

LKPD



Ilmu Pengetahuan Alam Sosial

Metamorfosis Pada Hewan

Nama: _____

Kelas: _____





Metamorfosis

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian metamorfosis dengan benar.
2. Membedakan metamorfosis sempurna dan metamorfosis tidak sempurna.
3. Mengidentifikasi tahapan perubahan bentuk pada hewan yang mengalami metamorfosis.
4. Menyusun urutan tahapan metamorfosis pada hewan

Ayo Membaca !!

Pernahkah kamu melihat ulat di daun? Tahukah kamu bahwa ulat dapat berubah menjadi kupu-kupu yang indah? Perubahan bentuk makhluk hidup dari tahap awal sampai dewasa disebut metamorfosis. Pada proses ini, bentuk tubuh hewan dapat berubah secara bertahap hingga menjadi hewan dewasa.

Metamorfosis banyak dijumpai di lingkungan sekitar kita. Contohnya pada kupu-kupu, nyamuk, katak, belalang, dan capung. Dengan mempelajari metamorfosis, kita dapat mengetahui bagaimana makhluk hidup tumbuh dan berkembang.

Metamorfosis dibedakan menjadi dua, yaitu metamorfosis sempurna dan metamorfosis tidak sempurna. Metamorfosis sempurna adalah perubahan bentuk hewan yang sangat berbeda pada setiap tahap. Tahapannya yaitu telur → larva → pupa → hewan dewasa. Contohnya kupu-kupu. Telur kupu-kupu menetas menjadi ulat, kemudian berubah menjadi kepompong, lalu menjadi kupu-kupu dewasa.

Metamorfosis tidak sempurna adalah perubahan bentuk hewan yang tidak terlalu berbeda dari tahap awal sampai dewasa. Pada metamorfosis ini tidak ada fase pupa atau kepompong. Tahapannya yaitu telur → nimfa → hewan dewasa. Contohnya belalang dan capung.

Melalui pembelajaran ini, kamu akan mengenal pengertian metamorfosis, membedakan jenis metamorfosis, serta mengurutkan tahapan perubahan bentuk hewan dengan benar.



Metamorfosis



Berikan tanggapan berdasarkan pemahaman kamu tentang metamorfosis.

1. Apa arti istilah metamorfosis?

2. Apa peran kepompong dalam transformasi kupu-kupu?



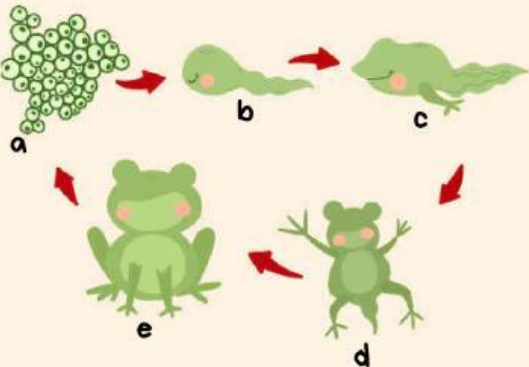
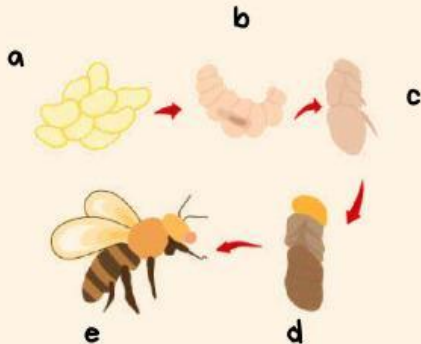
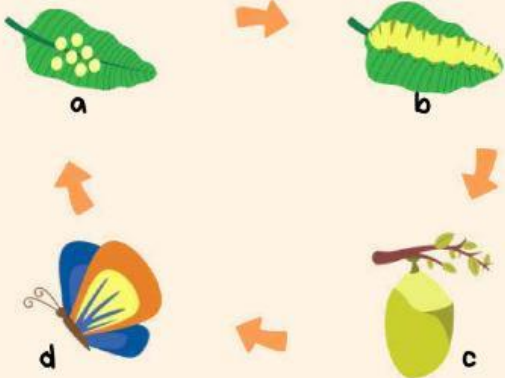
3. Apa yang terjadi pada gambar berikut?

4. Bagaimana metamorfosis memengaruhi kemampuan serangga untuk bertahan hidup?

5. Bagi serangga, mengapa metamorfosis penting?

METAMORFOSIS

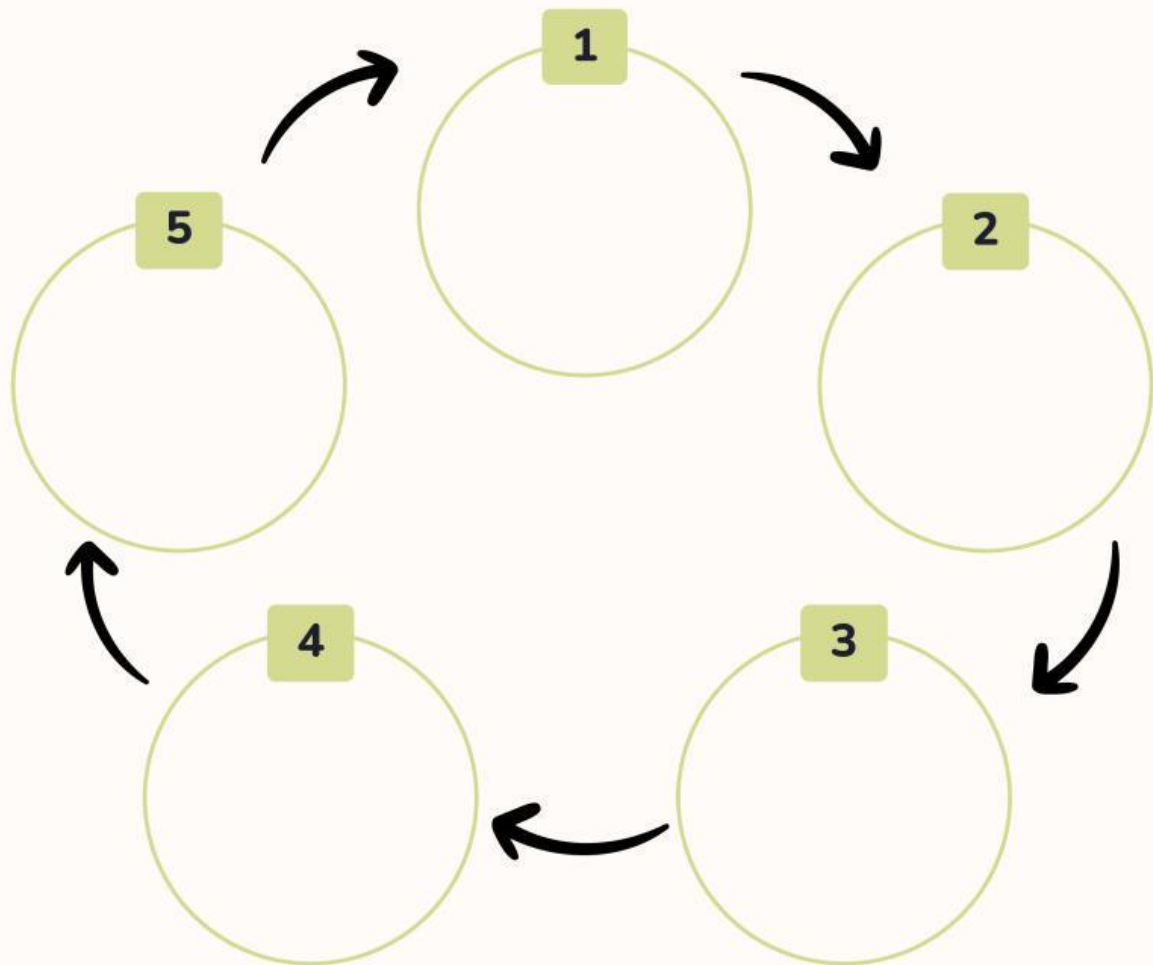
Lengkapi tabel di bawah ini!

NO.	TAHAP PERTUMBUHAN	KETERANGAN
1	 <p style="text-align: center;">Metamorfosis Katak</p>	<p>Tahapan metamorfosis pada katak adalah:</p> <p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p> <p>d.</p> <p>e.</p> <p>Metamorfosis pada Katak termasuk metamorfosis</p> <p>karena</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	 <p style="text-align: center;">Metamorfosis Lebah</p>	<p>Tahapan metamorfosis pada lebah adalah:</p> <p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p> <p>d.</p> <p>e.</p> <p>Metamorfosis pada lebah termasuk metamorfosis</p> <p>karena</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	 <p style="text-align: center;">Metamorfosis Kupu-Kupu</p>	<p>Tahapan metamorfosis pada kupu-kupu adalah:</p> <p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p> <p>d.</p> <p>Metamorfosis pada kupu-kupu termasuk metamorfosis</p> <p>karena</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

METAMORFOSIS KUPU-KUPU

Petunjuk :

1. Guntinglah masing-masing proses metamorfosis di bawah
2. Tempelkan tiap gambar sesuai urutan metamorfosis





METAMORFOSIS



Tantangan Seru

Gambarlah salah satu hewan yang menurut mu menarik saat mengalami metamorfosis, lalu beri nama setiap tahapnya.

A large, empty white rectangular box intended for a student to draw an animal and label its metamorphosis stages.

Kesimpulan

Tuliskan apa yang kamu pelajari hari ini.

Five horizontal dashed lines provided for the student to write their conclusion.

Nilai:

Paraf guru: