LINK LIVEWORKSHEET

https://www.liveworksheets.com/worksheet/id/science-biology/8331665

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

MTs Negeri 1 Pelalawan

Mari Mengenali Makhluk Hidup di Sekitar kita....

Metamorfosis kupu-kupu



Penyusun:

Laida Afriyani, S. Pd.,Gr

Guru IPA MTs Negeri 1 Pelalawan

2026

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mari Mengenali Makhluk Hidup di Sekitar kita....

Tujuan

- Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu memahami dan menjelaskan tahapan metamorfosis Kupu-Kupu

Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

   Nama: **Kelas:**

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
3. Jika telah selesai, silakan klik **"Finish"**, pilih **"Email my answers to my teacher"**, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: laidaafriyani@gmail.com !

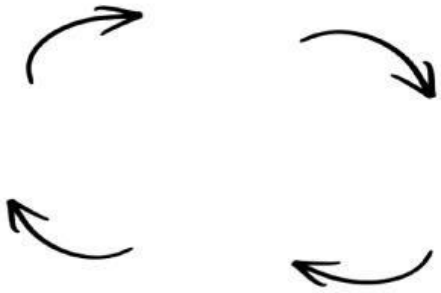
Aktivitas 1. Daur Hidup Kupu-Kupu

Daur Hidup Hewan merupakan perjalanan hidup pada hewan mulai dari hewan tersebut lahir sampai mati atau perubahan bentuk yang dialami hewan pada setiap tahap perkembangannya. Daur hidup atau siklus hidup hewan juga sering dinamakan dengan proses metamorfosis. Metamorfosis kupu-kupu dimulai dari Telur-Larva-Kepompong-Kupu-kupu.

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2. Metamorfosis Kupu-Kupu

Kupu-kupu dewasa bertelur diatas dedaunan. Telur kupu-kupu dilengkapi dengan kulit yang keras yang mampu berkembang baik diudara panas maupun dingin. Beberapa hari kemudian telur akan menetas, setelah menetas akan muncul larva dan ulat, makanan utama sebagian besar ulat adalah dedaunan hijau segar mangandung gizi dan nutrisi. Setelah ulat cukup besar sampai panjangnya 5 cm maka ia siap untuk melakukan perjalannya dengan yakni masuk ke fase selanjutnya yaitu pupa atau kepompong. Proses ini akan berlangsung selama 12 hari, ulat akan tidur selama 12 hari sampai nanti dirinya keluar dan menjadi bentuk sangat menakjubkan yaitu kupu-kupu dewasa (imago). Setelah merasa dirinya siap dan juga mempunyai kekuatan maka dirinya akan siap mengepakan sayap pertama kalinya dan mulai melaksanakan pengembaraan hidupnya didunia menggunakan tampilan yang indah dan menawan.











LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3. Taksonomi Kupu-Kupu

aksonomi kupu-kupu menempatkannya dalam **Kingdom: Animalia, Phylum: Arthropoda, Class: Insecta, dan Order: Lepidoptera**, yang terkenal dengan sayap bersisiknya; ia dibagi menjadi kelompok **Rhopalocera (kupu-kupu) yang aktif siang hari** dan ngengat; dan memiliki banyak famili penting seperti **Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Lycaenidae, dan Hesperiidae** dengan ciri khas masing-masing.
Berikut adalah hierarki taksonomi umum kupu-kupu:yang harus anda kerjakan:

Kingdom	Lepidoptera
Phylum	Rhopalocera
Class	Animalia
Order	Insecta
Suborder	Arthropoda

LIVEWORKSHEETS

Daftar Pustaka

- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. *Ilmu Pengetahuan Alam*. Edisi Revisi. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017.

- Maryana, Okky Fajar Tri, dkk. *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP Kelas VIII*. Jakarta Selatan: Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kemdikbud, 2021.

- Lestari, Sri Handayani, dkk. *Buku Panduan Guru Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP Kelas VIII*. Jakarta Selatan: Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kemdikbud, 2021.

- Zubaidah, Siti; Susriyati Mahanal; Lia Yuliati, dkk. *Ilmu Pengetahuan Alam IPA S1 Siswa Kelas 08 SMP*. Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang Kemdikbud, 2017.

- Rinawati, S.Pd., M.M. *Buku IPA Terpadu: Ilmu Pengetahuan Alam Kurikulum 2013 SMP Kelas VIII*. Pustaka Rumah C1nta, 2021.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS