LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Metamorfosis, Perubahan Bentuk Makhluk Hidup



LIVEWORKSHEETS

LKPD

A. Pengantar Materi

Beberapa hewan mengalami perubahan bentuk tubuh selama hidupnya. Perubahan ini disebut metamorfosis.

Metamorfosis terdiri dari:

✓ **Metamorfosis Sempurna**

Tahap: Telur – Larva – Pupa – Dewasa

Contoh: kupu-kupu, nyamuk

✓ **Metamorfosis Tidak Sempurna**

Tahap: Telur – Nimfa – Dewasa

Contoh: belalang, kecoa, capung

LIVEWORKSHEETS

LKPD

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan LKPD ini, peserta didik secara berkelompok dapat:

1. **Mengamati dan mengurutkan tahapan metamorfosis pada hewan dengan benar.**
2. **Membedakan metamorfosis sempurna dan tidak sempurna serta mengelompokkan contohnya.**
3. **Menjelaskan alasan sederhana terkait jenis metamorfosis hewan.**
4. **Menyimpulkan hasil diskusi kelompok dan melakukan refleksi belajar.**

LIVEWORKSHEETS

LKPD

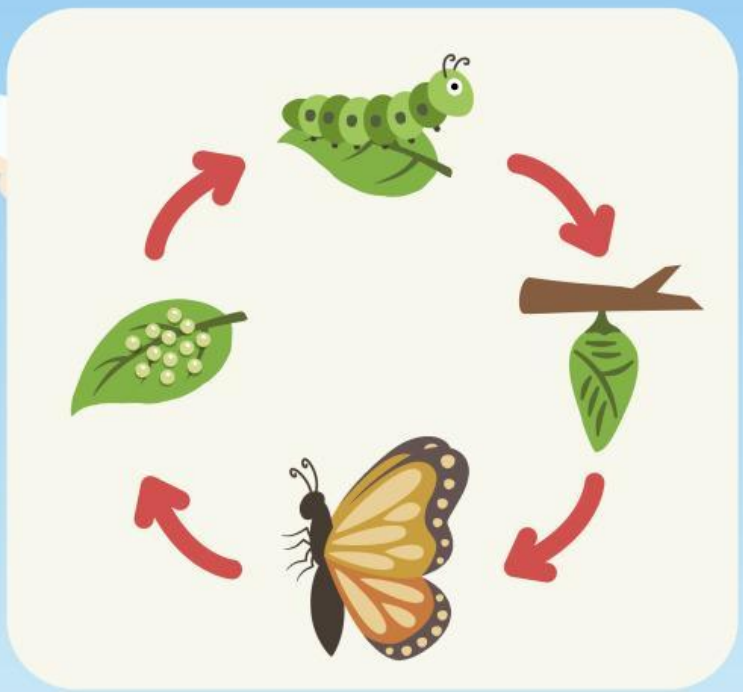
C. LANGKAH-LANGKAH

1. Amati gambar metamorfosis yang disediakan, lalu diskusikan bersama kelompok tentang perubahan bentuk yang kalian lihat.
2. Susunlah urutan tahap metamorfosis kupu-kupu dengan fitur drag & drop berdasarkan hasil pengamatan kalian.
3. Jawablah pertanyaan pilihan ganda untuk memahami perbedaan metamorfosis sempurna dan tidak sempurna.
4. Bacalah studi kasus dan tentukan jenis metamorfosisnya, lalu jelaskan alasannya dengan kalimat sederhana.
5. Kelompokkan dan cocokkan hewan berdasarkan jenis metamorfosisnya menggunakan checkboxes dan join.
6. Tuliskan refleksi menurut pendapat kalian

LIVEWORKSHEETS

LKPD

A. AYO AMATI!



Perhatikan gambar di samping!

1. Menurut kelompokmu, gambar diatas perubahan terbesar terjadi pada tahap ...

LIVEWORKSHEETS

LKPD

B. AYO URUTKAN TAHAPANNYA!

Urutkan tahap metamorfosis kupu-kupu!

- **TAHAP 1**



- **TAHAP 2**



- **TAHAP 3**



- **TAHAP 4**



LIVEWORKSHEETS

LKPD

C. AYO MEMILIH!

1. Hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah...

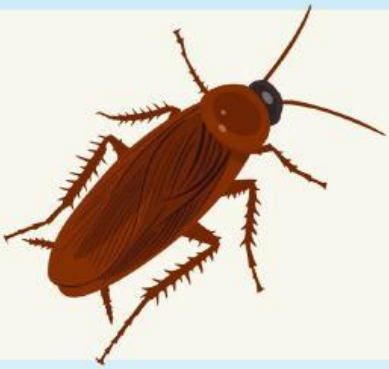
a. kupu-kupu



b. belalang



c. kecoa



LIVEWORKSHEETS

LKPD

D. AYO BERPIKIR!

Bacalah cerita berikut:

"Rani melihat hewan bersayap pendek, bentuknya mirip belalang kecil, tapi belum bisa terbang jauh"

Menurut kelompokmu, hewan itu mengalami metamorfosis apa?

E. AYO KELOMPOKKAN!

Hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah...

- **Belalang**
- **Kupu-kupu**
- **Kecoa**
- **Katak**

LIVEWORKSHEETS

LKPD

F. AYO COCOKKAN!

Cocokkan hewan berikut dengan jenis metamorfosisnya.



Metamorfosis tidak sempurna



Metamorfosis Sempurna



Metamorfosis Sempurna

LIVEWORKSHEETS

LKPD

G. AYO REFLEKSI!

1. Bagian pembelajaran yang paling kalian sukai adalah

- Mengamati
- Semuanya suka
- Memilih
- Kurang suka

2. Perasaan kelompok hari ini adalah

- Senang
- Bangga
- Penasaran
- Perlu penjelasan lagi

3. Kerja sama kelompok hari ini adalah

- Sangat baik
- Perlu latihan lagi
- Cukup

LIVEWORKSHEETS