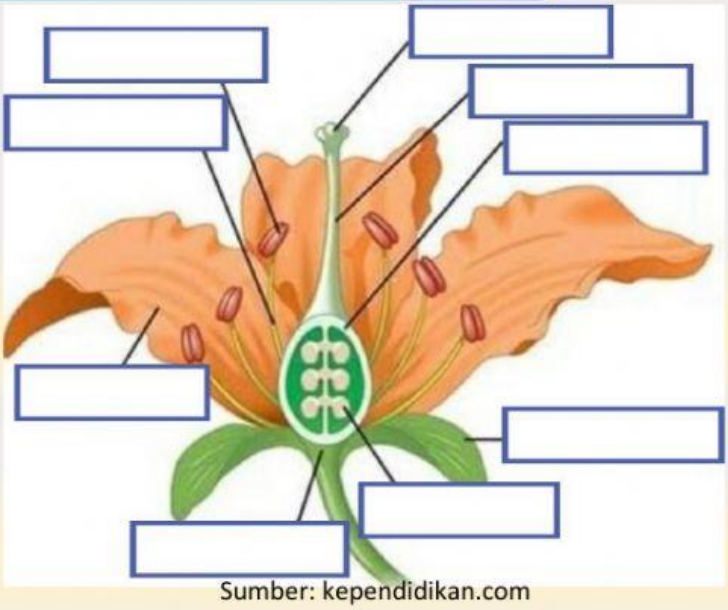
Kelas :

No. Absen :

Tujuan Pembelajaran : Mengidentifikasi struktur dan fungsi bunga

Silahkan pelajari materi dari sumber belajar berikut ini :
http://eprints.uad.ac.id/28879/1/Buku%20Ajar%20Mengenal%20Perkembangbiakan%20Tumbuhan%20dan%20Hewan%20%282%29.pdf

A. Isilah kotak-kotak kosong sesuai nama bagian bunga!



Sumber: kependidikan.com

- *Kepala Putik*
- *Daun pelindung*
- *Mahkota*
- *Tangkai putik*
- *Bakal biji*
- *Benang sari*
- *Kepala sari*
- *Bakal buah*
- *Dasar bunga*

B. Isi bagian yang kosong dengan dengan kata-kata yang sesuai dengan

1. Mahkota
2. Jantan
3. Kelopak bunga
4. Penyangga
5. Hyposporangium
6. Spora haploid

1. ..... berfungsi membantu penyerbukan bunga dengan menarik perhatian para serangga agar hinggap.
2. Benang sari bekerja dengan cara ..... dan ..... yaitu pelepasan serbuk sari dengan bantuan agen penyerbukan seperti air, angin, atau serangga, kemudian serbuk sari menempel pada putik bunga yang sama atau lainnya.
3. Benang sari merupakan alat kelamin ..... yang terdiri dari anter atau kepala sari.
4. Tangkai putik juga berfungsi sebagai ..... kepala putik agar bisa berdiri tegak dan tetap pada posisinya.
5. ..... berfungsi membantu menjaga bunga yang belum mekar.

LIVEWORKSHEETS

THINKING ACTIVITY

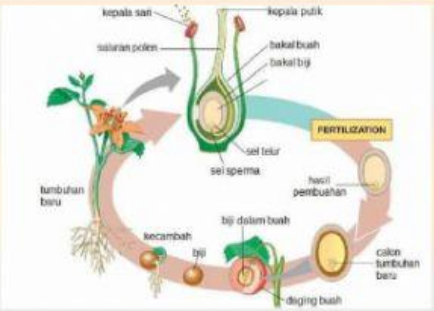
Tujuan pembelajaran : Mengidentifikasi perkembangbiakan vegetatif dan generatif tumbuhan dan hewan

Perkembangbiakan Vegetatif dan Generatif

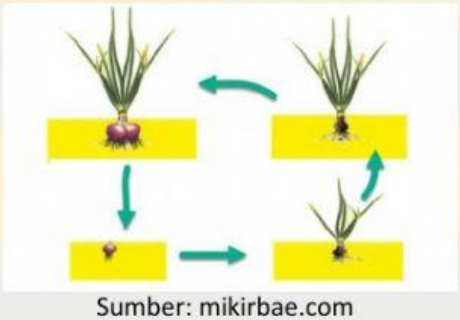
Pilihlah satu jawaban yang benar sesuai soal dibawah ini!

1. Berikut ini yang bukan merupakan perkembangbiakan vegetative hewan adalah..
   a. tunas b. fragmentasi c. kawin d. membelah diri
2. Apa contoh tumbuhan yang dapat berkembang biak dengan vegetative?
   a. kunyit b. bunga sepatu c. pepaya d. mangga
3. Perkembangan sel telur yang tidak dibuahi oleh sel sperma merupakan penjelasan dari..
   a. fragmentasi b. tunas c. parthenogenesis d. membelah diri
4. Berikut ini contoh hewan yang melakukan pembuahan di luar tubuh induk betinanya adalah…
   a. sapi b. katak c. kelinci d. kadal
5. Anak ayam tumbuh di dalam telur selama 21 hari sebelum menetas. Cadangan makanan anak ayam sebelum menetas adalah…
   a. makanan dari induk betina
   b. putih telur yang mengandung protein albumi
   c. kuning telur yang ada pada telur
   d. kuning telur dan putih telur yang terdapat di dalam telur

Tentukan jenis perkembangbiakan apa pada masing-masing gambar?



Sumber: rumushitung.com

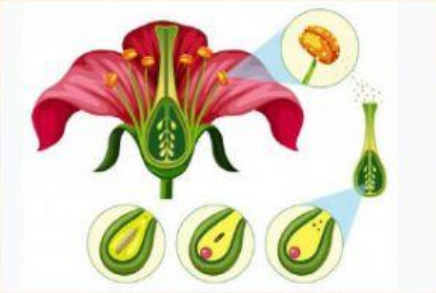


Sumber: mikirbae.com

A

B

LIVEWORKSHEETS



Sumber: Kompas.com

C

Buatlah garis pada jawaban yang benar!

1. Proses perkembangbiakan dengan partenogenesis
2. Terjadi proses penyerbukan dengan jatuhnya serbuk sari ke kepala putik.
3. Potongan dari tanaman induk yang akan tumbuh menjadi tanaman baru
4. Berkembang biak dengan proses pembuahan

Generatif

Vegetatif

Gegetatif

Vegetatif

Lengkapi kalimat berikut dengan jawaban yang benar!

- Perkembangbiakan ……..diawali dengan terjadinya proses penyerbukan dengan jatuhnya serbuk sari ke kepala putik. Lalu terjadi pembuahan yaitu serbuk sari bertemu ……. dan menghasilkan calon tumbuhan baru dalam biji. Biji lalu berkecambah dan akan tumbuh menjadi tanaman dewasa.
- Tumbuhan ada yang dapat berkembang biak tanpa bunga sebagai alat kelamin, hal ini dikarenakan tumbuhan juga dapat berkembang biak secara……, ada vegetatif buatan dan alami. Contoh vegetatif …….seperti dengan tunas, umbi lapis, akar tinggal, umbi batang, dan lainnya. Bisa juga dengan vegetatif ……..dengan bantuan manusia yaitu misalnya seperti setek, cangkok, merunduk, menyambung, dan menempel.

LIVEWORKSHEETS

SEMOGA SUKSES

LIVEWORKSHEETS