

LKPD PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN DAN HEWAN

NAMA :

KELAS :

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 di sediakan!

rhizoma

geragih

Umbi batang

Umbi akar

Umbi lapis

tunas

Tunas adventif

spora



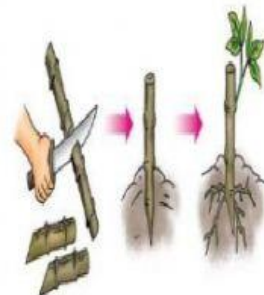
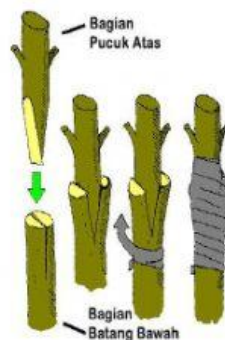
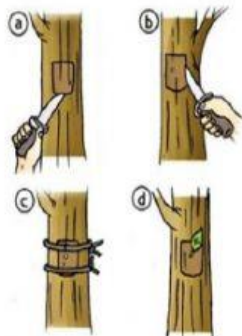
B. Perkembangbiakan Vegetatif Buatan

STEK BATANG

MENYAMBUNG

MENCANGKOK

OKULASI



Kerjakan soal-soal di bawah ini dan ikuti petunjuk mengerjakan !

1. Hewan tersebut berkembang biak dengan cara



- A. fragmentasi
- B. membelah diri
- C. partenogenesis
- D. tunas

2. Anwar mendapat tugas untuk mengamati perkembangbiakan serangga dan memilih serangga di atas untuk diamati. Ternyata, serangga tersebut mengalami perkembangbiakan yang cukup menarik karena pada beberapa generasinya tidak perlu melalui proses fertilisasi. Cara perkembangbiakan ini disebut

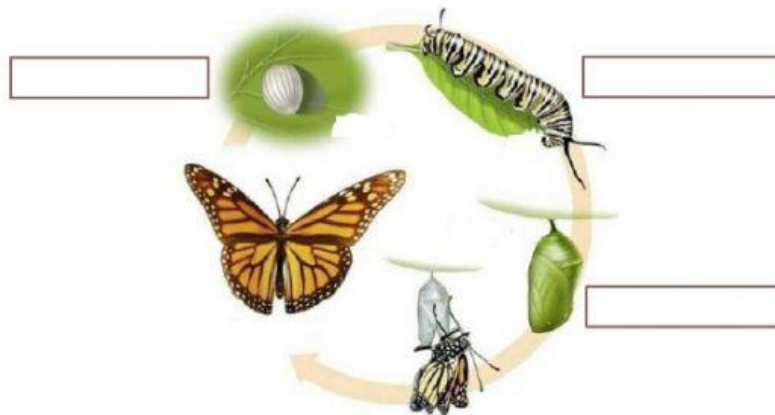


- A. fragmentasi
- B. membelah diri
- C. partenogenesis
- D. tunas

3. Pilihlah nama cara perkembangbiakan pada hewan-hewan berikut!



4. Sebutkan tahapan-tahapan metamorfosis kupu-kupu berikut!



5. Sebutkan 2 teknik yang dapat diterapkan dalam perkembangbiakan hewan?

- 1.
- 2.

Letakkan ciri-ciri setiap jenis perkembangbiakan hewan dengan tepat!

Ovipar

Vivipar

Ovovivipar

Biasanya merupakan
hewan berdarah dingin

Biasanya merupakan
hewan unggas

Induk bertelur dan
melahirkan

Memiliki daun telinga

Tidak memiliki daun telinga

Memiliki kelenjar susu

Induk bertelur

Biasanya merupakan
hewan mamalia

Telur menetas dalam
tubuh induk

Tidak memiliki kelenjar
susu

Induk melahirkan

Telur berkembang
ditubuh induknya