LKPD

Siklus Hidup Makhluk Hidup (Kupu-Kupu)

Mata Pelajaran: IPA — Kelas IV SD

Nama Siswa : .....

Kelas / No. Absen : .....

Sekolah : .....

Simple Text: Materi Bacaan Siklus Hidup Kupu-Kupu

Halo Adik-Adik Hebat! Tahukah kamu bahwa hewan di sekitar kita mengalami perkembangan tubuh yang unik? Proses perubahan bentuk tubuh makhluk hidup dari lahir atau menetas hingga menjadi dewasa dinamakan **siklus hidup** atau **metamorfosis**.

Kupu-kupu adalah contoh hewan yang mengalami **metamorfosis sempurna** karena bentuk tubuhnya sangat berbeda pada setiap tahapan pertumbuhannya. Siklus ini terdiri dari 4 tahapan utama:



LIVEWORKSHEETS

1. **Tahap 1 (Telur):** Kupu-kupu betina meletakkan telur-telurnya di atas permukaan daun tanaman.
2. **Tahap 2 (Ulat / Larva):** Telur menetas menjadi ulat. Ulat sangat aktif makan daun-daun hijau agar tumbuh menjadi besar secara cepat.
3. **Tahap 3 (Kepompong / Pupa):** Setelah cukup besar, ulat membuat cangkang pembungkus keras dan beristirahat di dalamnya. Di sinilah terjadi perubahan tubuh secara menakjubkan.
4. **Tahap 4 (Kupu-kupu Dewasa):** Setelah proses sempurna, cangkang pecah dan keluarlah kupu-kupu cantik yang siap terbang serta berkembang biak.

Aktivitas 1: Single Choice (Pilihan Ganda)

Petunjuk: Pilihlah satu jawaban yang paling benar dengan memberikan tanda lingkaran atau silang!

1. Tahapan pertama dalam siklus hidup kupu-kupu setelah induknya bertelur di atas daun adalah ....

- ◯ A. Ulat (Larva)
- ◯ B. Kepompong (Pupa)
- ◯ C. Telur
- ◯ D. Kupu-kupu Dewasa

2. Tahap di mana ulat membungkus dirinya dalam cangkang keras untuk beristirahat dinamakan ....

- ◯ A. Kepompong (Pupa)
- ◯ B. Telur
- ◯ C. Larva
- ◯ D. Nimfa

3. Makanan utama ulat ketika berada pada tahap larva dalam siklus hidupnya adalah ....

- ◯ A. Nektar bunga
- ◯ B. Serangga kecil
- ◯ C. Daun-daun hijau
- ◯ D. Buah-buahan busuk

4. Kupu-kupu dewasa biasanya mencari makanan berupa ....

- ◯ A. Daun tua
- ◯ B. Rumput kering
- ◯ C. Nektar / sari bunga
- ◯ D. Cangkang telur

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2: Join (Menjodohkan / Tarik Garis)

Petunjuk: Tariklah garis dari titik sebelah kiri ke titik keterangan yang sesuai di sebelah kanan!

1. Telur	●	●	A. Ulat yang sangat aktif memakan daun-daun hijau
2. Ulat (Larva)	●	●	B. Tahap beristirahat di dalam cangkang pembungkus
3. Kepompong (Pupa)	●	●	C. Butiran kecil yang ditempelkan induk di atas daun
4. Kupu-kupu Dewasa	●	●	D. Memiliki sayap indah dan sudah mampu terbang

Aktivitas 3: Word Search (Cari Kata Tersembunyi)

Petunjuk: Temukan 5 kata tersembunyi yang berhubungan dengan siklus hidup kupu-kupu secara mendatar maupun menurun!

Daftar Kata: [TELUR] [ULAT] [KEPOMPONG] [KUPUKUPU] [DAUN]

T	S	L	U	K	U	P	U	K	U
E	N	P	R	O	T	D	I	A	Z
L	A	T	E	L	U	R	M	E	Y
U	C	I	R	U	L	A	T	R	N
R	M	S	O	N	M	S	F	I	P
F	B	J	P	N	O	B	R	S	U
X	W	O	K	E	P	O	M	P	O
K	E	P	O	M	P	O	N	G	K
Y	H	N	P	R	W	I	L	J	U
D	A	U	N	L	K	Q	Z	C	W

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4: Checkboxes (Kotak Centang)

Petunjuk: Berilah tanda centang (✓) pada kotak di depan SEMUA pernyataan yang benar (jawaban bisa lebih dari satu)!

1. Manakah yang termasuk tahapan lengkap dalam metamorfosis sempurna kupu-kupu?

- ☐ Telur
- ☐ Ulat (Larva)
- ☐ Nimfa
- ☐ Kepompong (Pupa)

2. Pernyataan yang BENAR mengenai siklus hidup kupu-kupu di bawah ini adalah ....

- ☐ Ulat memakan daun agar tubuhnya cepat besar
- ☐ Kupu-kupu betina bertelur di permukaan daun
- ☐ Kepompong terbentuk langsung dari telur
- ☐ Kupu-kupu bernapas menggunakan insang

3. Manakah hewan-hewan berikut yang juga mengalami metamorfosis sempurna seperti kupu-kupu?

- ☐ Nyamuk
- ☐ Lalat
- ☐ Kucing
- ☐ Ayam

LIVEWORKSHEETS