

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LKPD

Pengenalan Ekosistem dan  
Komponennya  
BIOLOGI

Kelas  
kelompok  
anggota



# pendahuluan

## A. identitas LKPD

Materi Pelajaran:

kelas/fase

alokasi waktu

judul lkp

## • petunjuk penggunaan LKPD

- Tulislah identitas kelompok pada kolom di atas
- bukalah artikel melalui link berikut  
[https://youtu.be/dgxP37GO7dk?si=SKXTAv5vxjmAd\\_oj](https://youtu.be/dgxP37GO7dk?si=SKXTAv5vxjmAd_oj)
- lakukanlah diskusi dengan tema sekelompokmu
- perhatikan anjuran pada info grafis dan diskusikan dengan teman sekelompok untuk menjawab pertanyaan yang tersedia
- presentasikan lah hasil diskusi di depan kelas

# kerjakan!

## **B. Mindful learning- pemantik awal**

Perhatikan gambar/video yang ditampilkan guru tentang taman sekolah, hutan, atau ekosistem lain.

**jawablah pertanyaan ini  
dengan jujur!**

- Apa saja makhluk hidup yang kamu lihat?
- Apa saja benda tak hidup yang kamu temukan?
- Bagian mana dari gambar/video tersebut yang paling menarik perhatianmu? Mengapa?



## **C.tujuan pelajaran**

- 1.mengindetifikasi komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem
- 2.menjelaskan pengertian (ekosistem,populasi, komunitas,biosfer )
- 3.mengklasifikasikan peran organisme dalam ekosistem (produsen,konsumen,dekomposer

## D. aktivitas pembelajaran

### 1. Meaningful Learning – Eksplorasi Ekosistem

isilah tabel berikut:

Tabel 1. Identifikasi Komponen Ekosistem

komponen	contoh yang ditemukan	alasan /ciri
biotik		
abiotik		

### 2. Joyful Learning – Diskusi Kelompok

Diskusikan dengan kelompokmu:

#### A. KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

1. Tuliskan contoh individu, populasi, dan komunitas dari hasil observasi kalian!

- Individu
- populasi
- komunitas

### 3. Pengolahan Data & Diskusi (Memahami & Mengaplikasi)

#### B. Pengelompokan Peran Organisme

Klasifikasikan komponen biotik berdasarkan peran dalam ekosistem.

Organisme	produsen	konsumen	dekomposer	alasanya

4. presentasikan dengan  
teman mu kedepan