

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

MATERI

EKOSISTEM



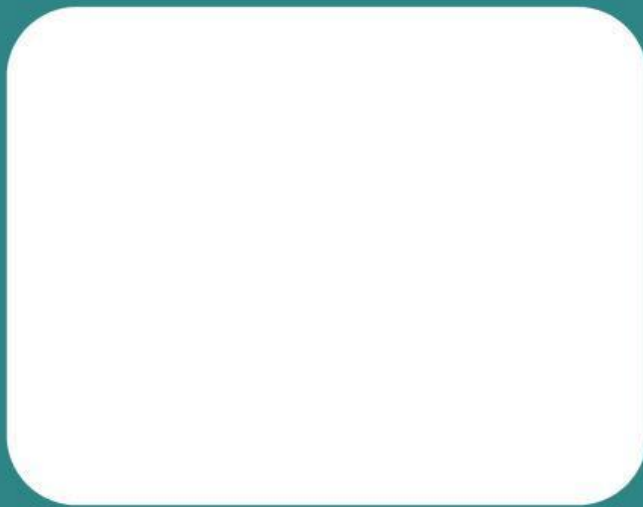
Disusun oleh:
Ummi Fatoni

EKOSISTEM

Perhatikan video berikut ini!



Perhatikan materi presentasi berikut ini!



Materi



Materi

EKOSISTEM

1. TEKS FIELD

Sistem ekologi yang terbentuk oleh hubungan timbal balik yang tidak terpisahkan antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut...

2. SINGLE CHOICE

Setiap makhluk hidup mempunyai kedudukan masing-masing di habitatnya, yang bukan termasuk kedudukan makhluk hidup dalam ekosistem adalah...

3. CHECKBOXES

Pernyataan yang benar adalah...

- Dalam ekosistem, organisme yang memakan tumbuhan disebut herbivora. Interaksi antar makhluk hidup yang saling menguntungkan satu sama lain disebut komensalisme. Organisme yang mampu membuat makanannya sendiri melalui proses fotosintesis disebut produsen.

4. SELECT

Proses perpindahan materi dan energi melalui berbagai tingkatan organisme dalam suatu ekosistem disebut...

- Jaring-jaring makanan Daur biogeokimia Rantai makanan Suksesi ekologi

5. WORD SEARCH

Sebutkan 5 faktor abiotik yang memengaruhi ekosistem!

T	J	C	T	D	R	L	A	Y
V	U	E	A	I	R	D	N	I
B	S	M	N	F	K	Y	G	N
K	U	D	A	R	A	G	I	Z
W	H	X	H	O	H	A	N	P
A	U	E	A	I	R	Q	T	A

EKOSISTEM

6. SPEAK

Bacalah kembali kalimat di bawah ini!



Produsen membuat makanan sendiri melalui fotosintesis.

7. LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!



8. DRAG & DROP

Geser jawaban berikut pada soal yang tepat!

Interaksi antarspesies yang saling menguntungkan, namun bukan suatu keharusan.

Mutualisme

Interaksi antar spesies yang saling menguntungkan.

Predasi

Interaksi makan dan memakan antarorganisme.

Protokooperasi

9. JOIN

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar!

Piramida yang menunjukkan jumlah organisme pada tiap tingkatan trofik.

Piramida energi

Piramida yang menunjukkan berat atau massa kering total organisme hidup dari tiap trofik dalam kurun waktu tertentu.

Piramida jumlah

Piramida yang menggambarkan terjadinya penurunan energi pada tiap tingkatan trofik.

Piramida biomassa