

# LKPD

## Ilmu Pengetahuan Alam

### Siklus pada Makhluk Hidup

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



# Tujuan Pembelajaran



Setelah mengerjakan LKPD ini, siswa diharapkan dapat:

- Menjelaskan tahapan siklus hidup pada makhluk hidup.
- Mengurutkan tahapan siklus hidup dengan benar.
- Menyebutkan persamaan dan perbedaan siklus hidup beberapa makhluk hidup.



# Materi Singkat



**Siklus hidup adalah tahapan perubahan bentuk makhluk hidup dari lahir sampai dewasa. Beberapa makhluk hidup mengalami metamorfosis, yaitu perubahan bentuk selama tumbuh.**

## **1. Siklus Hidup Kupu-Kupu**

**Telur**

**Ulat (larva)**

**Kepompong (pupa)**

**Kupu-kupu dewasa**

## **2. Siklus Hidup Katak**

**Telur**

**Berudu**

**Katak muda**

**Katak dewasa**

## **3. Siklus Hidup Manusia**

**Bayi**

**Anak-anak**

**Remaja**

**Dewasa**





## Aktivitas Siswa

### 1. Isilah titik-titik berikut!

- a. Tahapan pertama dalam siklus hidup katak adalah \_\_\_\_\_
- b. Kupu-kupu berasal dari \_\_\_\_\_ yang berubah menjadi ulat.
- c. Manusia tumbuh dari bayi menjadi \_\_\_\_\_.





# Metamorfosis

Perubahan bentuk pada siklus hidup makhluk hidup.

## 2. Urutkan tahapan berikut sesuai siklus hidup kupu-kupu!

Tuliskan angka 1–4 untuk mengurutkan:

- ( ) Kepompong
- ( ) Telur
- ( ) Kupu-kupu dewasa
- ( ) Ulat



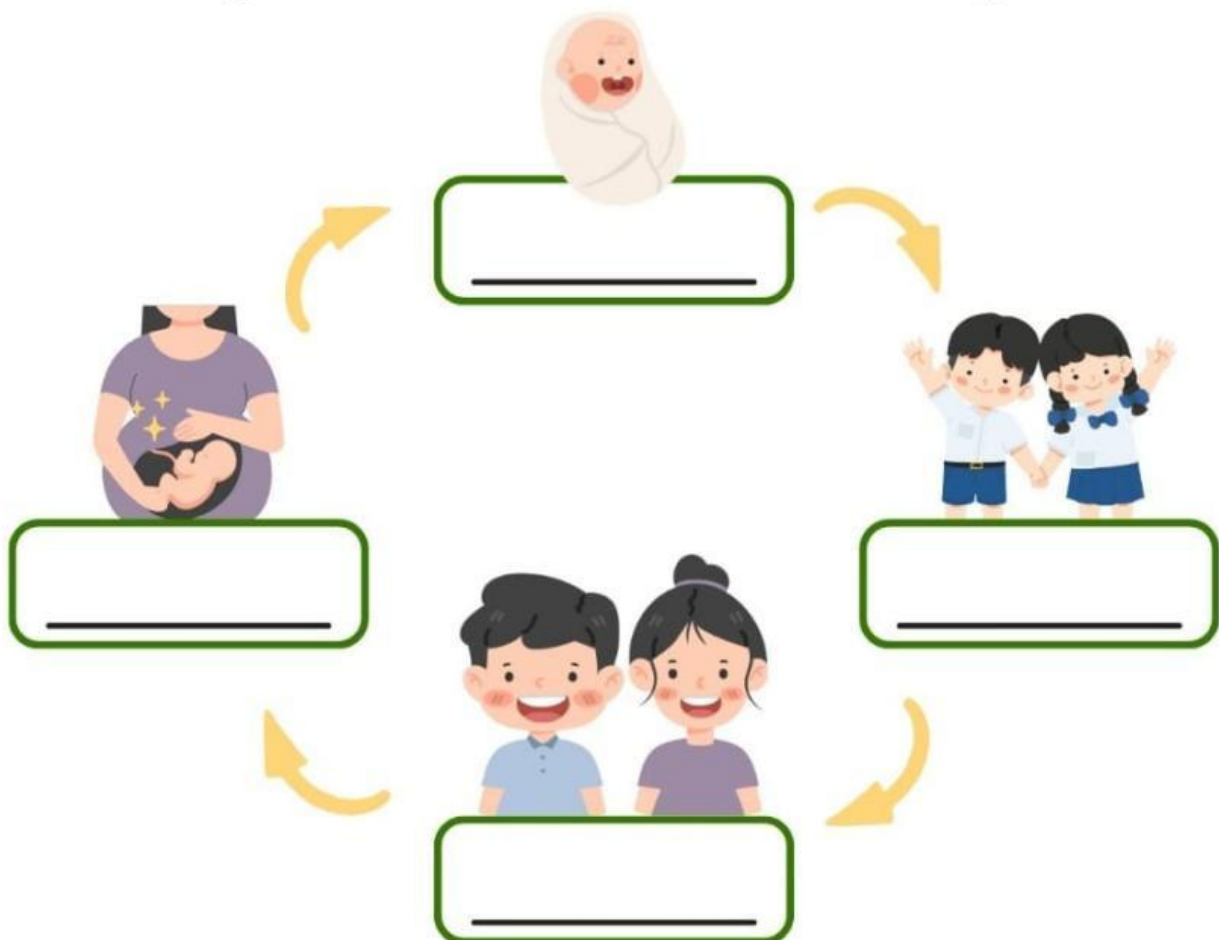
# Siklus Hidup

Makhluk hidup butuh berkembang biak untuk mempertahankan keturunan.

- Perhatikan gambar di bawah ini.
- Isilah titik-titik sesuai gambar.



## Siklus Hidup Manusia



Gambar mana yang mirip dengan kondisi kalian saat ini?

\_\_\_\_\_

# Perkembangbiakan Hewan

Hubungkan gambar hewan dengan cara berkembangbiak yang sesuai.



Bertelur  
(Ovipar)

Melahirkan  
(Vivipar)

Bertelur dan  
Melahirkan  
(Ovovivipar)

## Mencocokkan Gambar Siklus Hidup Makhluk Hidup



- **Telur**
- **Ulat (larva)**
- **Kepompong (pupa)**
- **Kupu-kupu dewasa**

- **Telur**
- **Berudu**
- **Katak muda**
- **Katak dewasa**