LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Ekologi dan Keanekaragaman Hayati di Indonesia

Lingkungan Ekosistem



sumber: https://pediailmu.com/kehutanan/keanekaragaman-hayati-indonesia/

Kelompok:

1. ...../.....
2. ...../.....
3. ...../.....
4. ...../.....
5. ...../.....
6. ...../.....

IPA SMP/MTs

7

Semester Genap

LIVEWORKSHEETS

Lingkungan Ekosistem

Materi Pelajaran/Materi : IPA/ Lingkungan Ekosistem
Semester/Tahun Ajaran : Genap - 2022/2023
Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 40 menit)

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD
2. Jawablah pertanyaan pada kolom-kolom yang telah disediakan
3. Setelah selesai klik **Finish!!!** pada bagian paling bawah E-LKPD > klik **Email my answer to my teaching** > isi **Enter your full name** dengan nama lengkap kalian > isi **Group/level** dengan kelas kalian > isi **School subject** dengan "**IPA**" isi **Enter your teacher's email or key code** dengan "**wulansaf10@gmail.com**" > lalu klik **send.**

Tujuan Pembelajaran:

1. Melalui tayangan video, peserta didik mampu menganalisis pengaruh lingkungan terhadap suatu organisme dengan benar
2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu menganalisis lingkungan abiotic dan lingkungan biotic dengan tepat

Orientasi Masalah:

Amati gambar di bawah ini



Sumber: https://youtu.be/LGInLIG8Yag

Buatlah minimal 1 rumusan masalah berdasarkan gambar di atas yang disajikan ke dalam bentuk pertanyaan.

LIVEWORKSHEETS

Lingkungan Ekosistem

Buatlah hipotesis (jawaban sementara) berdasarkan pertanyaan yang kalian buat!

Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar

1. Buatlah kelompok yang terdiri atas 5-6 anggota.
2. diskusilah bersama kelompok tekait pertanyaan-pertanyaan yang tedapatt pada E-LKPD

Membimbing Penyeldikan

1. Carilah informasi pada buku kalian untuk dapat menjawab pertanyaan pada fase berikutnya.
2. Kalian juga dapat melihat tayangan video berikut ini:

Atau kalian dapat membaca referensi berikut ini:

Mengembangkan dan menyajikan hasil

Diskusikanlah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini bersama dengan anggota kelompok kalian

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan lingkungan?

LIVEWORKSHEETS

Lingkungan Ekosistem

2. Berilah contoh kasus bagaimankah pengaruh lingkungan terhadap suatu organisme!

3. Jelaskan perbedaan lingkungan abiotik dan lingkungan biotik!

4. Jelaskan pengaruh lingkungan abiotik terhadap organisme!

5. Jelaskan pengaruh lingkungan biotik terhadap organisme!

Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Apa yang dapat kalian simpulkan?

LIVEWORKSHEETS