

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

perkembangbiakan hewan

Nama : _____

Kelas : _____

Perkembangbiakan hewan

Hewan berkembangbiak dengan dua cara utama yaitu:

1. Perkembangan generatif

Melibatkan peleburan sel kelamin jantan (sperma) dan sel kelamin betina (ovum) untuk membentuk zigot. Hasilnya adalah keturunan dengan variasi genetik contoh nya:

a. Ovipar: bertelur



b. Vivipar: melahirkan



c. Ovovivipar: bertelur dan melahirkan



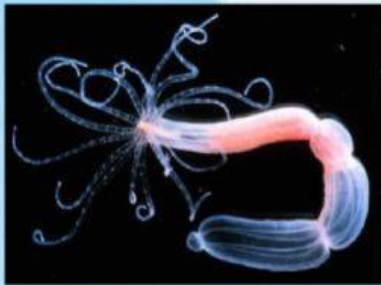
B. Perkembangbiakan vegetatif

Tidak melibatkan peleburan sel kelamin. Keturunan identik secara genetik dengan induknya. Contohnya:

a. Fragmentasi: tubuh induk terbagi menjadi beberapa bagian, dan setiap bagian tumbuh menjadi individu baru.



b. Budding (pembentukan tunas): induk membentuk tunas yang kemudian memisahkan diri dan tumbuh menjadi individu baru.



c. Partenogenesis: telur berkembang menjadi individu baru tanpa pembuahan.





Kerjakan soal berikut



Soal 1

Hewan apa yang berkembangbiak dengan cara bertelur dan melahirkan anak?



Soal 2

Cara perkembangbiakan hewan dengan membentuk tunas yang kemudian memisahkan diri dari induknya disebut.....

Soal 3

Hewan yang berkembangbiak dengan cara partenogenesis adalah?

Ikan hiu

Lebah

Soal 4

Proses perkembangbiakan aseksual dimana tubuh induk terbagi menjadi beberapa bagian dan masing-masing bagian tumbuh menjadi individu baru...