



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas : X

Materi : Ekosistem dan Komponennya

A. Identitas Peserta Didik

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal: _____

B. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi komponen biotik dan abiotik.
2. Menjelaskan ekosistem, populasi, komunitas, biosfer.
3. Mengklasifikasikan peran organisme.

C. Petunjuk

Amati lingkungan atau video, isi tabel, diskusikan, dan jawab pertanyaan.

D. Hasil Pengamatan

| No | Komponen | Jenis | Keterangan |
|----|----------|-------|------------|
|----|----------|-------|------------|



E. Analisis

a. Apa itu ekosistem?

b. Perbedaan populasi dan komunitas?

c. Sebutkan biotik dan abiotik!

F. Klasifikasi Organisme

| No | Organisme | Peran | Alasan |
|----|-----------|-------|--------|
|----|-----------|-------|--------|

G. Refleksi

Apa yang kamu pelajari hari ini?