

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Sekolah	: SMA Negeri 3 Bondowoso
Mata Pelajaran	: Biologi
Fase/Kelas/ Semester	: E /10 / 2
Alokasi Waktu	: 2 x 45 menit
Materi	: Komponen Ekosistem

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi Pengertian Ekologi, Faktor Biotik dan Abiotik

Sumber Pembelajaran

Pengertian Ekologi

<https://youtu.be/dmWu45EAkn0>

Faktor Abiotik Ekosistem

<https://youtu.be/XmybKKMEkOg>

Faktor Biotik Ekosistem

<https://youtu.be/sQe78CoZWBE>



Langkah Pembelajaran

1. Guru memberikan video pembelajaran untuk sumber belajar.
2. Guru membagi kelas menjadi 5 kelompok
3. Masing-masing kelompok mengambil 1 gambar ekosistem yang dibagikan oleh Guru (ada di lampiran)
4. Setiap kelompok mendeskripsikan gambar ekosistem tersebut yang terdiri dari
 - Nama ekosistem
 - Sebutkan semua faktor biotik yang ada di dalam ekosistem tersebut
 - Sebutkan semua faktor abiotik yang ada di dalam ekosistem tersebut
 - Bagaimana interaksi yang terjadi antara faktor biotik dan abiotik?
 - Apa yang terjadi jika salah satu tidak ada?
5. Jawaban di tulis di kertas yang sudah disiapkan
6. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi dan diadakan penilaian antar kelompok.

Refleksi Pembelajaran Hari ini

A large, empty rounded rectangular box with a thin green border, intended for students to write their reflective notes.

Tes Formatif

1. Sebut dan jelaskan perbedaan biotik dan abiotik?
2. Bagaimana jika salah satu tidak ada?

Lampiran Gambar Ekosistem





