
LKPD IPA
SIKLUS HIDUP YANG MENAKJUBKAN
Lembar Kerja Peserta Didik
Amati, pahami, dan temukan keajaiban perubahan makhluk hidup!
Nama:
Kelas:
LIVEWORKSHEETS

Nama

Kelas

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup serta menjelaskan tahapan siklus hidup hewan dan tumbuhan melalui pengamatan, gambar, dan kegiatan sederhana.

Tujuan Pembelajaran



1. Menjelaskan pengertian siklus hidup makhluk hidup.
2. Mengurutkan tahapan siklus hidup hewan dan tumbuhan.
3. Membedakan metamorfosis sempurna dan metamorfosis tidak sempurna.
4. Menyajikan hasil pengamatan dalam bentuk gambar atau diagram.
5. Menunjukkan sikap ingin tahu, teliti, dan peduli terhadap makhluk hidup.



? Mengapa setiap makhluk hidup mengalami perubahan?

LIVEWORKSHEETS

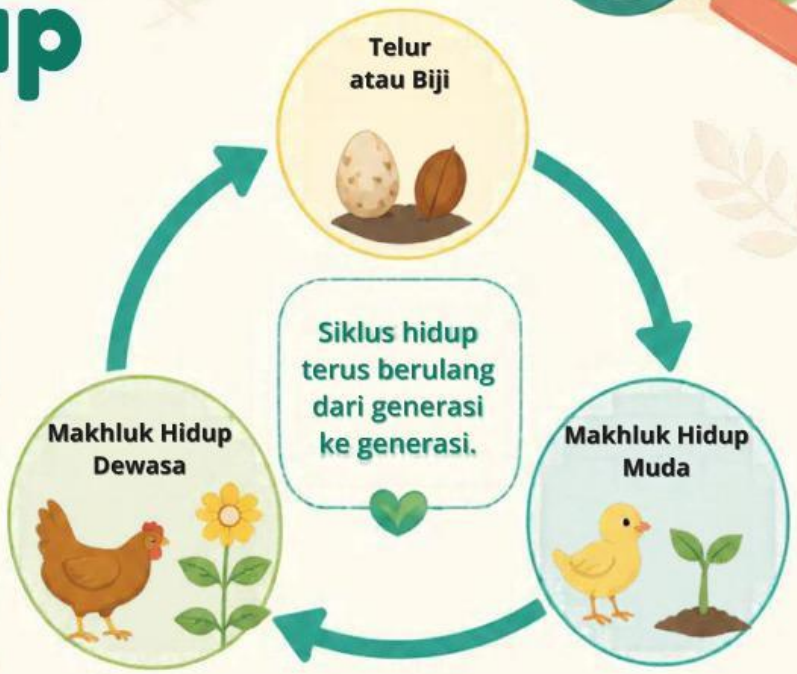
Ayo Mengenal
Siklus Hidup

Siklus hidup adalah rangkaian tahap perubahan makhluk hidup sejak lahir atau berkecambah hingga dewasa dan menghasilkan keturunan.

Semua makhluk hidup mengalami **pertumbuhan** dan **perubahan**.

Tumbuhan umumnya berkembang dari **biji**, menjadi **kecambah**, **tumbuhan muda**, lalu **tumbuhan dewasa** yang menghasilkan bunga dan biji.

Hewan memiliki siklus hidup yang **berbeda-beda**.



Kata Kunci

daur hidup | pertumbuhan | metamorfosis | keturunan

Ayo, Kerjakan!

Amati gambar pada lampiran. Tuliskan dua persamaan dan dua perbedaan siklus hidup hewan dan tumbuhan.

Dua Persamaan

1. _____
2. _____

Dua Perbedaan

1. _____
2. _____

LIVEWORKSHEETS

Metamorfosis:
Perubahan Bentuk yang Menakjubkan

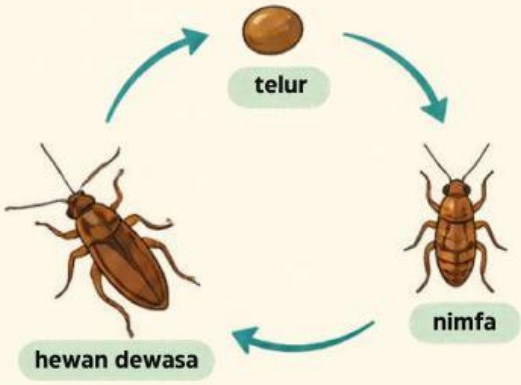
Metamorfosis Sempurna

Contoh: Kupu-kupu



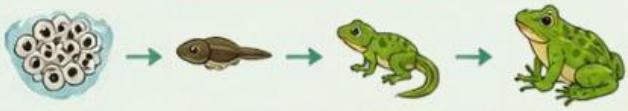
Metamorfosis Tidak Sempurna

Contoh: Kecoak atau Belalang



Metamorfosis sempurna memiliki tahap pupa, sedangkan metamorfosis tidak sempurna tidak memiliki tahap pupa.

Siklus Hidup Katak



Siklus Hidup Kucing



Perhatikan gambar lampiran, lalu beri tanda centang pada hewan yang mengalami metamorfosis sempurna


kupu-kupu ☐


katak ☐


kecoak ☐

LIVEWORKSHEETS

A. Soal Objektif

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada a, b, c, atau d.

1 **Urutan siklus hidup kupu-kupu yang benar adalah ...**

- telur-ulat-kepompong-kupu-kupu
- telur-kepompong-ulat-kupu-kupu
- ulat-telur-kupu-kupu-kepompong
- kepompong-telur-ulat-kupu-kupu

2 **Tahap pupa terdapat pada ...**

- metamorfosis sempurna
- metamorfosis tidak sempurna
- pertumbuhan kucing
- pertumbuhan tumbuhan

3 **Anak katak disebut ...**

- nimfa
- berudu
- larva
- pupa

4 **Siklus hidup tumbuhan dapat dimulai dari ...**

- biji
- kepompong
- nimfa
- telur

5 **Hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah ...**

- kupu-kupu
- nyamuk
- kecoak
- katak

6 **Perubahan bentuk pada makhluk hidup disebut ...**

- fotosintesis
- metamorfosis
- respirasi
- penyerbukan

7 **Tahap setelah telur pada siklus hidup kecoak adalah ...**

- pupa
- nimfa
- ulat
- berudu

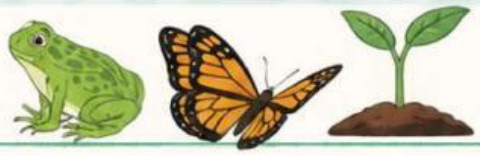
8 **Sikap yang tepat saat mengamati makhluk hidup adalah ...**

- merusak habitatnya
- mengamati dengan teliti dan menjaga kebersihan
- menangkap semua hewan
- membuang tanaman

Skor: / 8

LIVEWORKSHEETS

Latihan Terpadu



B. Essay

1. Jelaskan dengan bahasamu sendiri apa yang dimaksud dengan siklus hidup.

2. Tuliskan tahapan metamorfosis sempurna.

3. Sebutkan dua perbedaan metamorfosis sempurna dan tidak sempurna.

4. Gambarkan dan beri keterangan siklus hidup katak atau tumbuhan.

C. Menjodohkan

Tarik garis atau tuliskan pasangan yang tepat.

Kolom A	Kolom B
1 Telur	a. Anak katak
2. Larva	b. Tahap muda kecoak atau belalang
3. Pupa	c. Tahap awal kehidupan kupu-kupu atau nyamuk
4. Nimfa	d. Kepompong
5 Berudu	e. Tahap awal sebelum menetas

Hal baru yang saya pelajari: _____

Saya masih ingin tahu tentang: _____

LIVEWORKSHEETS