LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKM IPAS

Materi : METAMORFOSIS

Nama :	
Kelas :	
Kelompok :	
Hari/Tanggal :	
Nilai :	
Tujuan :	Mengamati tahapan metamorfosis kupu-kupu
Materi :	Metamorfosis
Model :	Inquiry
Metode :	Diskusi
Media :	Video pembelajaran, LKM

AMATILAH PERTANYAAN BERIKUT!

MATERI : METAMORFOSIS

1. Perhatikan Video Berikut!

Tugas

Setelah menonton video, tulislah 5 hal yang kamu pahami dan 5 hal yang kamu ingin ketahui dengan cara menulis di kolom di bawah ini!

Contoh:
- Pahami: Ulat berubah menjadi kepompong dengan cara membuat rumah dari benang sutra.
- Ingin ketahui: Berapa lama waktu yang dibutuhkan ulat untuk berubah menjadi kupu-kupu dewasa?

Pahami:

Ingin ketahui:

2. Setelah kamu menonton video, jelaskan dengan kalimatmu sendiri tentang tahapan metamorfosis kupu-kupu!

Kegiatan 1 : Lihat dan Ceritakan Kembali

Kamu pernah melihat ulat yang berubah menjadi kupu-kupu? Nah, itu namanya metamorfosis! Ini bukan sihir, tapi proses ajaib yang dialami oleh banyak hewan di sekitar kita.

Ada dua jenis metamorfosis yang kita pelajari hari ini:

- Sempurna: Ada empat tahap, yaitu telur, ulat, kepompong, dan kupu-kupu dewasa.
- Tidak Sempurna: Ada tiga tahap, yaitu telur, nimfa, dan dewasa.

Contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna: kupu-kupu, lebah, dan kumbang.

Contoh hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna: belalang, jangkrik, dan kecoa.

Tugas kamu sekarang adalah mengamati video pembelajaran dengan judul "Metamorfosis Sempurna dan Tidak Sempurna". Setelah menonton, kamu akan diminta untuk menceritakan kembali apa yang kamu lihat dengan kalimatmu sendiri.

Ingat, tidak ada jawaban benar atau salah di sini. Yang penting kamu berani mencoba dan ceritakan apa yang kamu pahami!

Metamorfosis

Perhatikan Menghitung Makhluk Hidup

Nama Kelompok

1.
2.
3.
4.

MARI MENGENAL METAMORFOSIS!

Pengertian

Metamorfosis adalah proses perubahan bentuk dan fungsi tubuh yang terjadi secara bertahap pada makhluk hidup, biasanya dengan ciri-ciri yang berbeda antara fase muda dan dewasa.

Telur

Metamorfosis dimulai dari telur yang menetas menjadi larva atau ulat.

Ulat

Ulat memakan daun dan tumbuh besar, lalu membuat kepompong untuk melindungi dirinya.

Kepompong

Di dalam kepompong, ulat mengalami perubahan besar-besaran menjadi kupu-kupu dewasa.

Kupu-kupu

Kupu-kupu dewasa keluar dari kepompong dan siap untuk kawin dan bertelur, memulai siklus hidup yang baru.

Kupu-kupu dewasa bertelur di daun, dan siklus pun berulang kembali. Proses ini memastikan kelangsungan hidup spesies kupu-kupu dan menjaga keseimbangan ekosistem di alam.

METAMORFOSIS! TIDAK SEMPURNA

Metamorfosis tidak sempurna adalah proses perubahan bentuk dan fungsi tubuh yang terjadi secara bertahap pada makhluk hidup, biasanya dengan ciri-ciri yang berbeda antara fase muda dan dewasa.

Telur

Metamorfosis dimulai dari telur yang menetas menjadi larva atau ulat.

Nimfa

Nimfa memakan daun dan tumbuh besar, lalu melepas kulit luarnya untuk melindungi dirinya.

Dewasa

Nimfa berubah menjadi dewasa dan siap untuk kawin dan bertelur, memulai siklus hidup yang baru.

Nimfa dewasa bertelur di daun, dan siklus pun berulang kembali. Proses ini memastikan kelangsungan hidup spesies dan menjaga keseimbangan ekosistem di alam.

TUGAS

Petunjuk

Lengkapi Tabel di bawah dengan cara menulis nama hewan yang termasuk ke dalam kelompok yang benar!

1. Contoh hewan metamorfosis lengkap yang
Telur, Larva, Pupa, Dewasa

2. Contoh hewan tidak melewati fase pupa

METAMORFOSIS KUPU-KUPU

TELUR

Kupu-kupu betina akan bertelur di daun yang cocok untuk makanan ulat. Daun ini akan menjadi sumber makanan pertama bagi ulat yang akan menetas.

ULAT

Ulat menetas dari telur dan mulai memakan daun untuk tumbuh besar. Ulat ini akan terus makan dan berganti kulit beberapa kali sebelum siap untuk berubah.

KEPOMPONG

Ulat membuat kepompong untuk melindungi dirinya saat berubah menjadi kupu-kupu dewasa. Di dalam kepompong, ulat mengalami perubahan besar-besaran.

KUPU-KUPU DEWASA

Kupu-kupu dewasa keluar dari kepompong, siap untuk kawin dan bertelur, memulai siklus hidup yang baru.

TUGAS

Petunjuk

Lengkapi Tabel di bawah dengan cara menulis nama hewan yang termasuk ke dalam kelompok yang benar!

1. Contoh hewan metamorfosis tidak sempurna

Kelompok:

Nimfa dewasa

Metamorfosis Sempurna

KISAH PERUBAHAN KUPU-KUPU

Oleh Sahrani Ayu, S.Pd | Tulisan Dari Lembar

LKPD II - Auditori

Tujuan: Memahami tahapan metamorfosis melalui cerita

Nama Kelompok

1.
2.
3.
4.

Dengarkan Audio dari Tahapan Ini

Oleh: Sahrani Ayu, S.Pd | Tulisan Dari Lembar

SIMAK CERITA BERIKUT

Ulat Pengin Ini Senang!

Pada hari cerah, Ulat yang ini sanat di bagayu oleh kebunku. Rasa ingin tahu dan ingin ini senang. Ulat ini ingin ini senang lanaran pati. Ulat mulai lalangan lanan ang ini senang. Ulat ini ingin ini senang. Ulat ini senang dengan lanan ang ini senang. Ulat ini senang lalang, lalu, dan lagu-lagu.

Petunjuk mengerjakan Tugas: Dengarkan/Simak cerita "Ulat Pengin Ini Senang!", lalu Jawab/Isi!

1. SEBUTKAN HEWAN YANG DIGUNAKAN DIDITU!

2. YOLA SAYA SENANG, LAU A SELAMBAN TRUMP UNTUMBANYAKAN.

3. DIANTARA KEMBALI DIDANG JOKAN DIPAU MALAN.

4. KESIMPULAN

Ini: ____ ADA MENGATUR, LAU...

LKPD III - Kinestetik

Tujuan: Mempraktikkan tahapan metamorfosis

Nama Kelompok

1.
2.
3.
4.

METAMORFOSIS KUPU-KUPU

Ayolah, kita ulang lagi! Kali ini, kita akan lebih fokus pada tahapan-tahapan yang terjadi pada kupu-kupu dewasa. Kamu akan menggambar ulang siklus hidup kupu-kupu dengan lebih detail.

Langkah:

1. Gambar gambar tahapan metamorfosis
2. Tulis keterangan di bawah
3. Tempel pada dacron

ELEMEN GAMBAR

Keterangan:

Tempelkan elemen gambar, lalu gunting.

GUNTING DISINI