

# LKPD

## Ekosistem

ILMU PENGETAHUAN ALAM

VII



## Capaian Pembelajaran



Menganalisis interaksi antarmakhluk hidup dan lingkungannya dalam merancang upaya-upaya untuk mencegah dan mengatasi perubahan iklim.

## Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi komponen biotik dan abiotik pada suatu ekosistem berdasarkan gambar yang diamati dengan tepat.
2. Peserta didik mampu mengelompokkan makhluk hidup dan benda tak hidup sebagai bagian dari ekosistem darat dan laut secara benar.
3. Peserta didik mampu menjelaskan peran makhluk hidup dalam ekosistem (sebagai produsen dan konsumen) berdasarkan contoh pada gambar ekosistem.
4. Peserta didik mampu mendeskripsikan bentuk interaksi antara makhluk hidup dan lingkungannya yang terjadi dalam suatu ekosistem secara sederhana.
5. Peserta didik mampu menyebutkan contoh ekosistem di lingkungan sekitar tempat tinggalnya sebagai penerapan konsep ekosistem dalam kehidupan sehari-hari.

# Petunjuk Pengerjaan



1. Tuliskan nama dan kelas pada kolom yang telah disediakan.
2. Perhatikan gambar-gambar komponen ekosistem yang tersedia dengan cermat.
3. Gunting gambar-gambar pada bagian bawah sesuai dengan garis putus-putus.
4. Kelompokkan gambar ke dalam tabel:
5. Tempelkan gambar makhluk hidup ke kolom Biotik.
6. Tempelkan gambar benda tak hidup ke kolom Abiotik
7. Pastikan setiap gambar ditempelkan pada kolom yang sesuai .
8. Setelah itu, perhatikan gambar ekosistem pada halaman berikutnya.
9. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti.
10. Jawablah pertanyaan nomor 1–5 dengan kalimat yang jelas dan sesuai gambar.
11. Gunakan bahasa sendarapi.
12. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan kepada guru.

Nama : .....

Kelas : .....

Perhatikan gambar ekosistem jawablah pertanyaan di bawah ini !



1 Apa yang dimaksud dengan ekosistem?

.....  
.....

2 Sebutkan komponen - komponen ekosistem yang ada pada gambar di atas!

.....  
.....

3 Sebutkan contoh produsen dari ekosistem darat pada gambar di atas!

.....  
.....

4 Sebutkan contoh konsumen dari ekosistem perairan pada gambar di atas!

.....  
.....

5 Sebutkan 3 contoh ekosistem di sekitar tempat tinggal kalian!

.....  
.....

Nama : .....

Kelas : .....

# Komponen Ekosistem

Perhatikan gambar pada kolom di bawah ini, gunting dan golongkan pada kolom komponen-komponen abiotik ataupun biotik.

**Biotik**

--	--	--	--	--

**Abiotik**

--	--	--	--	--

