

# LKPD PERKEMBANGBIAKAN PADA TUMBUHAN ANGIOSPERMAE

NAMA :

KELAS :

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu membedakan perkembangbiakan secara vegetatif dan generatif dengan benar.
2. Peserta didik mampu menyebutkan macam-macam perkembangbiakan vegetatif dengan benar.
3. Peserta didik mengidentifikasi bagian tumbuhan yang berperan dalam perkembangbiakan generatif.

## PETUNJUK KERJA

1. Bacalah LKPD ini dengan seksama. Pahami setiap langkah yang harus dilakukan. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada guru.
2. Lakukan kegiatan dengan teliti sesuai langkah-langkah yang tertulis di LKPD
3. Jawab pertanyaan dengan baik dan benar.
4. Tuliskan refleksi diri setelah mengerjakan LKPD.

### A. Perkembangbiakan Vegetatif Alami

Tentukanlah alat perkembangbiakan vegetatif alami yang dimiliki oleh tanaman pada gambar berikut dengan menarik kolom jawaban ke dalam kolom gambar tumbuhan yang sudah disediakan.

RHIZOMA

STOLON

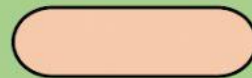
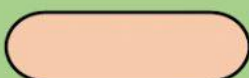
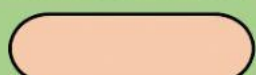
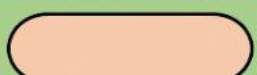
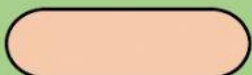
TUNAS

UMBI LAPIS

UMBI AKAR

TUNAS ADVENTIF

UMBI BATANG



## B. Perkembangbiakan Vegetatif Buatan

Tentukan cara perkembangbiakan vegetatif buatan dari tumbuhan pada gambar berikut!










## C. Perkembangbiakan generatif

Pasangkan dengan menarik garis gambar struktur bunga berikut dengan nama istilah yang benar.

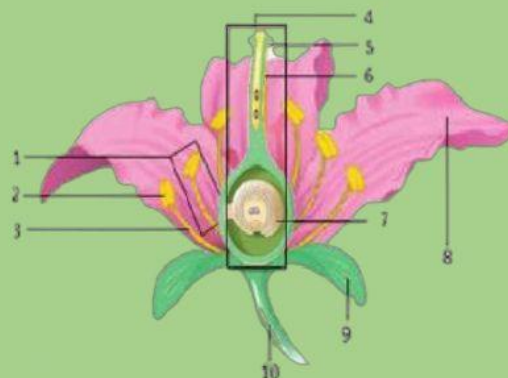
**BENANG SARI**

**KEPALA SARI**

**KEPALA PUTIK**

**TANGKAI PUTIK**

**TANGKAI SARI**



**PUTIK**

**MAHKOTA**

**BAKAL BIJI**

**TANGKAI BUNGA**

**KELOPAK**

Lengkapi tabel berikut!

| No. | Bagian Bunga  | Fungsi |
|-----|---------------|--------|
| 1.  | Benang Sari   |        |
| 2.  | Putik         |        |
| 3.  | Mahkota Bunga |        |
| 4.  | Kelopak Bunga |        |
| 5.  | Tangkai Bunga |        |

## D. Penyerbukan

Pilihlah nama penyerbukan dengan cara mengklik salah satu jawaban.

1. Penyerbukan berdasarkan jenis perantaranya











## 2. Penyerbukan berdasarkan asal serbuk sari



## E. Pembuahan (Polinasi)

Lengkapi keterangan gambar pembuahan berikut dengan pilihan jawaban yang telah disediakan



## F. Penyebaran Biji

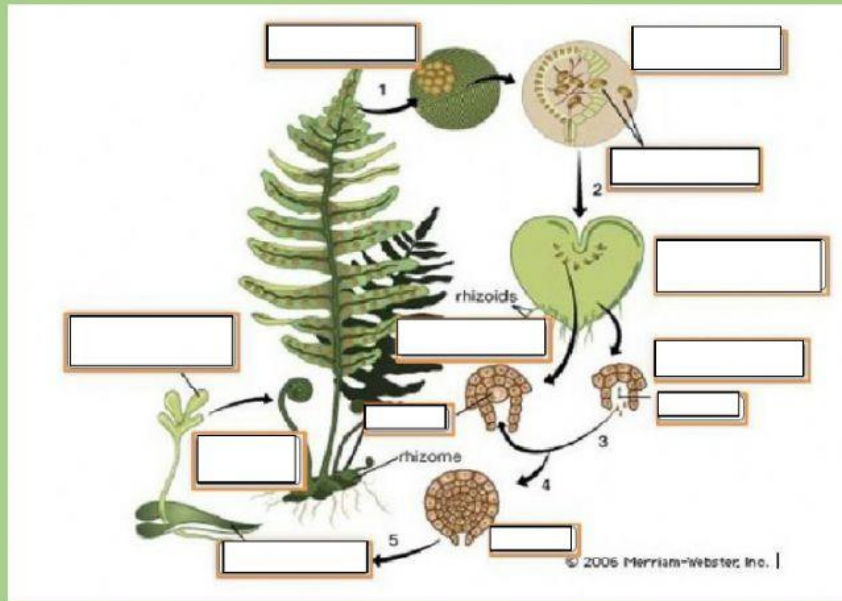
Pilihlah nama penyebaran biji dengan cara mengklik salah satu jawaban!



### G. Skema Perkembangan Hidup Tumbuhan Paku dan Tumbuhan Lumut

Lengkapi skema berikut dengan cara mengklik salah satu jawaban!

#### 1. Tumbuhan Paku



#### 2. Tumbuhan Lumut

