



# E-LKPD

## **TEMA 5 SUBTEMA 2 PEMBELAJARAN 1 KELAS 5 SEMESTER 2**

Disusun oleh :  
MEYLI KHUSNA YULIANA  
(5B/K7119161)



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## EKOSISTEM

TEMA 5 SUBTEMA 2  
PEMBELAJARAN 1

**NAMA :**

**KELAS :**

**NO ABSEN :**

## KOMPETENSI DASAR

3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar

4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui metode latihan disertai media gambar dengan model flipped classroom tentang Ekosistem yang disajikan secara daring dengan e-LKPD Liveworksheet siswa dapat menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar dengan tepat

## PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Siipakan data internet stabil saat mengerjakan LKPD ini.
2. Isilah nama, kelas, dan nomer absen pada kolom di atas.
3. Kerjakan 5 soal pilihan ganda dengan memilih jawaban yang benar menurut Anda.
4. Kerjakan 5 soal essay dengan cermat.
5. Untuk nomor 5 essay kerjakan dengan cara menarik gambar pada kotak yang telah disediakan.
6. Tidak boleh untuk bekerja sama dengan teman Anda.
7. Dilarang meng-copy paste jawaban dari internet
8. Kerjakan dengan jujur dan ikhlas.

**A. Pilihlah huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling benar!**

1. Perhatikan komponen abiotik dan komponen biotik di bawah ini!

- 1) Matahari
- 2) Suhu
- 3) Produsen
- 4) Konsumen
- 5) Udara
- 6) Air
- 7) Dekomposer

Komponen ekosistem dibagi dua, yaitu komponen biotik dan komponen abiotik. Berikut lingkungan komponen abiotik, kecuali.....

A. 1,2,3

B. 3,4,7

C. 5,6,7

D. 3,4,5

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Komponen ekosistem dibagi menjadi dua yaitu komponen abiotik dan komponen biotik. Dari gambar tersebut manakah komponen abiotik yang benar adalah....

- A. Matahari, rusa, air
- B. Air, matahari, tumbuhan
- C. Ikan, matahari, burung
- D. Matahari, air, udara

3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Dalam interaksi biotik dengan biotik memiliki beberapa jenis, antara lain simbiosis mutualisme, simbiosis komensalisme dan simbiosis parasitisme. Manakah jenis interaksi biotik dengan biotik pada gambar di atas adalah....

- A. Simbiosis Komensalisme
- B. Simbiosis Mutualisme
- C. Simbiosis Parasitisme
- D. Simbiosis Netralisme

4. Apabila kamu menanam bunga anggrek pada pohon belimbing, maka yang terjadi adalah pohon belimbing tidak terganggu dan juga tidak diuntungkan karena tanaman anggrek hidupnya dengan cara simbiosis...

- A. Netralisme      B. Parasitisme      C. Mutualisme      D. Komensalisme

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Dalam jaring-jaring makanan terdapat dua komponen, yaitu komponen biotik dan komponen abiotik. Pada gambar di atas, manakah komponen biotik sebagai produsen adalah...

A. Jangkrik B. Ular C. Tumbuhan D. Kelinci

B. Jawablah pertanyaan-petanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Jelaskan hubungan interaksi antara komponen biotik dan komponen abiotik pada gambar di samping!

Jawab :

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar di samping merupakan salah satu jenis dari ekosistem darat. Sebutkan jenis dan ciri-ciri dari ekosistem darat pada gambar di atas!

Jawab :

3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Pemanasan global di bumi dapat mengakibatkan es kutub mencair, peristiwa tersebut akan berdampak buruk bagi bumi salah satunya kenaikan air laut yang nantinya kota di pesisir lambat laut akan tenggelam. Maka solusi apa yang harus kita lakukan untuk menjaga ekosistem agar tetap terselamatkan ?

Jawab :

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Dilansir dari detik.com bahwa sungai di daerah Bandung telah tercemar dipenuhi oleh sampah dapur, plastik, dan lain-lain yang menimbulkan bau tak sedap dan air sungai menjadi kotor. Dari gambar di atas, jelaskan sebab dan akibat yang ditimbulkan dari pencemaran sungai pada gambar di atas!

Jawab:

5. Perhatikan komponen biotik di bawah ini!



Buatlah jaring-jaring makanan dari komponen biotik di atas!

