
LKPD
Mengenal
Siklus Hidup
Kupu-Kupu
melalui Discovery Learning
berbantuan Media Augmented Reality (AR)
LIVEWORKSHEETS

Identitas Kelompok

Nama Kelompok : .....

Anggota :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....



Tantangan Hari Ini!

Mengapa kupu-kupu bisa berubah bentuk dari ulat menjadi kupu-kupu?

Dugaan Awal

Menurutmu, apa yang akan terjadi pada ulat hingga menjadi kupu-kupu?

.....

.....

Aturan Penjelajah

- Amati objek dengan teliti.
- Diskusikan bersama kelompok.
- Isilah LKPD dengan jujur dan rapi.
- Jaga sikap, hargai teman, dan sayangi makhluk hidup.



LIVEWORKSHEETS

Ayo Menjadi Penelaah Kupu-Kupu!

Kegiatan 1: Mengamati Siklus Hidup Kupu-Kupu dengan AR



Petunjuk Kegiatan:

1. Siapkan perangkat yang digunakan untuk melihat media Augmented Reality (AR).
2. Pindai kartu marker yang telah disediakan guru.
3. Amati objek 3D pada setiap tahapannya.
4. Diskusikan hasil pengamatan bersama kelompokmu.
5. Tuliskan hasil pengamatan pada tabel berikut.

Tabel Hasil Pengamatan

Tahapan	Apa yang Kamu Amati?	Ciri-Ciri
Telur		
Larva (Ulat)		
Pupa (Kepompong)		
Kupu-kupu Dewasa		

Pertanyaan Penjelajah!



1. Tahapan manakah yang berbentuk seperti ulat?

   .....

2. Pada tahap apakah kupu-kupu berada di dalam kepompong?

   .....

3. Apa perubahan yang kamu lihat dari setiap tahapan?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Susun, Analisis, dan Buktikan!



Kegiatan 1: Mengurutkan Siklus Hidup Kupu-Kupu

Petunjuk Kegiatan:

1. Amati gambar tahapan siklus hidup kupu-kupu di bawah ini.
2. Tempelkan atau tuliskan urutannya dengan benar pada kotak yang tersedia!



Telur



Larva (Ulat)



Pupa (Kepompong)



Kupu-kupu Dewasa

→ → →

Kegiatan 2: Mengenal Perbedaan Setiap Tahapan

Jawab pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Apa perbedaan bentuk telur, ulat, kepompong, dan kupu-kupu dewasa?

   .....

2. Tahap manakah yang aktif memakan daun?

   .....

3. Apa yang terjadi pada ulat sebelum menjadi kupu-kupu?

   .....

Kegiatan 3: Cek Dugaan Awal Kita!

Apakah dugaan awal kelompokmu sudah benar? Yuk, cocokkan dengan hasil pengamatan!



- ☐ Ya, dugaan kami benar.
- ☐ Dugaan kami sebagian benar.
- ☐ Dugaan kami berbeda dengan hasil pengamatan.

Ayo Berdiskusi!

Presentasikan hasil pengamatan dan urutan siklus hidup kupu-kupu di depan kelas, ya!



LIVEWORKSHEETS

Ayo Membuat Kesimpulan!

Laporan, Refleksi, dan Asesmen Akhir

Tuliskan hasil belajarmu hari ini, ya!



Kegiatan 1: Laporan Sederhana Hasil Pengamatan

Nama Kelompok : .....
Hari/Tanggal : .....
Objek yang diamati : Siklus Hidup Kupu-Kupu

Tujuan Pengamatan :

.....

Hasil Pengamatan :

.....
.....

Kesimpulan :

.....
.....

Kegiatan 2: Refleksi Belajarku

Berilah tanda centang (✓) sesuai pengalamanmu hari ini!

Pernyataan	😀	😐	☹
Aku dapat menyebutkan tahapan siklus hidup kupu-kupu.			
Aku dapat menjelaskan ciri setiap tahapan.			
Aku senang belajar menggunakan media AR.			
Aku bekerja sama dengan teman kelompok.			

Hal paling menarik yang aku pelajari hari ini adalah:

.....

Hal yang masih membuatku bingung adalah:

.....

Asesmen Akhir: Yuk, Jawab Pertanyaan!

1. Sebutkan empat tahapan siklus hidup kupu-kupu secara berurutan!

   .....

2. Apa yang disebut larva dalam siklus hidup kupu-kupu?

   .....

3. Mengapa kita harus menjaga kupu-kupu dan lingkungan tempat hidupnya?

   .....

4. Gambarkan secara sederhana siklus hidup kupu-kupu!



Hebat!
Kamu sudah menyelesaikan LKPD ini dengan baik!

LIVEWORKSHEETS