Kurikulum Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Indonesia

Pertemuan 1

Pengaruh Lingkungan Terhadap Suatu Organisme dan Interaksi Antara Komponen Penyusun Suatu Ekosistem

Kelompok:
Anggota:

Penyusun: Nadivatul Hasanah

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PERTEMUAN 1

A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menganalisis pengaruh lingkungan terhadap suatu organisme
2. Peserta didik dapat menjelaskan komponen biotik dan komponen abiotik
3. Peserta didik dapat menganalisis interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Bentuklah kelompok yang beranggotakan 6-7 orang
2. Kerjakan kegiatan pada LKPD secara berkelompok
3. Tuliskan hasil kerja kelompokmu pada kolom yang telah disediakan
4. Bertanyalah kepada guru apabila ada instruksi yang kurang jelas
5. Komunikasikan hasil diskusi kalian di depan kelas.

FASE 1. *Stimulation* (Pemberian Rangsangan)

❖ ***Elementary clarification*** **(memberikan penjelasan sederhana)**

Amatilah video berikut. Coba kalian diskusikan apa yang dijelaskan dalam video tersebut!

FASE 2. *Problem Statement* (Identifikasi Masalah)

❖ ***Basic support*** **(membangun keterampilan dasar)**

Setelah kalian mengamati video tersebut, buatlah 3 rumusan masalah dalam bentuk kalimat tanya!

LIVEWORKSHEETS

FASE 3. ***Data Collection*** **(Pengumpulan Data)**

❖ ***Inferensi*** **(membuat inferensi)**

Setelah membuat rumusan masalah, kemudian buatlah hipotesis (jawaban sementara) terkait rumusan masalah yang telah kalian buat!

FASE 4. ***Data Processing*** **(Pengolahan Data)**

❖ ***Elementary clarification*** **(memberikan penjelasan sederhana)**

Setelah membuat rumusan masalah dan hipotesis, kemudian ceritakan isi dari video tersebut. Uraikan jawabanmu lembaran berikut!

LIVEWORKSHEETS

FASE 5. *Verification* (Pembuktian)

❖ ***Strategy and tactics* (strategi dan taktik)**

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

Tanggapan dan Saran	
Kelompok 1	
Kelompok 2	
Kelompok 3	
Kelompok 4	
Kelompok 5	
Kelompok 6	

LIVEWORKSHEETS