

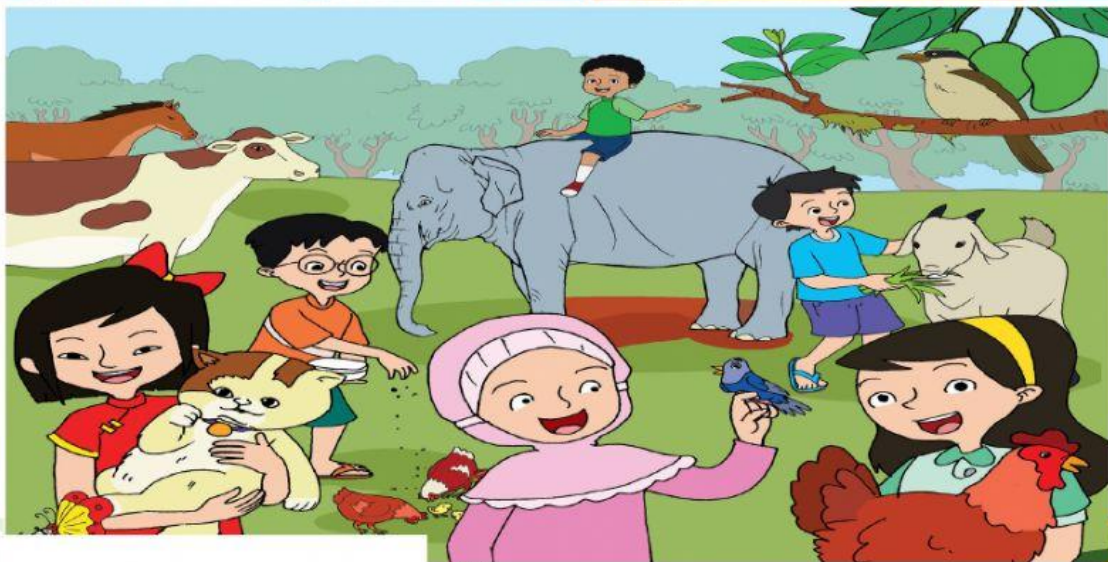


**LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK (LKPD)
Oleh: YULI MARDIANA, S.Pd**

**KELAS
VI**

*Tema 1
Selamatkan
Makhluk Hidup*

**Subtema 1
Tumbuhan Sahabatku**



NAMA:

KELAS:



Perkembangbiakan Tumbuhan

Secara umum perkembangbiakan tumbuhan dibagi menjadi dua, yaitu secara vegetatif dan secara generatif.

Perkembangbiakan secara vegetatif adalah tanpa melalui perkawinan atau aseksual. Makhluk hidup baru (keturunan) berasal dari bagian tubuh induknya (hanya melibatkan satu induk). Keturunan ini memiliki sifat biologis yang sama dengan induknya.

Ada dua kelompok tumbuhan dengan perkembangbiakan secara vegetatif, yaitu: vegetatif alami dan vegetatif buatan.

➤ Perkembangbiakan secara vegetatif alami terdiri dari:

- 1) Membelah diri
- 2) Spora
- 3) Akar tinggal
- 4) umbi lapis
- 5) umbi batang
- 6) umbi akar
- 7) geragih
- 8) tunas

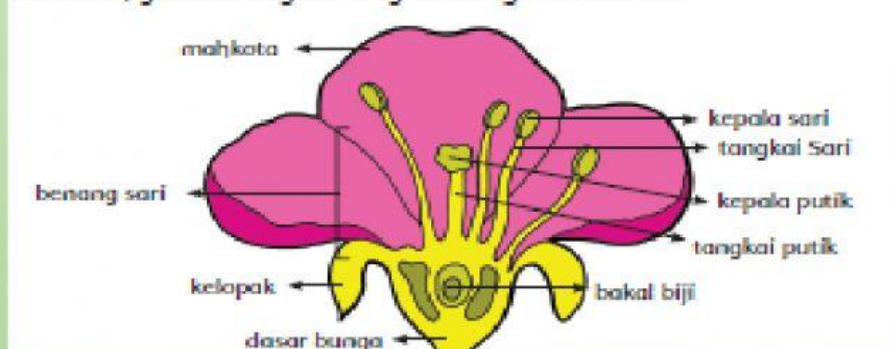
➤ Perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif buatan terjadi dengan bantuan manusia.

Perkembangbiakan secara vegetatif buatan terdiri dari cangkok, runduk dan setek.

➤ Perkembangbiakan Tumbuhan secara generatif

Perkembangbiakan tumbuhan secara generatif dialami tumbuhan berbiji dan terjadi melalui penyerbukan. Penyerbukan atau persarian adalah peristiwa jatuhnya serbuk sari ke atas kepala putik. Penyerbukan akan diikuti oleh pembuahan.

Amatilah gambar bagian-bagian bunga berikut ini.



➤ Bagian-bagian bunga

- Tangkai bunga : bagian bunga yang menghubungkan bunga dengan batang
Dasar bunga : bagian ujung tangkai bunga yang agak membesar
Kelopak : bagian yang menyelimuti bunga saat masih menguncup
Mahkota : bagian paling indah pada bunga/hiasan
Benang sari : alat kelamin jantan
Putik : alat kelamin betina



Jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Apakah nama alat perkembang biakan secara vegetati alami pada tumbuhan-tumbuhan di bawah ini! (pilihlah jawaban yang benar!

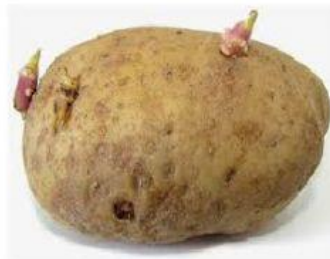







2. Beri tanda (v) pada gambar yang benar!

a. Tumbuhan mana yang berkembang biak dengan umbi batang?


☐ ...

☐ ...

☐ ...

b. Tumbuhan mana yang berkembang biak secara vegetatif buatan dengan cara cangkok?


☐ ...

☐ ...

☐ ...



LKPD 3 AYO BERLATIH



3. Dengarkan lagu berikut ini!



Setelah mendengar lagu di atas, coba kalian lengkapi lirik lagu berikut ini!



MENANAM JAGUNG
Ciptaan : Ibu Sud

Ayo kawan kita bersama
Menanam jagung di kebun kita
Ambil cangkulmu, ambil pangkurmu
Kita bekerja

Cangkul, cangkul, cangkul yang dalam
Menanam jagung di kebun kita
Cangkul, cangkul, cangkul yang dalam
Menanam jagung di kebun kita

Beri pupuk
Tanamkan benih dengan teratur
Jagungnya besar, lebat buahnya
Tentu berguna

Cangkul, cangkul, aku gembira
Tanahnya longgar, jagung kutanam
Cangkul, cangkul, aku gembira
Tanahnya longgar, jagung kutanam