

IPAS

Ilmu Pengetahuan Alam & sosial

Untuk Siswa Sekolah Dasar Kelas IV



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) – IPAS

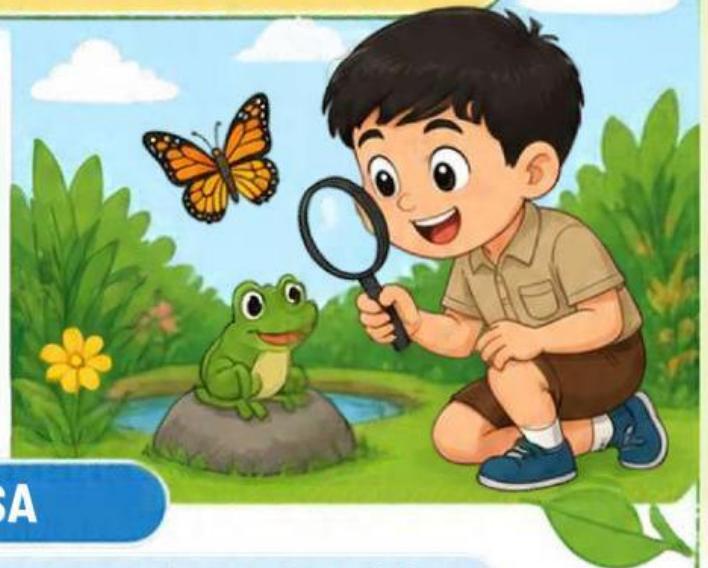
Daur Hidup dan Metamorfosis Hewan

Nama Siswa: _____

Kelas: _____

No. Absen: _____

Hari/Tanggal: _____



BAGIAN A: PILIHAN GANDA BIASA

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D.



Urutan tahapan metamorfosis sempurna pada kupu-kupu yang tepat adalah ...

☐

A. telur-nimfa-dewasa

☐

B. telur-larva/ulat-pupa/kepompong-dewasa

☐

C. telur-anak-dewasa

☐

D. telur-pupa-nimfa-dewasa



Hewan berikut yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah ...

☐

A. kupu-kupu

☐

B. nyamuk

☐

C. belalang

☐

D. kucing



Tahap pupa pada nyamuk dikenal sebagai ...

☐

A. jentik-jentik

☐

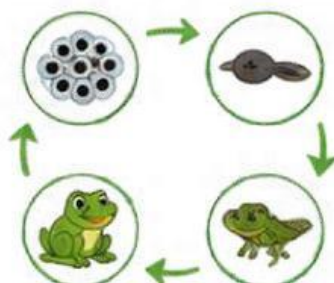
B. kepompong

☐

C. nimfa

☐

D. imago



Berdasarkan diagram, perubahan bentuk katak paling jelas terjadi ketika ...

☐

A. telur berubah menjadi berudu

☐

B. berudu berkembang menjadi katak muda

☐

C. katak dewasa bertelur

☐

D. semua pilihan benar



Hewan yang umumnya tumbuh menjadi bentuk dewasa tanpa melalui tahap larva dan pupa adalah ...

☐

A. ayam

☐

B. nyamuk

☐

C. kupu-kupu

☐

D. kumbang

BAGIAN B: PILIHAN GANDA KOMPLEKS / MCMA



Pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar dengan memberi tanda centang (✓) pada kotak yang tersedia.

1

Hewan yang mengalami tahap pupa atau kepompong adalah ...

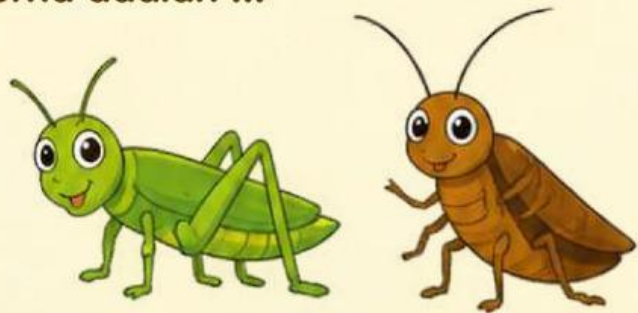
- ☐ kupu-kupu
- ☐ nyamuk
- ☐ belalang
- ☐ ayam



2

Hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah ...

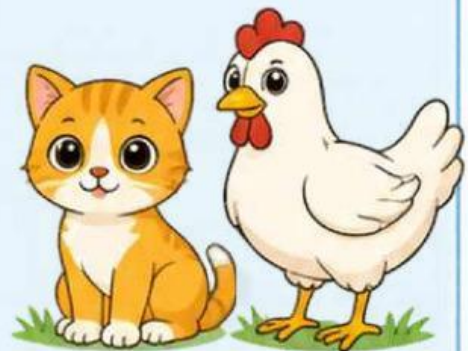
- ☐ belalang
- ☐ kecoak
- ☐ kupu-kupu
- ☐ kucing



3

Ciri-ciri umum hewan yang tidak mengalami metamorfosis adalah ...

- ☐ bentuk anak mirip dengan bentuk dewasa
- ☐ tidak melalui tahap larva
- ☐ mengalami tahap pupa/kepompong
- ☐ pertumbuhan berlangsung dengan perubahan bentuk yang tidak drastis



BAGIAN C: PILIHAN GANDA MODEL KATEGORI / YA-TIDAK



Bacalah teks/ilustrasi singkat tentang daur hidup hewan, lalu berilah tanda centang (✓) pada kolom Ya atau Tidak sesuai dengan pernyataan yang diberikan!

Soal 1

Perhatikan ilustrasi siklus hidup kupu-kupu: telur, ulat, kepompong, lalu kupu-kupu dewasa.



No	Pernyataan Turunan	Ya	Tidak
1	Kupu-kupu mengalami metamorfosis sempurna.	☐	☐
2	Tahap ulat disebut nimfa.	☐	☐
3	Kepompong merupakan tahap pupa.	☐	☐
4	Kupu-kupu dewasa disebut imago.	☐	☐

Soal 2

Perhatikan ilustrasi belalang dan ayam. Belalang tumbuh melalui telur, nimfa, lalu dewasa. Ayam tumbuh menjadi anak ayam yang bentuknya mirip dengan induknya.

Belalang



Ayam



No	Pernyataan Turunan	Ya	Tidak
1	Belalang mengalami metamorfosis tidak sempurna.	☐	☐
2	Belalang memiliki tahap pupa.	☐	☐
3	Anak ayam memiliki bentuk dasar yang mirip dengan ayam dewasa.	☐	☐
4	Ayam termasuk hewan yang tidak mengalami metamorfosis.	☐	☐

BAGIAN D: BENAR / SALAH - TRUE OR FALSE



Tentukan apakah pernyataan di bawah ini Benar (B) atau Salah (S) dengan melingkari huruf B atau S di sebelah kanan pernyataan!



1

Tahapan nimfa terjadi pada metamorfosis sempurna.



B

S

2

Larva nyamuk sering disebut tempayak atau jentik-jentik.



B

S

3

Kupu-kupu mengalami tahap telur, larva, pupa, dan imago.



B

S

4

Belalang mengalami tahap kepompong sebelum menjadi dewasa.



B

S

5

Kucing tumbuh tanpa melalui tahap larva dan pupa.



B

S

BAGIAN E: ISIAN SINGKAT



Lengkapilah kalimat berikut dengan jawaban yang tepat.

1 Tahap awal dalam daur hidup kupu-kupu adalah



2 Tahap setelah larva pada metamorfosis sempurna disebut ... atau



3 Bentuk muda belalang yang belum dewasa disebut



4 Hewan dewasa yang sudah dapat berkembang biak disebut ... atau



5 Metamorfosis yang melalui tahap telur, larva, pupa, dan dewasa disebut metamorfosis





BAGIAN F: MENJODOHKAN HEWAN

DENGAN JENIS DAUR HIDUPNYA



Tarik garis dari gambar dan nama hewan di kolom kiri ke deskripsi jenis daur hidup yang tepat di kolom kanan. Setiap pilihan digunakan satu kali.



Kupu-kupu



Belalang



Katak



Kecook



Ayam

E. Metamorfosis tidak sempurna:
Telur → Nimfa muda →
Nimfa besar → Dewasa.

B. Daur hidup tanpa metamorfosis:
Telur → Anak ayam →
Ayam dewasa.

C. Metamorfosis sempurna:
Telur → Larva/ulat →
Pupa/kepompong → Dewasa.

A. Metamorfosis tidak sempurna:
Telur → Nimfa → Dewasa.

D. Metamorfosis: Telur →
Berudu → Katak muda →
Katak dewasa.

