

PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

lembar kerja peserta didik



By Yefita PutriZanti, S.Pd

Nama : _____

Kelas : _____

PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

Setiap makhluk hidup pastinya melakukan perkembangbiakan untuk meneruskan keturunannya. Berkembang biak berarti menciptakan makhluk baru dari spesies yang sama. Makhluk hidup berkembang biak untuk memperbanyak keturunan, mencegah spesies dan jenis mereka dari kepunahan keturunan mereka. Makhluk yang bisa berkembang biak adalah makhluk yang sudah dewasa.

Tidak hanya manusia dan hewan, tumbuhan juga mengalami perkembangbiakan. Mereka juga memiliki tujuan yang sama, yaitu untuk memperbanyak spesies dari tumbuhan itu sendiri. Proses perkembangbiakan atau pembentukan individu baru pada tumbuhan untuk menjaga kelangsungan keturunan dari spesies tersebut. Proses perkembangbiakan dapat dilakukan secara seksual (generatif) atau aseksual (vegetatif).

Berdasarkan Video diatas jawablah pertanyaan dibawah Ini!

1. Ketika fertisasi sel sperma dan ovum bertemu maka akan membentuk
2. Bakal embrio berkembang menjadi
3. Bagian pada bunga yang berperan sebagai penopang adalah
4. Bagian pada bunga yang memiliki warna yang indah dan beraneka ragam serta berfungsi untuk menarik serangga adalah
5. Alat kelamin jantan pada bunga adalah

Pasangkan tumbuhan dibawah ini dengan cara reproduksinya

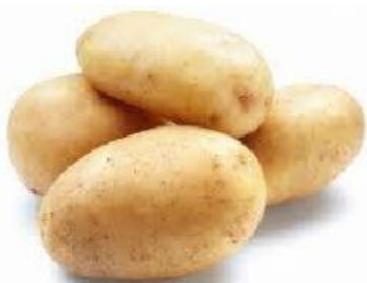
Tariklah garis pada pasangan gambar yang tepat!



Tunas Adventif



geragih



Rhizoma



Umb ilapis

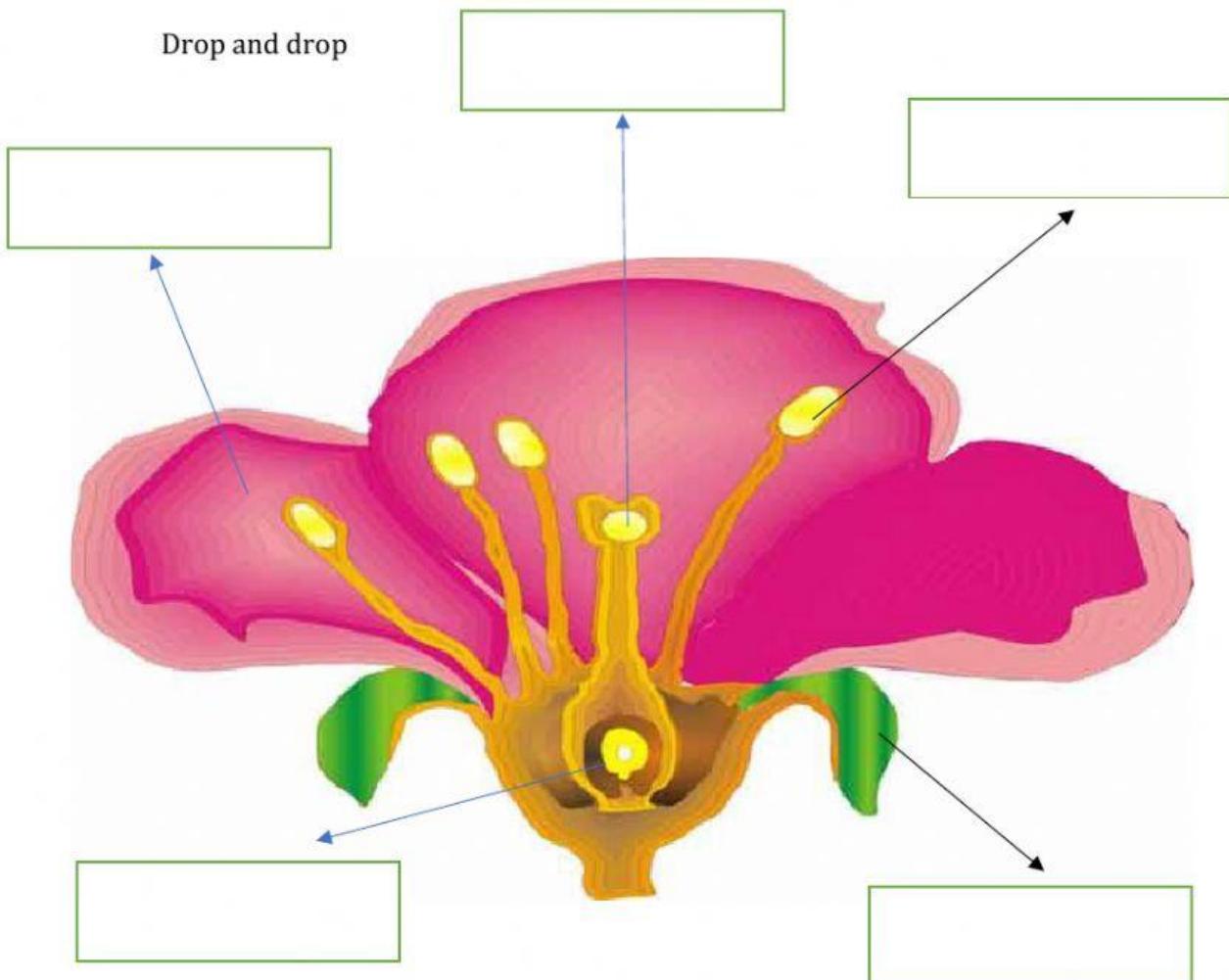


Umbi batang

III. Multiple Choice

1. Vegetatif buatan yang dilakukan untuk memperbanyak jenis tanaman sehingga memiliki sifat yang sama dengan induknya adalah
 - a. Merunduk
 - b. Mencangkok
 - c. Stek
 - d. Mengeten
2. Tanaman tebu, kopi dan singkong serta tanaman bunga bisa diperbanyak dengan cara ...
 - a. Merunduk
 - b. Mencangkok
 - c. Stek
 - d. Mengeten
3. Bagian pada bunga yang berfungsi sebagai alat reproduksi kelamin betina pada bunga adalah
 - a. Kelopak
 - b. Mahkota
 - c. Benang sari
 - d. Putik
4. Pekerembangbiakan Tumbuhan yang dilakukan dengan cara penyerbukan adalah
 - a. Generative
 - b. Vegetative alami
 - c. Vegetative buatan
 - d. Aseksual
5. Tanaman dibawah ini yang **bukan** berkembang biak dengan cara rhizoma adalah ...\\
 - a. Lengkuas
 - b. Kunyit
 - c. jahe
 - d. bawang merah

Drop and drop



Benang sari

putik

Mahkota

Bakal Buah

Kelopak