



Model Pembelajaran : Discovery Learning

EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI INDONESIA

KELAS/KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Untuk Siswa Kelas
VII
Semester II

Disusun Oleh :
Aulia Khaerunnisa

ELEKTRONIK-LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERTEMUAN II

Sub Materi : Interaksi Antara Komponen Penyusun Suatu Ekosistem

A. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya, serta dapat merancang upaya-upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui pengamatan E-LKPD berbasis Liveworksheets, peserta didik mampu menjelaskan pengertian ekosistem dengan tepat.
2. Melalui pengamatan E-LKPD berbasis Liveworksheets, peserta didik mampu mengidentifikasi komponen biotik dan komponen abiotik yang ada pada suatu ekosistem dengan benar.
3. Melalui pengamatan E-LKPD berbasis Liveworksheets, peserta didik mampu menjelaskan interaksi antar komponen ekosistem dengan benar.
4. Melalui pengamatan dan diskusi, peserta didik mampu menganalisis terkait fenomena interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem dengan benar.
5. Melalui pengamatan E-LKPD, peserta didik dapat mengamati video ekosistem sawah yang berkaitan dengan interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem.
6. Melalui pengamatan dan diskusi E-LKPD, peserta didik dapat mengidentifikasi masalah pada ekosistem sawah.
7. Melalui pengamatan dan diskusi E-LKPD, peserta didik dapat mengumpulkan data yang relevan mengenai interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem.
8. Melalui pengamatan dan diskusi E-LKPD, peserta didik dapat mengolah data yang diperoleh mengenai interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem.

9. Melalui diskusi E-LKPD, peserta didik dapat mempresentasikan hasil diskusi tentang interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem di depan kelas.
10. Melalui diskusi E-LKPD, peserta didik mampu menarik kesimpulan mengenai interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem.

Stimulation (Pemberian Rangsangan)

Perhatikan video berikut ini!



Silahkan amati video berikut secara berkelompok, kemudian diskusikan mengapa peristiwa tersebut dapat terjadi?

Problem Statement (Identifikasi masalah)

Berdasarkan pengamatan kalian, silahkan tuliskan rumusan masalah yang didapatkan dalam bentuk kalimat tanya!

Bersama dengan kelompok kalian, buatlah hipotesis (jawaban sementara) terkait rumusan masalah yang telah kalian susun!

Data Collection (Pengumpulan data)

Silahkan melakukan literasi pada berbagai sumber belajar untuk mencari informasi terkait rumusan masalah yang telah kalian susun! atau simak beberapa referensi berikut ini!

Ayo klik logo
di bawah ini!



Data Processing (Pengolahan data)

Yuk diskusikan !

- **Apakah tujuan atau fungsi terbentuknya ekosistem sawah ?**
- **Komponen-komponen apa saja yang berperan pada ekosistem sawah?**
- **Jelaskan pengertian dari ekosistem!**
- **Jelaskan interaksi komponen ekosistem yang terjadi pada ekosistem sawah!**

Verification (pembuktian)

Presentasikan hasil diskusi kalian! Kalian dapat memberikan tanggapan, saran atau tambahan kepada kelompok lain!

Generalization (Kesimpulan)

Tuliskan kesimpulan kalian pada kolom dibawah ini!

