

FASE C KELAS 6

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

PERKEMBANGBIAKKAN HEWAN



NAMA :

KELAS :

PERKEMBANGBIAKAN HEWAN



Makhluk hidup agar tidak punah maka harus berkembangbiak termasuk juga hewan. Lalu, apakah hewan berkembangbiak sama dengan tumbuhan yang secara vegetatif

dan generatif? Ya, hewan berkembangbiak secara vegetatif dan generatif. Jenis hewan apa saja yang dapat berkembangbiak secara vegetatif dan generatif akan di bahas pada materi ini.

A. Perkembangbiakan hewan secara generatif.

Hewan yang berkembangbiak secara bertelur, melahirkan, dan bertelur melahirkan merupakan hewan yang berkembangbiak dengan cara generatif atau melalui perkawinan. Jenis hewan ini membutuhkan indukan jantan dan betina untuk dapat berkembangbiak. Bagaimana mana cara mengetahui hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur, melahirkan dan bertelur melahirkan? pertanyaan ini dapat dijawab dengan mempelajari materi di bawah ini!

1. Perkembangbiakan hewan secara bertelur atau ovipar.

Kalian mungkin sudah tidak asing lagi dengan ayam. Hewan ini sangat bermanfaat bagi

manusia. Mulai dari daging, telur, bulu dan kotorannya. Lalu bagaimana ayam berkembangbiak?

Ayam berkembangbiak dengan cara bertelur atau sering disebut dengan ovipar. Lalu bagaimana cara mengetahui hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur atau ovipar?

Hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur atau ovipar adalah sebagai berikut

1. Tidak memiliki daun telinga
2. Memiliki penutup tubuh berbulu tapi tidak berambut
3. Tidak memiliki kelenjar susu / bukan mamalia
4. Tidak memiliki rahim



PERKEMBANGBIAKAN HEWAN

Contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara ovipar / bertelur :



Burung

Sumber : kompas.com



Bebek

Sumber : agronet.co.id



Ikan

Sumber : Kompas.com



Semut

Sumber : sains.kompas.com

2. Perkembangbiakan hewan secara melahirkan / vivipar.

Kambing, kucing, sapi, dan kerbau merupakan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara melahirkan atau vivipar. Lalu bagaimana ciri hewan yang berkembangbiak dengan cara melahirkan ?

Ciri hewan yang berkembangbiak dengan cara melahirkan yaitu :

- a. Memiliki daun telinga
- b. Memiliki penutup tubuh berambut
- c. Memiliki kelenjar susu / hewan mamalia
- d. Memiliki rahim

PERKEMBANGBIAKAN HEWAN

Contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara melahirkan atau vivipar:



3. Perkembangbiakan hewan secara bertelur dan melahirkan / Ovovivipar.

Hewan yang dapat berkembangbiak dengan cara bertelur dan melahirkan atau ovovivipar yaitu :



Contoh Hewan Ovovivipar

PERKEMBANGBIAKAN HEWAN

B. Perkembangbiakan Hewan secara Vegetatif.

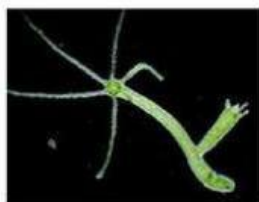
Hewan dapat berkembangbiak tanpa melalui proses perkawinan atau disebut juga dengan perkembangbiakan secara vegetative. Hewan yang berkembangbiak secara vegetatif memiliki bentuk tubuh yang kecil, lunak, bentuk fisik tidak sempurna dan tidak memiliki tulang belakang. Hewan yang berkembangbiak dengan cara vegetatif dalam proses perkembangbiakannya dapat dilakukan dengan cara tunas, membelah diri, dan fragmentasi.

1. Perkembangbiakan Hewan dengan Cara Tunas

Perkembangbiakan hewan dengan cara tunas berbeda pada tumbuhan. Jika pada tumbuhan tunas tumbuhan dapat berpisah dengan induknya. atau dapat berdiri sendiri.

Namun, pada hewan tunas baru masih berupa pada tubuh hewan. Tunas anak terlepas dari tubuh induknya setelah tunas dapat bertahan hidup sendiri dan dapat mencari makan sendiri.

Hewan yang dapat berkembangbiak dengan cara tunas yaitu :



Hydra



Anemon
Laut



Ubur-
ubur

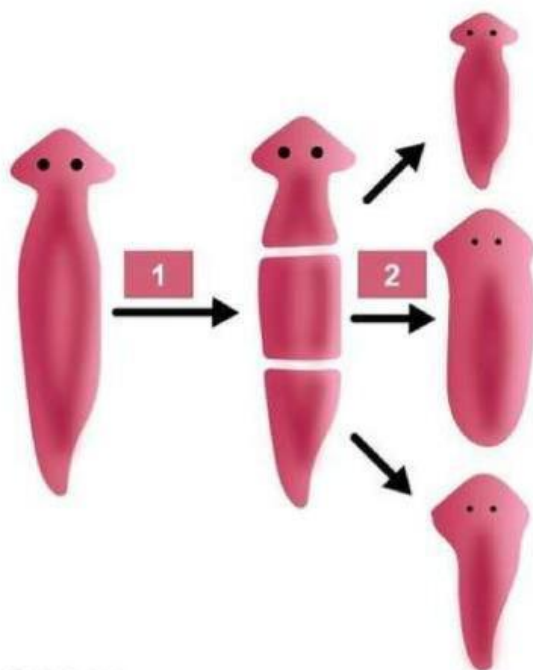
PERKEMBANGBIAKAN HEWAN

2. Perkembangbiakan hewan dengan cara Fragmentasi.

Perkembangbiakan hewan dengan cara fragmentasi merupakan perkembangbiakan hewan dengan memotong salah satu bentuk tubuhnya. Potongan tubuh hewan yang berkembangbiak dengan cara fragmentasi akan menjadi individu baru.

Hewan yang dapat berkembangbiak dengan cara Fragmentasi yaitu :

Fragmentasi pada planaria



1 Planaria utuh membelah secara transversal membentuk beberapa bagian.

2 Setiap bagian-bagian tersebut akan berkembang membentuk satu organisme utuh.

PERKEMBANGBIAKAN HEWAN

3. Perkembangbiakan hewan secara membelah diri.

Hewan yang dapat berkembangbiak dengan cara membelah dapat membagi dirinya menjadi banyak dan berkembangbiak dengan cepat.

Hewan yang dapat berkembangbiak dengan cara membelah diri yaitu :





AKTIVITAS 1

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat !

Di bawah ini mana yang termasuk hewan yang berkembangbiak dengan cara ovipar ?





Hewan tersebut berkembangbiak dengan cara ?

A.

Ovipar

B.

Vivipar

C.

Ovovivipar

D.

Membelah diri



AKTIVITAS 2



Hewan manakah yang termasuk dalam kelompok ovovivipar?



PERKEMBANGBIAKAN HEWAN

Pasangkanlah hewan tersebut dengan perkembangbiakan nya !



OVIPAR



VIVIPAR



OVOVIVIPAR



TUNAS

