

Lembar Kerja Peserta Didik

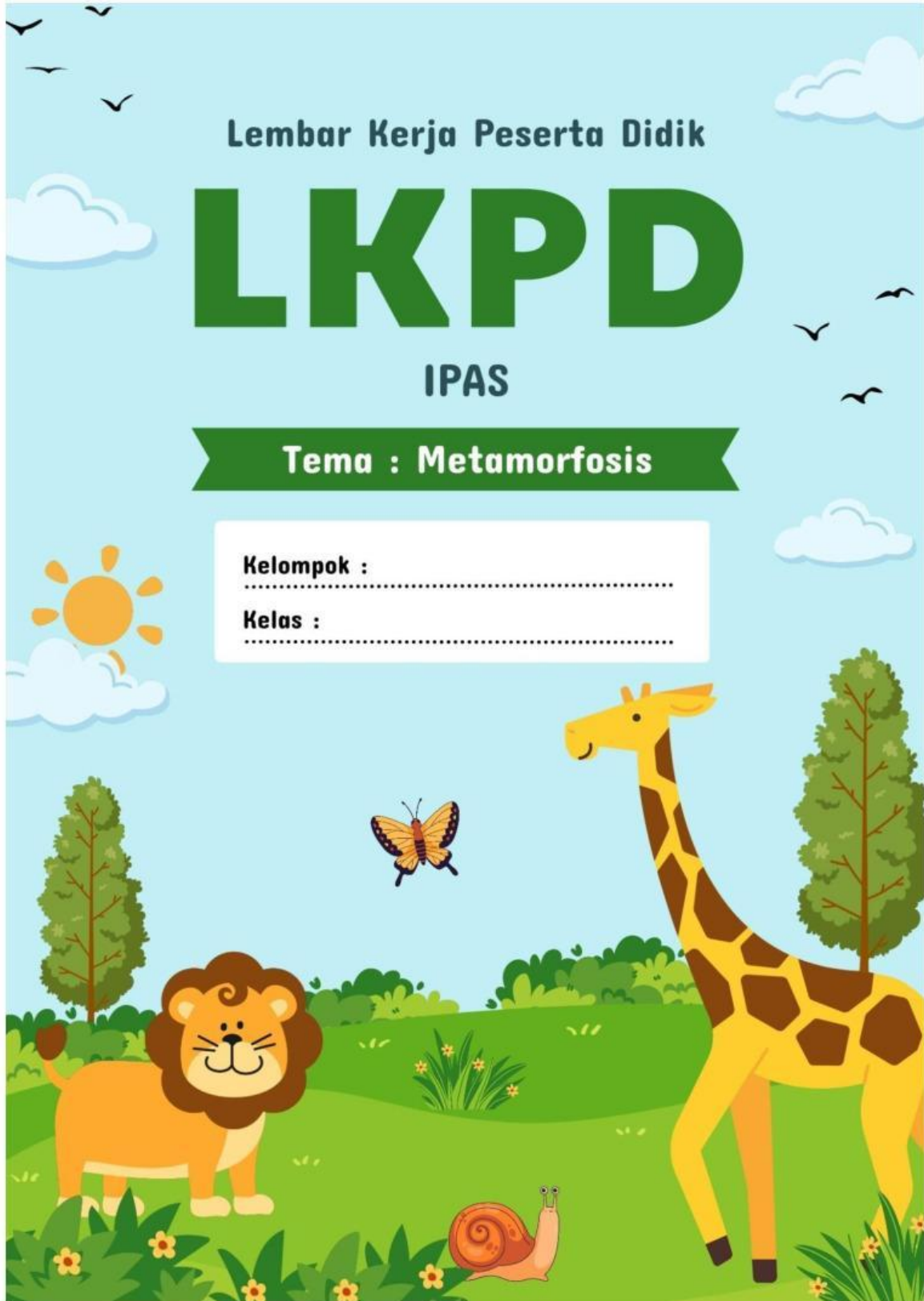
LKPD

IPAS

Tema : Metamorfosis

Kelompok :

Kelas :





Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mendefenisikan metamorfosis hewan dengan benar.(C1)
2. Peserta didik dapat memberikan contoh hewan yang mengalami metamorphosis sempurna.(C2)
3. Peserta didik dapat menentukan tahapan-tahapan dalam metamorfosis sempurna.(C3)
4. Peserta didik dapat menyusun kembali siklus hewan metamorphosis sempurna.(C6)



Kelompok :

Kelas:

Kegiatan :

Memahami metamorfosis hewan melalui pengamatan dan pemecahan masalah.

Tujuan LKPD

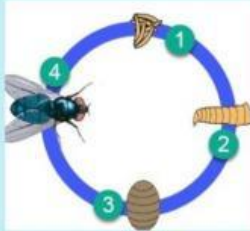
- Peserta didik dapat mengidentifikasi tahapan metamorfosis pada katak, nyamuk, dan lalat.
- Peserta didik dapat menganalisis perbedaan proses metamorfosis ketiga jenis tersebut.

Permasalahan:

Di sebuah taman sekolah ditemukan genangan air yang penuh dengan jentik-jentik. Beberapa hari kemudian, terlihat banyak nyamuk yang mulai mengganggu warga sekitar. Selain itu, banyak siswa juga menemukan lalat dan katak di sekitar kolam dan tempat sampah.

Sebagai peserta didik, kalian diminta untuk mengamati siklus hidup ketiga hewan tersebut dan mencari tahu bagaimana tahapan metamorfosis hewan tersebut.

Lengkapi tabel di bawah ini!

NO	TAHAP PERTUMBUHAN	KETERANGAN
1.		Tahapan metamorfosis pada katak adalah 1. 2. 3. 4.
2.		Tahapan metamorfosis pada nyamuk adalah 1. 2. 3. 4.
3.		Tahapan metamorfosis pada lalat adalah 1. 2. 3. 4.

“

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

”

Tujuan LKPD

- Peserta didik mampu menganalisis siklus hidup hewan yang mengalami metamorfosis sempurna

Petunjuk Kerja

1. baca materi tentang metamorfosis sempurna
2. amati gambar dan bacaan tentang siklus hidup hewan yang mengalami metamorfosis sempurna
3. jawab pertanyaan dengan analisis berdasarkan informasi yang diperoleh
4. diskusikan hasil analisis dengan teman sekelompokmu

Alat dan Bahan

5. Bahan ajar
6. Gambar siklus hidup kupu-kupu, katak dan nyamuk

Kegiatan 1 :Pengamatan

Amati gambar siklus hidup hewan yang mengalami metamorfosis sempurna (kupu-kupu, katak dan nyamuk)

Kegiatan 2 :**ANALISIS TABEL**

Isilah Tabel Berikut Berdasarkan Hasil Pengamatan!

Hewan	Tahap 1	Tahap 2	Tahap 3	Tahap 4	Jenis metamorfosis
Kupu-Kupu					
Katak					
Nyamuk					

kegiatan 3 : pertanyaan analisis

**JAWABLAH PERTANYAAN
BERIKUT!**

Isilah tabel berikut berdasarkan hasil pengamatan!

Apa persamaan dan perbedaan tahapan metamorfosis antara kupu-kupu dan nyamuk ?

Mengapa metamorfosis katak disebut sebagai metamorfosis sempurna meskipun berbeda dari serangga ?

Menurutmu, apa peran penting dari tahap larva dan pupa dalam metamorfosis? jelaskan!

Apa dampaknya jika salah satu tahapan metamorfosis tidak berjalan dengan baik?
