



Kurikulum  
Merdeka

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama : .....

Kelas : .....



## A. Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan pembelajaran ini, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan tahapan daur hidup hewan dengan benar.
2. Mengidentifikasi perbedaan antara daur hidup sempurna dan tidak sempurna.
3. Menyajikan hasil pengamatan dalam bentuk gambar atau laporan sederhana.





## B. Petunjuk Kerja

1. Bacalah uraian materi pada bagian C.
2. Diskusikan bersama kelompokmu untuk menjawab pertanyaan pada bagian D.
3. Gunakan gambar/video untuk membantu pengamatan.
4. Presentasikan hasil kerjamu di depan kelas.



## C. Materi Singkat

Daur hidup hewan adalah proses perkembangan hewan dari telur hingga menjadi dewasa dan mampu bereproduksi. Daur hidup hewan dibedakan menjadi dua:

### 1. Metamorfosis Sempurna

Tahapan: Telur    Larva    Pupa    Dewasa

Contoh: Kupu-kupu, Katak

### 2. Metamorfosis Tidak Sempurna

Tahapan: Telur    Nimfa    Dewasa

Contoh: Belalang, Kecoak





# Tabel Perbandingan Daur Hidup Hewan

1	Jenis Metamorfosis	Tahapan Daur Ulang	Contoh Hewan
2	Sempurna	Teur-Larva-Pupa-Dawasa	Kupu-kupu Katak
3	Tidak Sempurna	Telur-Larva-Dewasa	Belalang Kecowa

## D. Pertanyaan

1. Jelaskan perbedaan metamorfosis sempurna dan tidak sempurna!

2. pilihlah tahapan daur hidup masing-masing yang tepat :

a) Kupu-kupu

larva → telur → kepompong → kupu-kupu

telur → larva → kepompong → kupu-kupu

b) Belalang

telur → nimfa → Belalang dewasa

Nimfa → Telur → Belalang dewasa

3. Mengapa metamorfosis penting dalam kehidupan hewan?

4. Apa dampak terganggunya salah satu tahap dalam daur hidup hewan terhadap kelangsungan hidupnya?





## E.Refleksi

Tuliskan apa yang telah kamu pelajari hari ini. Bagian mana yang menurutmu paling menarik atau paling sulit dipahami?



# Kunci Jawaban

## 1. Perbedaan:

Metamorfosis sempurna memiliki 4 tahap (telur, larva, pupa, dewasa) dan bentuk larva berbeda jauh dari dewasa.

Metamorfosis tidak sempurna hanya 3 tahap (telur, nimfa, dewasa), bentuk nimfa mirip dewasa.

## 2. pilihan tahapan daur hidup masing-masing yang tepat :

### a) Kupu-kupu

- ☐ larva- telur- kepompong- kupu-kupu
- ☒ telur- larva- kepompong- kupu-kupu

### b) Belalang

- ☒ telur- nimfa- Belalang dewasa
- ☐ Nimfa- Telur- Belalang dewasa

## 3. Pentingnya Metamorfosis:

Untuk membantu hewan berkembang dan beradaptasi dengan lingkungan.

## 4. Dampak Gangguan:

Jika satu tahap terganggu, maka perkembangan ke tahap dewasa bisa gagal, yang berarti hewan tidak dapat bereproduksi.



