

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

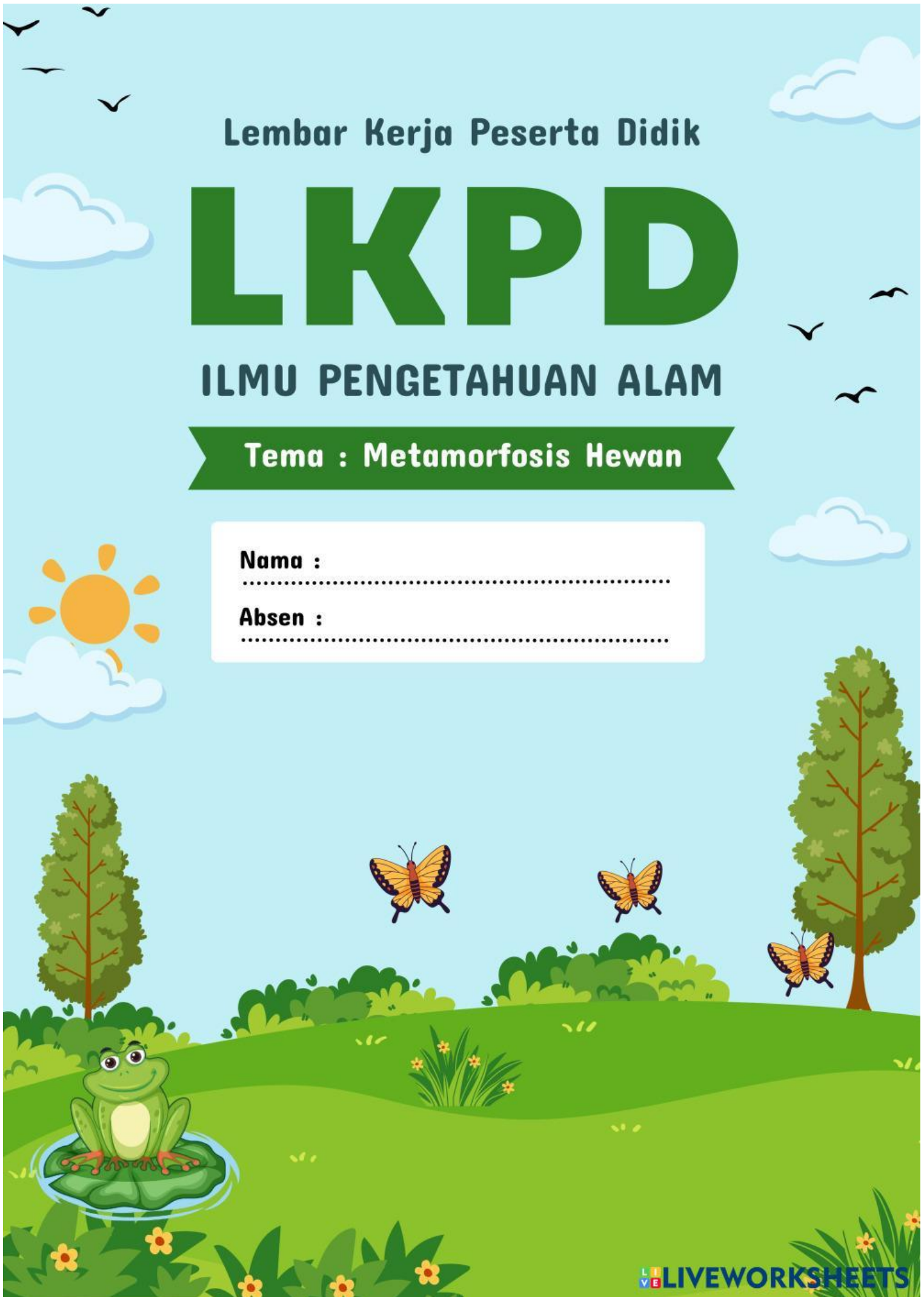
Tema : Metamorfosis Hewan

Nama :

.....

Absen :

.....



Lembar Kerja Peserta Didik

Prodi Pendidikan

Guru Sekolah Dasar



IDENTITAS PEMILIK

Nama : Wirda Febriani Hasibuan

Nim : 230410057

IDENTITAS SEKOLAH

- Sekolah : SDN 1
- Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
- Kelas : III
- Fase : B
- Materi : Metamorfosis Hewan



PROFIL PANCASILA

Beriman dan bertakwa kepada Tuhan yang Maha Esa dan Berakhlak Mulia, Bernalar kritis, Kreatif, Berkebhinekaan global, gotong royong, mandiri

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan pelestarian sumber daya alam di lingkungannya dan kaitannya dengan upaya pelestarian makhluk hidup

TUJUAN PEMBELAJARAN :

- 1.PESERTA DIDIK DAPAT MEMBUAT BAGAN SIKLUS HIDUP METAMORFOSIS.**
- 2.PESERTA DIDIK DAPAT MEMBANDINGKAN SIKLUS HIDUP PADA METAMORFOSIS SEMPURNA DAN TIDAK SEMPURNA.**

Metamorfosis adalah perubahan bentuk secara bertingkat yang dialami beberapa hewan dalam pertumbuhan dan perkembangannya. Metamorfosis adalah proses perkembangan biologi pada hewan yang ditandai dengan perubahan bentuk, ukuran, dan bagian-bagian tubuh hewan secara bertahap.

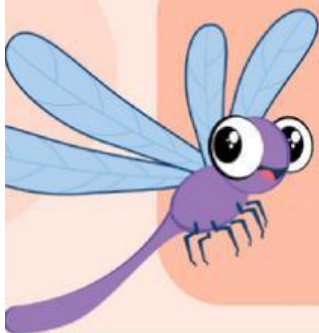
METAMORFOSIS SEMPURNA

Metamorfosis sempurna adalah proses perubahan bentuk tubuh hewan secara bertahap melalui empat tahap terdiri dari telur, larva, pupa (kepompong), dan dewasa. Contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah kupu-kupu, nyamuk, lalat, katak, lebah, dan semut.



METAMORFOSIS TIDAK SEMPURNA

Metamorfosis tidak sempurna adalah proses perubahan bentuk hewan yang hanya melalui tiga fase, yaitu telur, nimfa, dan dewasa. Hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna tidak melalui fase pupa atau kepompong, sehingga bentuk tubuhnya sejak menetas tidak jauh berbeda dengan tubuh saat dewasa. Contoh hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah belalang, kecoa, jangkrik, dan capung.



KEGIATAN 1



Membuat alat peraga contoh metamorfosis



ALAT DAN BAHAN

Alat :

- Gunting
- Penggaris
- Pensil
- Spidol



Bahan :

- Kertas asturo
- Kertas Gambar
- Kertas Lipat
- Lem



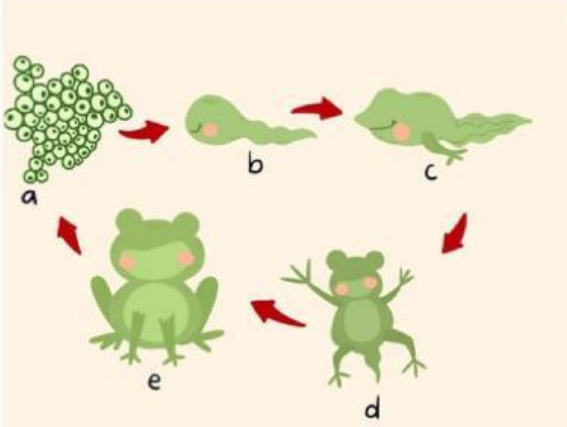
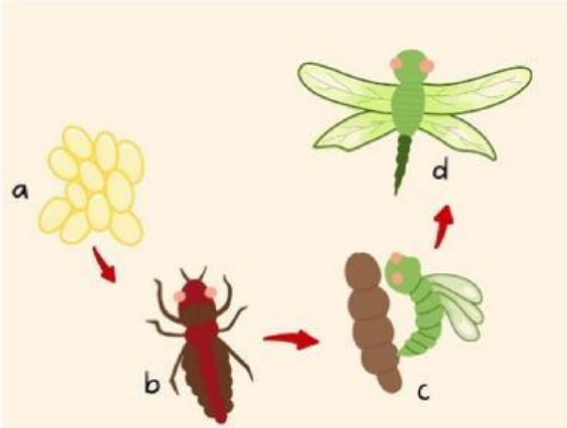
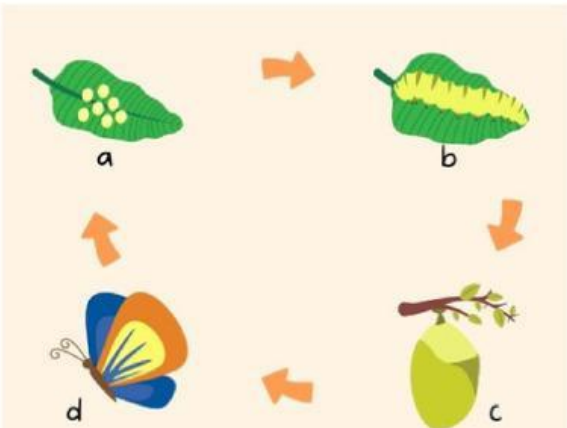
LANGKAH KERJA

1. Pastikan alat dan bahan sudah lengkap terlebih dahulu
2. Gambar la desain kupu kupu di kertas asturo lalu gunting mengikuti pola
3. Setelah itu potong 2 bagian kupu kupu menjadi sama besar
4. Kemudian kupu kupu bisa di hiasi dengan kertas lipat agar lebih menarik
5. Potong kertas gambar menjadi 5 bagian lalu gambari dengan spidol antara lain : telur, ulat, kepompong, kupu kupu muda dan kupu kupu dewasa
6. Potong kertas asturo kemudian tempelkan kelima gambar yang telah di gambar ke kertas asturo menggunakan lem
7. Kemudian gambar yang telah ditempelkan pada kertas asturo kita lipat bolak-balik dengan menyisakan 1 cm depan dan 1 cm belakang lalu tempelkan pada masing-masing belahan badan kupu-kupu.

“Latihan

METAMORFOSIS

Lengkapi tabel di bawah ini!

NO.	TAHAP PERTUMBUHAN	KETERANGAN
1	 Metamorfosis Katak	Tahapan metamorfosis pada katak adalah: a. b. c. d. e. Metamorfosis pada Katak termasuk metamorfosis karena
2	 Metamorfosis Capung	Tahapan metamorfosis pada capung adalah: a. b. c. d. Metamorfosis pada Capung termasuk metamorfosis karena
3	 Metamorfosis Kupu-kupu	Tahapan metamorfosis pada kupu-kupu adalah: a. b. c. d. Metamorfosis pada kupu-kupu termasuk metamorfosis karena

Nama: _____

Kelas: _____

Metamorfosis



Berikan tanggapan berdasarkan pemahaman Anda tentang metamorfosis.

1. Apa arti istilah metamorfosis?

2. Apa peran kepompong dalam transformasi kupu-kupu?



3. Apa yang terjadi pada gambar berikut?

4. Bagaimana metamorfosis memengaruhi kemampuan serangga untuk bertahan hidup?

5. Bagi serangga, mengapa metamorfosis penting?
