

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IPA – KELAS V

Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam

Materi Pokok: Ekosistem

Kelas / Semester: V / Ganjil

Alokasi Waktu: 40 Menit

Nama: FAUZAN FAHMI

Kelas: 5

Absen: 7

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian ekosistem.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi komponen biotik dan abiotik.
3. Peserta didik dapat memberi contoh rantai makanan dalam ekosistem.

Kegiatan 1: Menyimak Materi

Ringkasan Materi Ekosistem

Ekosistem adalah kesatuan antara makhluk hidup (komponen biotik) dan lingkungannya (komponen abiotik) yang saling berinteraksi.

Komponen Biotik: Hewan, tumbuhan, manusia, mikroorganisme.

Komponen Abiotik: Air, udara, tanah, cahaya matahari, suhu.

Rantai makanan adalah perpindahan energi melalui proses makan dan dimakan.

Kegiatan 2: Latihan Soal

A. Isian Singkat

1. Ekosistem adalah hubungan antara komponen biotik dan
2. Makhluk hidup yang mampu membuat makanan sendiri disebut

3. Contoh komponen biotik adalah
4. Contoh komponen abiotik adalah

B. Pilihan Ganda

1. Berikut ini merupakan komponen abiotik, yaitu ...
 - a. Pohon
 - b. Kucing
 - c. Air
 - d. Burung
2. Urutan rantai makanan yang benar adalah ...
 - a. Elang → Rumput → Kelinci
 - b. Rumput → Belalang → Katak
 - c. Ular → Elang → Tikus
 - d. Rumput → Sapi → Rumput lagi

C. Pilihan Ganda Kompleks

- ☐ Tanah termasuk komponen biotik
- ☐ Tumbuhan termasuk produsen
- ☐ Konsumen tingkat I adalah pemakan tumbuhan
- ☐ Matahari termasuk komponen biotik

D. Pencarian Kata (Word Search)

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

E. Menjodohkan

Produsen

Rumput

Konsumen

Belalang

Refleksi Diri

☐ Sangat Senang

☐ Senang

☐ Biasa Saja

☐ Bingung