

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



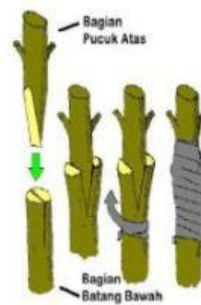
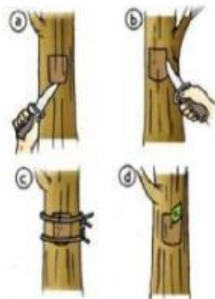
B. Perkembangbiakan Vegetatif Buatan

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 ,,,

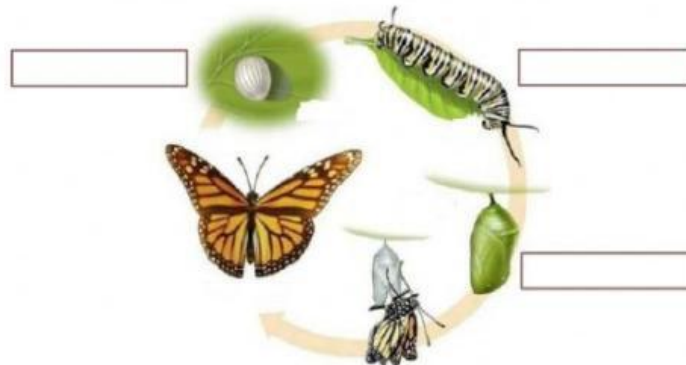


- A. fragmentasi
- B. membelah diri
- C. partenogenesis
- D. tunas

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