

# LKPD

Kelas X Fase E

**ILMU PENGETAHUAN ALAM & SOSIAL**

**Adaptasi Hewan dan Tumbuhan**

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

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



# Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan pembelajaran, peserta didik mampu:

1. Mengidentifikasi bentuk-bentuk adaptasi pada tumbuhan dan hewan.
2. Menjelaskan fungsi adaptasi terhadap kelangsungan hidup makhluk hidup.
3. Menyimpulkan hubungan antara adaptasi dan lingkungan tempat hidup makhluk hidup.

## Kegiatan 1

Ayo Amati dan Pahami Gambar dan Cocokkan Jenis Adaptasinya

Petunjuk:

1. Perhatikan gambar makhluk hidup berikut!
2. Cocokkan gambar dengan jenis adaptasi dan fungsinya dalam tabel di bawah ini!

Gambar Makhluk Hidup	Jenis Adaptasi (Morfologi / Fisiologi / Tingkah Laku)	Penjelasan Singkat Fungsi Adaptasi
		
		
		

**Gambar  
Makhluk Hidup**

**Jenis Adaptasi  
(Morfologi /  
Fisiologi /  
Tingkah Laku)**

**Penjelasan Singkat Fungsi  
Adaptasi**



## Kegiatan 2

### Eklorasi Mini - "Lingkunganku dan Adaptasi"

#### Petunjuk:

1. Secara berkelompok (3-4 orang), amati lingkungan sekitar sekolah.
2. Temukan makhluk hidup (hewan/tumbuhan) yang menunjukkan bentuk adaptasi.
3. Catat temuan kalian pada lembar berikut:

Nama Makhluk Hidup	Jenis Adaptasi (Morfologi / Fisiologi / Tingkah Laku)	Lingkungan Asal	Penjelasan Pengamatan

### Kegiatan 3

#### Tantangan Logika - "Siapa Aku?"

**Petunjuk:**

**Bacalah deskripsi berikut. Tebak makhluk hidup apa yang dimaksud dan jenis adaptasinya!**

- **Aku adalah hewan kecil yang bisa memutuskan ekornya saat merasa terancam. Siapakah aku?**

**Jawab :**

.....

- **Aku tumbuhan yang daunku berbentuk duri. Aku hidup di tempat panas. Siapakah aku?**

**Jawab :**

.....

- **Aku hewan yang tidur di siang hari dan aktif di malam hari untuk menghindari panas. Siapakah aku?**

**Jawab :**

.....

### Kegiatan 3

#### Menyusun Kesimpulan Adaptasi

**Petunjuk:**

**Petunjuk:**

1. Baca kembali hasil kegiatanmu di Kegiatan 1 sampai 3.
2. Diskusikan dengan kelompokmu mengenai kesimpulan yang bisa kalian tarik.
3. Tulis kesimpulan dalam bentuk paragraf ringkas (3-5 kalimat).

## REFLEKSI DIRI

- Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini?

Jawab :

.....  
.....  
.....  
.....

- Menurutmu, mengapa penting makhluk hidup memiliki kemampuan beradaptasi?

Jawab :

.....  
.....  
.....  
.....

- Jika kamu adalah seekor hewan/tumbuhan, adaptasi apa yang akan kamu miliki untuk bertahan hidup di lingkungan ekstrem?

Jawab :

.....  
.....  
.....  
.....

