



KELAS
5



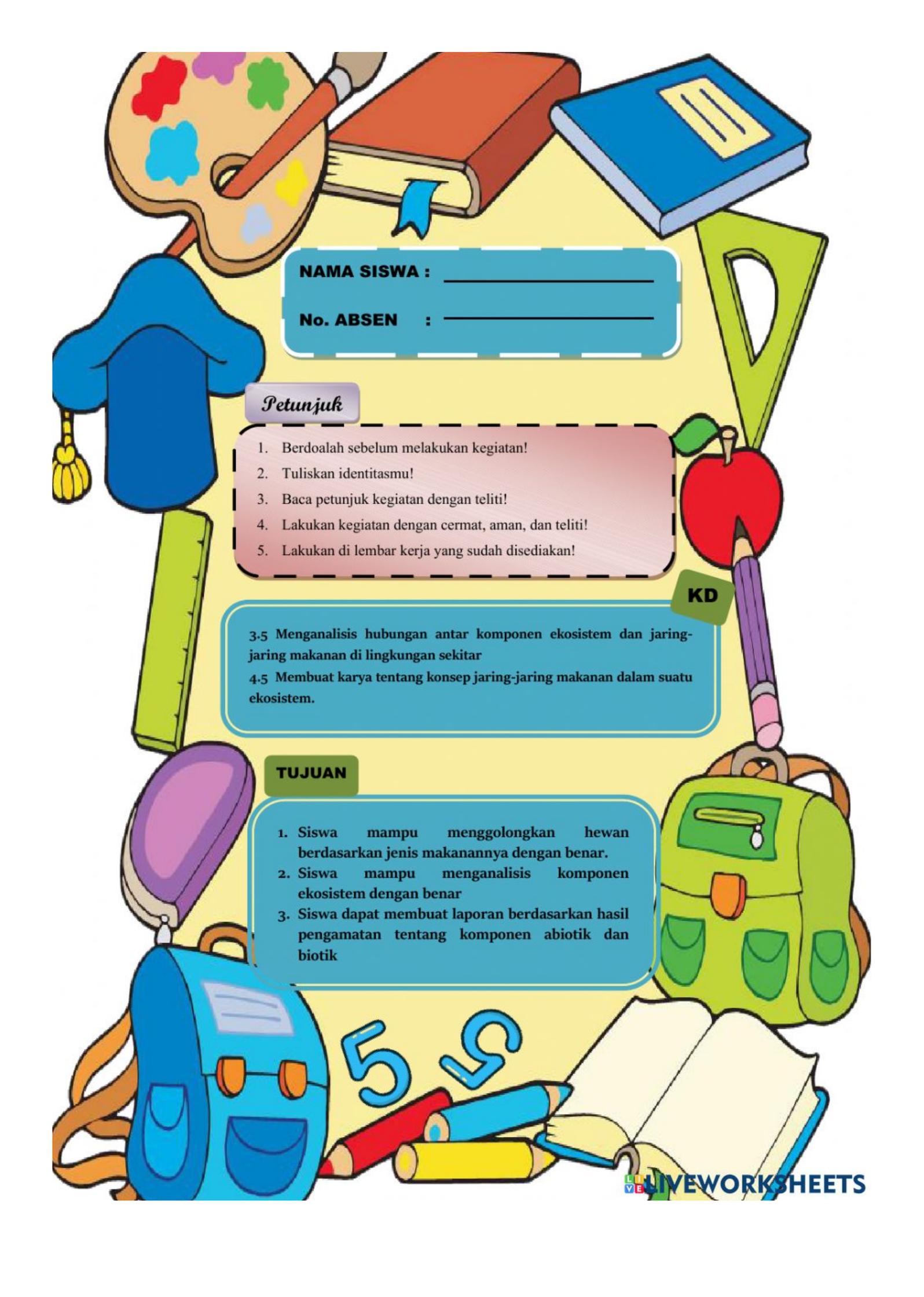
Tema 5

~EKOSISTEM~
SUBTEMA 1 :
KOMPONEN EKOSISTEM
PEMBELAJARAN 1

Oleh :

NUR WIDIA NINGSIH
5B / K7119204
UNS-KAMPUS KEBUMEN





NAMA SISWA : _____

No. ABSEN : _____

Petunjuk

1. Berdoalah sebelum melakukan kegiatan!
2. Tuliskan identitasmu!
3. Baca petunjuk kegiatan dengan teliti!
4. Lakukan kegiatan dengan cermat, aman, dan teliti!
5. Lakukan di lembar kerja yang sudah disediakan!

KD

- 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

1. Siswa mampu menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya dengan benar.
2. Siswa mampu menganalisis komponen ekosistem dengan benar
3. Siswa dapat membuat laporan berdasarkan hasil pengamatan tentang komponen abiotik dan biotik



AYO BERLATIH !



1

Di bawah ini yang benar dari pengertian ekosistem adalah ...

- A. Tempat hidup bersama bagi beberapa jenis mahluk hidup.
- B. Seluruh komponen yang hidup di suatu tempat.
- C. Hubungan timbal balik antara mahluk hidup dan benda-benda tak hidup di lingkungannya.
- D. Proses makan memakan yang terdapat di dalam lingkungan.

2

Dalam ekosistem terdapat dua jenis ekosistem yaitu ekosistem alami dan buatan. Berikut ini yang termasuk ke dalam ekosistem buatan adalah, *kecuali* ...

A.



C.



B.



D.





3

Perhatikan tabel berikut ini!

| Jenis Penggolongan Hewan | Pernyataan | Hewan |
|--------------------------|--|------------------------------|
| (1) Karnivora | (a) Jenis hewan pemakan daging | (I) Itik, ayam, mentok |
| (2) Omnivora | (b) Jenis hewan pemakan tumbuhan | (II) Singa, kucing, harimau |
| (3) Herbivora | (c) Jenis hewan pemakan daging maupun tumbuhan | (III) Kelinci, sapi, kambing |

Dari tabel di atas pasangan jenis penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya yang benar adalah ...

- A. (1) (b) (III)
- B. (2) (b) (III)
- C. (2) (c) (I)
- D. (3) (c) (I)

4

Di sebuah kolam ditemukan komponen abiotik dan biotik berupa air, lumpur, batu, ikan, keong, lumut, belut, paku air, dan teratai. Komponen yang bukan komunitas adalah ...

- A. Ikan, keong, belut
- B. Belut, keong, rumput
- C. Rumput, paku air, teratai
- D. Air, lumpur, batu



5

Perhatikan gambar berikut ini !



Berdasarkan gambar di atas yang termasuk dalam komponen abiotik adalah ...

- A. Kerbau, ikan, pohon, kura-kura
- B. Matahari, air, tanah, udara
- C. Air, pohon, tanah, udara
- D. Matahari, air, tanah, ikan

6

Widia melakukan pengamatan tentang ekosistem alami dan buatan di lingkungan sekitar. Adapun komponen-komponen dari hasil pengamatan widia sebagai berikut :

| Ekosistem Alami | Ekosistem Buatan |
|-----------------|------------------|
| Matahari | Matahari |
| Air | Air |
| Tanah | Tanah |
| Udara | Udara |
| Rumput Teki | Padi |
| Pohon Pinus | Katak |
| Ular | Jamur |
| Elang | |
| Bakteri | |
| Jamur | |



Berdasarkan hasil data pengamatan di atas, pernyataan yang benar adalah ...

- A. Komponen abiotik pada ekosistem alami lebih banyak dibandingkan dengan ekosistem darat buatan.
- B. Komponen alami dan buatan memiliki komponen abiotik tidak sama.
- C. Komponen abiotik dan biotik pada ekosistem buatan lebih lengkap dibandingkan ekosistem alami.
- D. Komponen alami dan buatan memiliki komponen abiotik yang sama dan komponen biotik pada ekosistem alami lebih banyak dibandingkan dengan ekosistem buatan.



Perhatikan uraian di bawah ini!

- 1. Populasi
- 2. Komunitas
- 3. Ekosistem
- 4. Individu

Dalam suatu ekosistem, urutan satuan organisme dari yang sederhana sampai yang kompleks yaitu ...

- A. 3 – 1 – 2 – 3
- B. 4 – 2 – 3 – 1
- C. 3 – 4 – 2 – 1
- D. 4 – 1 – 2 – 3





SOAL MENJODOHAN
Jawablah dengan menarik garis pada jawaban yang benar!

8

KARNIVORA



OMNIVORA



HERBIVORA



9

INDIVIDU



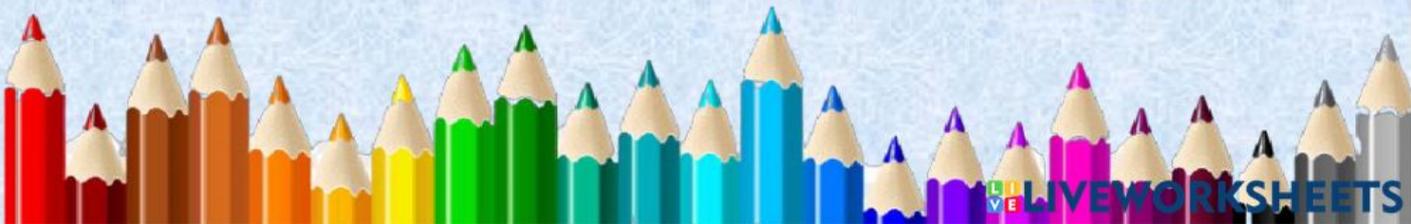
POPULASI



KOMUNITA



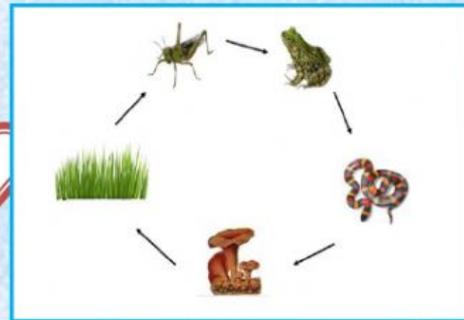
EKOSISTEM



10

Widia melakukan pengamatan tentang ekosistem buatan di lingkungan sekitar yaitu sawah. Adapun hasil pengamatan widia yaitu katak, ular, rumput, jamur, dan belalang. Jika hasil pengamatan di buat dalam rantai makanan, makanah yang tepat?

SALAH



BENAR

