

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 Logiika - "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 :

.....

.....

.....

.....

