

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

EKOSISTEM

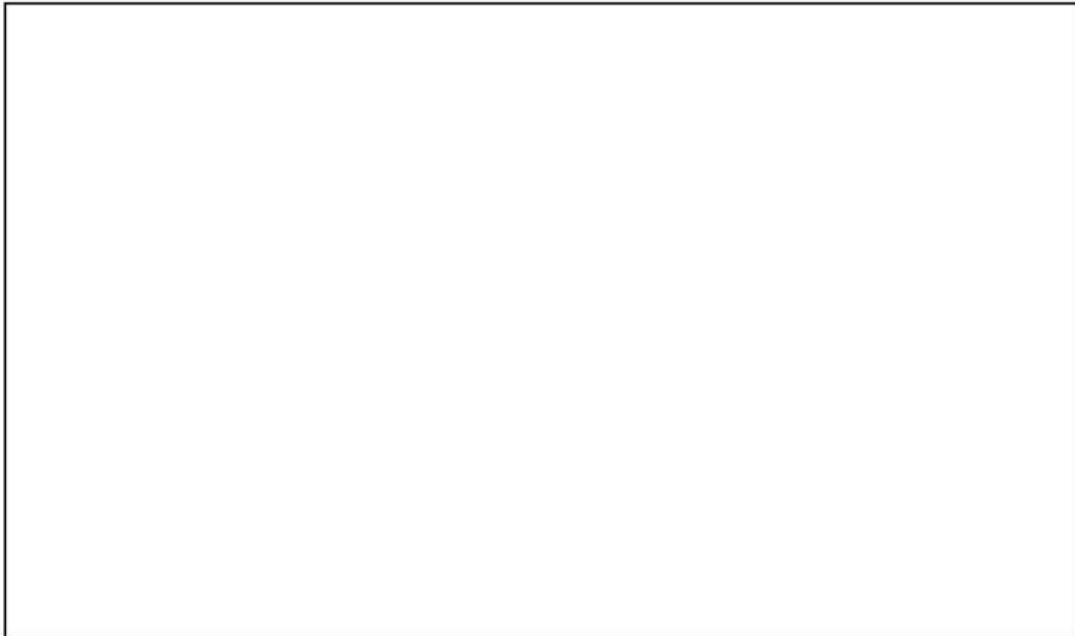
- Tujuan:**
1. Melalui kegiatan inkuiri, peserta didik dapat mengidentifikasi faktor biotik dan Abiotik dengan tepat
 2. Melalui kegiatan inkuiri, peserta didik dapat mengidentifikasi tingkat organisasi makhluk hidup dengan tepat

Alat dan Bahan:

1. Infokus
2. Laptop

Langkah-langkah:

Kegiatan ke 1 : Mengamati sebuah video



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

EKOSISTEM

Berdasarkan video yang kalian amati kelompokkan komponen pada ekosistem berikut dengan memberi tanda centang (✓):

No.	Bagian Komponen	Komponen Biotik	Komponen Abiotik
1.	Ekosistem Hutan		
2.	Ekosistem Fauna		
3.	Ekosistem sawah		
4.	Tanah		
5.	Cahaya Matahari		
6.	Iklim		
7.	Air		

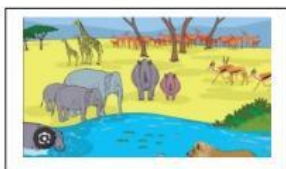
Kegiatan ke 2: Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan singkat!

1. Sekumpulan makhluk hidup yang sejenis yang tinggal disuatu tempat disebut . . .
2. Komponen rantai makanan yang bertindak sebagai pengurai disebut . . .
3. Dalam piramida makanan konsumen pertama menempati tropic . . .

Kegiatan ke 3 : Pasangkan gambar dengan kata yang sesuai!



Individu



Komunitas



Ekosistem



Populasi

Kegiatan 4: Pilihan Ganda

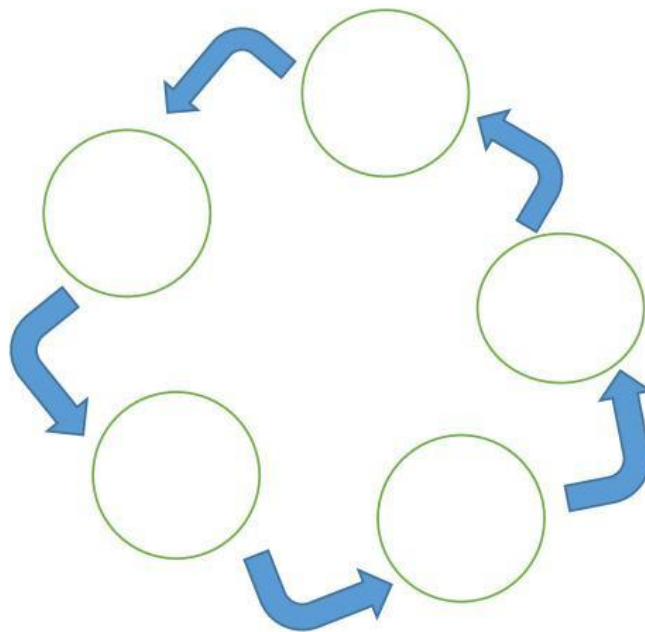
Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

Biotik merupakan komponen hidup dalam ekosistem, sedangkan abiotik merupakan komponen tak hidup yang dapat menunjang kehidupan bagi komponen biotik. Dibawah ini manakah contoh komponen biotik yang tergantung pada komponen abiotik ...

- a. Manusia mencegah erosi dengan melakukan penghijauan
- b. Manusia memerlukan oksigen untuk bernafas
- c. Manusia menyuburkan tanah dengan melakukan pemupukan
- d. Manusia membuat sangkedaan pada tanah yang miring

Kegiatan 5: Merangkai Rantai Makanan

Urutkan rantai makanan berikut



Bakteri



Kacang Hijau



Burung



Ulat



Kucing