LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA 5. EKOSISTEM

Subtema 1. Komponen Ekosistem

Pembelajaran ke-1

Oleh: Masrohyati, S.Pd
PPG Daljab Guru Kelas
Universitas Pakuan
Angkatan 4 Tahun 2021

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Muatan Pelajaran :

Petunjuk LKPD

1. Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD
2. Ikuti instruksi guru dalam pengisian LKPD
3. Kerjakan soal yang ada dalam LKPD, apabila ada kesulitan silahkan tanyakan pada guru
4. Setelah selesai mengerjakan silahkan kirimkan LKPD di grup whatsApp

KEGIATAN 1

AYO Membaca

Bacalah teks berikut!

EKOSISTEM

Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya. Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup. Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (biotik) dan bagian tak hidup (abiotik). Bagian yang hidup di sebuah lingkungan terdiri atas tumbuhan, hewan, dan makhluk hidup lainnya. Bagian lingkungan yang tak hidup terdiri atas cahaya matahari, air, udara dan tanah.

Cahaya matahari dapat menghangatkan udara, air, dan tanah agar mencapai suhu yang sesuai kebutuhan hidup makhluk hidup. Cahaya matahari juga membantu tumbuhan membuat makanan. Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan. Air yang turun dalam bentuk hujan, meresap ke dalam tanah. Air di dalam tanah ini akan dimanfaatkan oleh tumbuhan yang hidup di atasnya dan makhluk hidup kecil lainnya yang hidup di dalam tanah.

Bagian hidup dan tak hidup di sebuah lingkungan saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain. Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak

LIVEWORKSHEETS

hidup di sebuah lingkungan disebut ekosistem. Ekosistem tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

Individu adalah makhluk hidup tunggal, misalnya seekor kambing, seekor burung, dan sebuah pohon cemara. Tempat individu tinggal disebut habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contoh, di sebuah kolam, terdapat populasi ikan, populasi tumbuhan teratai, dan populasi lumut. Sementara itu komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu. Contoh komunitas adalah komunitas sungai dan komunitas padang rumput

A. Berdasarkan teks diatas tuliskan pokok pikiran dari setiap paragraf pada tabel dibawah ini

Paragraf	Pokok pikiran
1	
2	
3	
4	

B. Pasangkan pernyataan berikut berdasarkan informasi penting dalam teks diatas!

1. Bagian hidup dari sebuah lingkungan
2. Bagian tak hidup dari sebuah lingkungan
3. Interaksi antara mahluk hidup dengan benda tak hidup disebuah lingkungan
4. Tempat hidup mahluk hidup
5. Kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah

Habitat

Populasi

Biotik

Abiotik

Ekosistem

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Simaklah video pembelajaran berikut

https://www.youtube.com/watch?v=SdrWHdO9mZc

Setelah menyaksikan video diatas, tariklah gambar hewan berikut kedalam tabel yang telah disediakan.

LIVEWORKSHEETS

No	Gambar hewan	Makanan	Jenis Penggolongan Hewan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Ayo berkreasi

Buatlah tulisan nonfiksi tentang perbandingan dua jenis hewan berdasarkan jenis makanannya pada kolom dibawah ini.

Langkah menulis nonfiksi adalah sebagai berikut:

a. Pilihlah dua hewan dari dua jenis makanan yang berbeda
b. Tuliskan penjelasan tentang hewan, cara hewan mendapatkan makanan, dan habitatnya

Nilai	Paraf Orang Tua	Paraf Guru
	(.....)	(Masrohyati, S.Pd.) NIP. 198411272019022003

LIVEWORKSHEETS