

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Ekosistem



Nama: _____

Kelas: _____

Mengenal Ekosistem

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat.

- 1 Apa yang dimaksud dengan ekosistem?

Jawaban:



- 2 Sebutkan satu contoh konsumen yang kamu ketahui?

Jawaban:



- 3 Apa saja contoh makhluk hidup yang berperan sebagai dekomposer di ekosistem?

Jawaban:



- 4 Sebutkan dua contoh ekosistem yang ada di sekitar rumah atau sekolahmu!

Jawaban:



Nama:

Kelas:

Komponen Ekosistem

Identifikasi komponen ekosistem pada gambar di bawah ini!



Ekosistem Darat



Ekosistem Laut

Komponen

Identifikasi

Biotik

Ekosistem darat:

Ekosistem laut:

Abiotik

Ekosistem darat:

Ekosistem laut:

Komponen pada Ekosistem

Perhatikan ekosistem di bawah ini, kemudian tuliskan anggota komponen yang sesuai.



Biotik

- 1 Petani
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

Abiotik

- 1 Rumput
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

Nama :

Kelas :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK “Ekosistem”



Kunjungi kebun sekolah, kolam sekolah, atau taman sekolah. Amati dengan seksama, catat temuan yang menarik, dan jawab pertanyaan di bawah!

Apa nama dari ekosistem yang sedang diamati?

1

Apa saja faktor biotik yang ditemukan?

2

Apa saja faktor abiotik yang ditemukan?

3

Tuliskan contoh individu, populasi, dan komunitas yang dapat ditemui!

4

EKOSISTEM

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang benar!

1. Komponen biotik dalam ekosistem adalah ...
 - a. Air, tanah, dan batu.
 - b. Cahaya, udara, dan air.
 - c. Hewan, tumbuhan, dan manusia.
 - d. Tanah, cahaya, dan batu.
2. Makhluk hidup yang dapat memproduksi makanan sendiri melalui fotosintesis disebut ...
 - a. Konsumen.
 - b. Produsen.
 - c. Pengurai.
 - d. Penghancur.
3. Makhluk hidup yang memakan bahan organik dari makhluk hidup lainnya adalah ...
 - a. Produsen.
 - b. Konsumen.
 - c. Dekomposer.
 - d. Detrivor.
4. Peran bakteri dalam ekosistem adalah sebagai ...
 - a. Produsen.
 - b. Konsumen.
 - c. Pengurai (dekomposer).
 - d. Predator.
5. Ekosistem yang memiliki curah hujan sangat rendah dan banyak tumbuh kaktus adalah ...
 - a. Ekosistem hutan.
 - b. Ekosistem laut.
 - c. Ekosistem sawah.
 - d. Ekosistem gurun.

EKOSISTEM

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang benar!

- 6 Hewan yang dapat hidup di ekosistem gurun antara lain ...
- | | |
|--|--------------------------------|
| a. Ikan dan udang. | c. Burung hantu dan kelalawar. |
| b. Semut, ular, kadal, dan kalajengking. | d. Gajah dan harimau. |
- 7 Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut ...
- | | |
|---------------|--------------|
| a. Simbiosis. | c. Habitat. |
| b. Ekosistem. | d. Populasi. |
- 8 Ekosistem sawah termasuk jenis ekosistem ...
- | | |
|--------------------|----------------|
| a. Alami. | c. Semi alami. |
| b. Buatan manusia. | d. Liar. |
- 9 Yang bukan termasuk manfaat ekosistem sawah adalah ...
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a. Habitat makhluk hidup. | c. Penghasil minyak bumi. |
| b. Penyerap air. | d. Penyedia oksigen. |
- 10 Makhluk hidup yang menghancurkan bahan organik dari sisa-sisa organisme yang telah mati disebut ...
- | | |
|--------------|----------------|
| a. Produsen. | c. Pengurai. |
| b. Konsumen. | d. Penghancur. |