



LKPD

Interaksi Makhluk Hidup

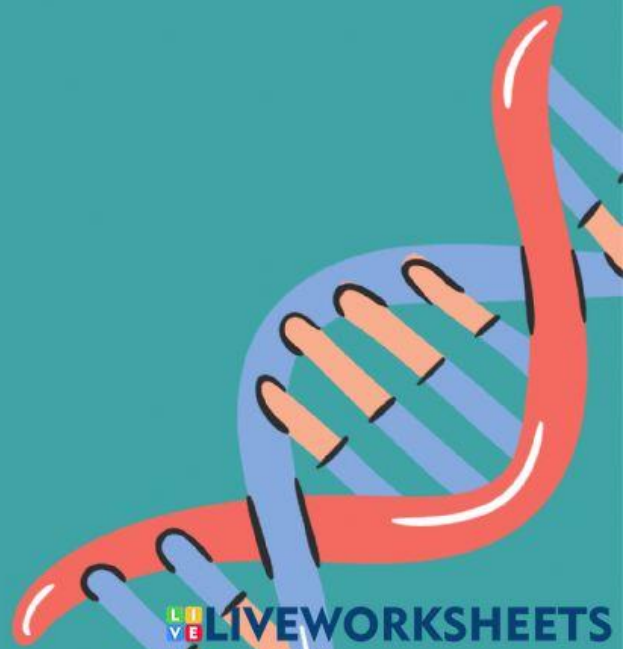
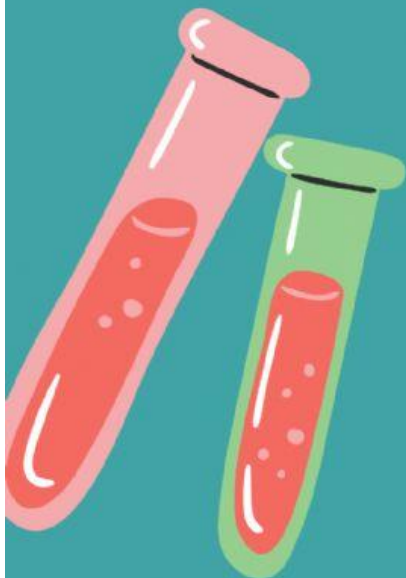
KELAS VII

NAMA :

KELAS :

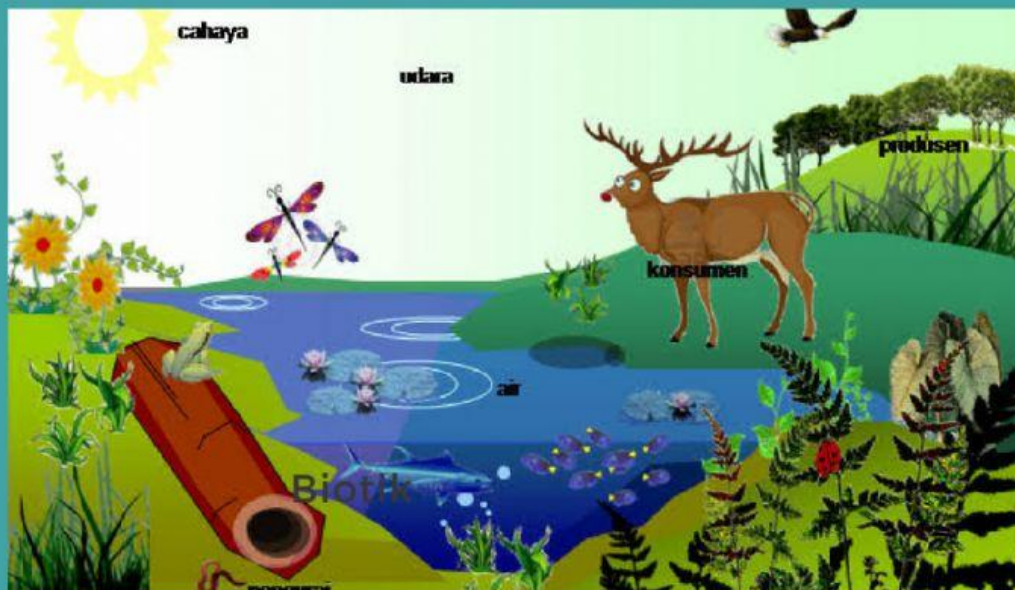
NIS :

co.id



BIOTIK DAN ABIOTIK

Perhatikan ekosistem berikut ini!



Perhatikan gambar lalu berikan tanda ceklis biotik atau abiotik !



cahaya

☐ Biotik

☐ Abiotik



air

☐ Biotik

☐ Abiotik



konsumen

☐ Biotik

☐ Abiotik



☐ Biotik

☐ Abiotik



☐ Biotik

☐ Abiotik



☐ Biotik

☐ Abiotik

udara

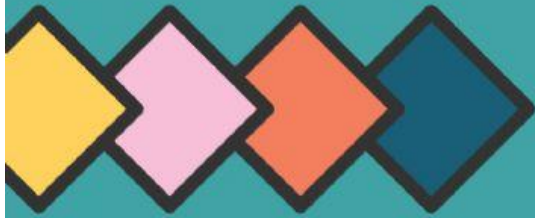
☐ Biotik

☐ Abiotik

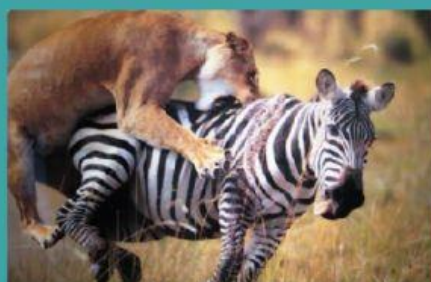
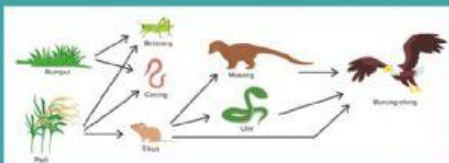


☐ Biotik

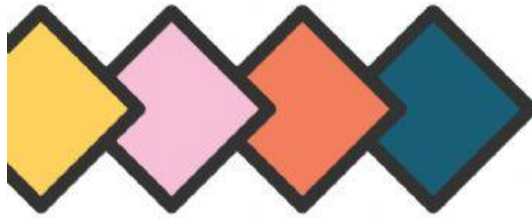
☐ Abiotik



PILIH LAH JAWABAN SESUAI DENGAN GAMBAR!







EVALUASI

1. Berikut merupakan komponen biotik penyusun sebuah ekosistem. Ikan kerapu, padi, eceng gondok, ganggang azolla, semanggi air, katak, ular, lele, dan kupu-kupu.
Komponen biotik yang umumnya menyusun ekosistem sawah adalah...
- A. eceng gondok, padi, ikan kerapu, katak, ular, dan kupu-kupu
 - B. padi, eceng gondok, lele, semanggi air, katak dan kupu-kupu
 - C. Ikan kerapu, padi, semanggi air, katak, ular, lele, dan kupu-kupu
 - D. padi, eceng gondok, ganggang azolla, semanggi air, katak, dan ular

2. Perhatikan informasi tentang komponen penyusun ekosistem sawah berikut.
- 1) Katak
 - 2) Padi
 - 3) Belalang
 - 4) Ayam
 - 5) Tikus
 - 6) Rumput
 - 7) Ular
 - 8) Burung pipit
 - 9) Bangau

Pernyataan yang benar berkaitan dengan peran penyusun ekosistem yang tepat adalah...

- A. Katak dan burung pipit konsumen tingkat I, ular konsumen tingkat II
- B. Bangau dan burung pipit konsumen tingkat II, padi sebagai produsen
- C. Belalang dan tikus konsumen tingkat I, ayam konsumen tingkat II
- D. Padi dan rumput sebagai produsen, ular konsumen tingkat I

3. Perhatikan beberapa makhluk hidup berikut.

Belalang	Ular	Elang	Padi	Katak
----------	------	-------	------	-------

Apabila makhluk hidup tersebut disusun menjadi sebuah rantai makanan, maka susunan yang benar adalah....

- A. Padi → Belalang → Katak → elang → ular
- B. Padi → Katak → Belalang → elang → ular
- C. Padi → Katak → Belalang → ular → elang
- D. Padi → Belalang → Katak → ular → elang

EVALUASI

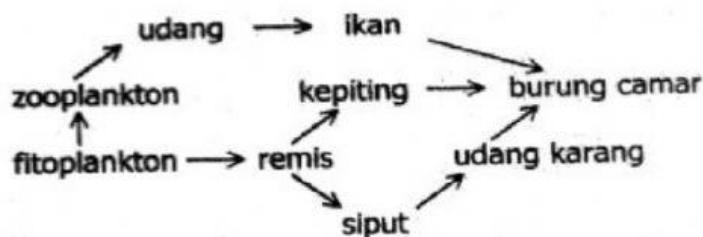
4. Perhatikan rantai makanan berikut.



Peran makhluk hidup yang tepat berdasarkan rantai makanan tersebut adalah....

- A. rumput produsen dan elang konsumen tingkat II
- B. rumput produsen dan tikus konsumen tingkat I
- C. tikus konsumen tingkat I dan ular konsumen tingkat II
- D. ular konsumen tingkat I dan elang konsumen tingkat III

Jaring-jaring makanan berikut digunakan untuk mengerjakan soal no 4 dan 5.



5. Rantai makanan yang dapat dibuat berdasarkan jaring-jaring makanan tersebut adalah...

- A. fitoplankton → remis → kepiting → burung camar
- B. fitoplankton → remis → udang karang → burung camar
- C. fitoplankton → zooplankton → udang → ikan
- D. zooplankton → fitoplankton → udang → ikan