LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Kelas/Semester : V/ 1

Tema 5 : Ekosistem

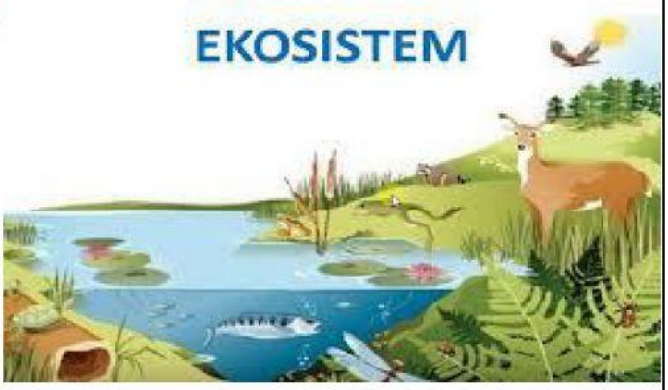
Sub tema 1 : Komponen Ekosistem

Pembelajaran : 1

Nama :

Kelas :

No :



Petunjuk

1. Diskusikanlah setiap pertanyaan yang ada pada LKPD dengan anggota kelompokmu!
2. Tuliskan jawabanmu pada kolom yang tersedia

SOAL

1. Bacalah teks bacaan berikut ini dengan cermat !

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. Proses interaksi yang terbentuk karena adanya hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya seringkali diartikan sebagai ekosistem. Jadi kita tahu bahwa ada komponen biotik (hidup) dan juga komponen abiotik (tidak hidup) yang terlibat dalam suatu ekosistem ini, kedua komponen ini tentunya saling mempengaruhi, contohnya saja hubungan hewan dengan air.

Interaksi antara makhluk hidup dan tidak hidup ini akan membentuk suatu kesatuan dan keteraturan. Setiap komponen yang terlibat memiliki fungsinya masingmasing, dan selama tidak ada fungsi yang ternggangu maka keseimbangan dari ekosistem ini akan terus terjaga. Ekosistem sendiri tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

2. Carilah pokok pikiran pada setiap paragraf
3. Tulislah pokok pikiran setiap paragraf pada kolom berikut ini

PARAGRAF	**POKOK PIKIRAN**
1	
2	
3	
4	

4. Dari bacaan teks di atas temukan komponen – komponen yang ada dalam ekosistem, dan tulislah dalam kolom yang telah di sediakan

Jenis Ekosistem	**Contoh**
Abiotik	
Biotik	