



LKPD

Interaksi Makhluk Hidup

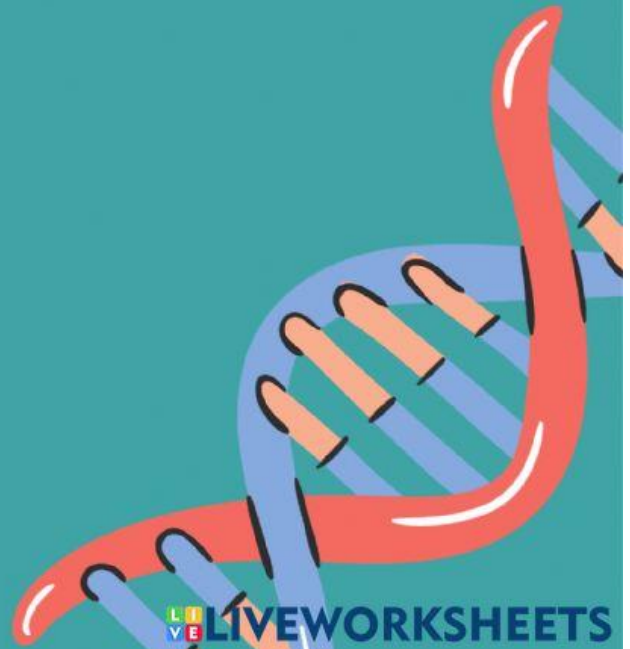
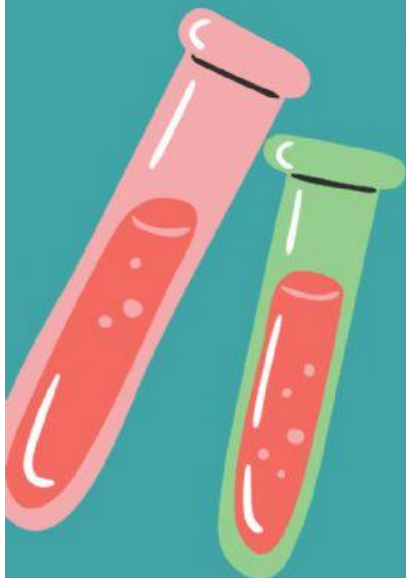
KELAS VII

NAMA :

KELAS :

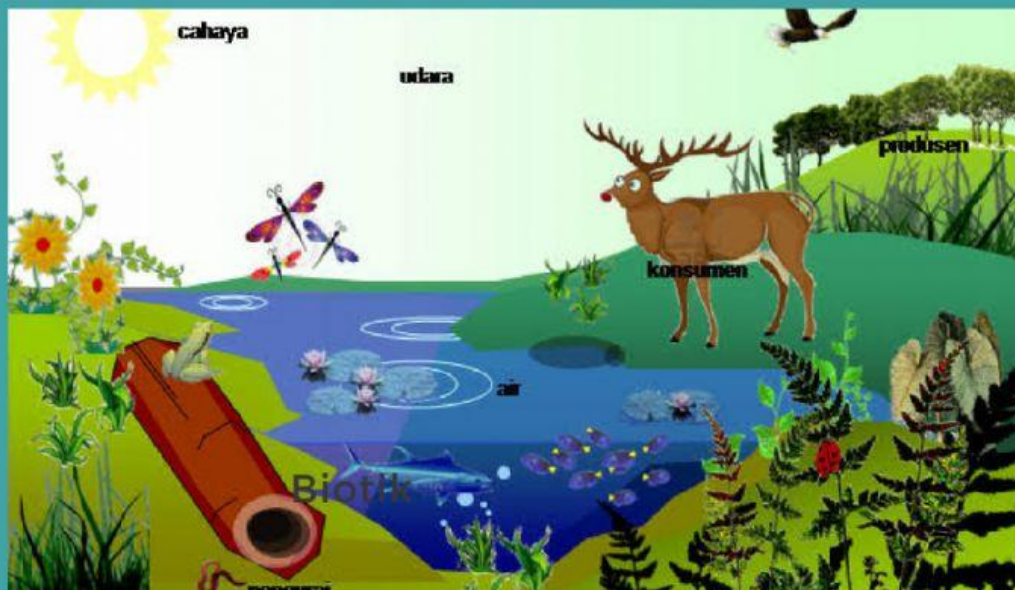
NIS :

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

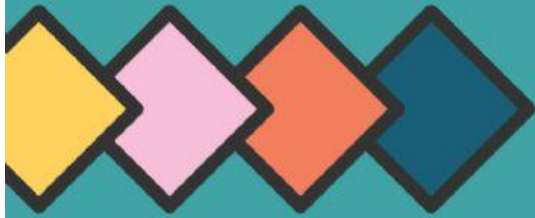
Biotik

Abiotik

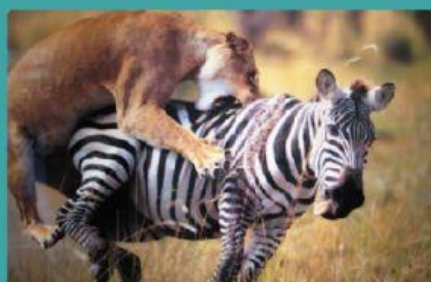
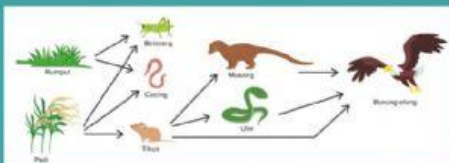


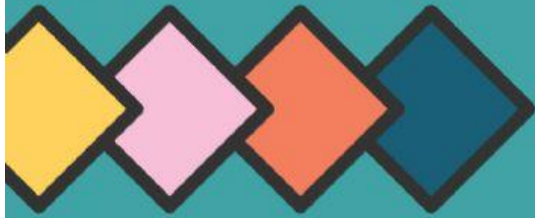
Biotik

Abiotik

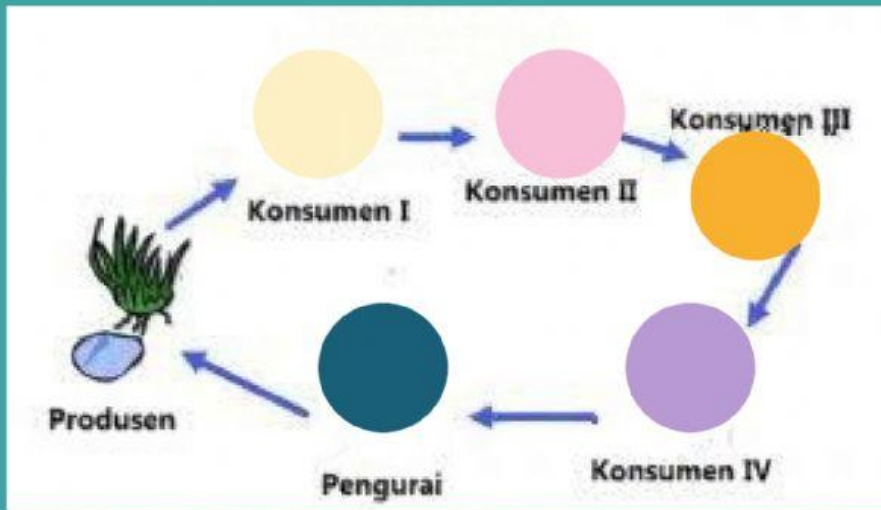


PILIH LAH JAWABAN SESUAI DENGAN GAMBAR!

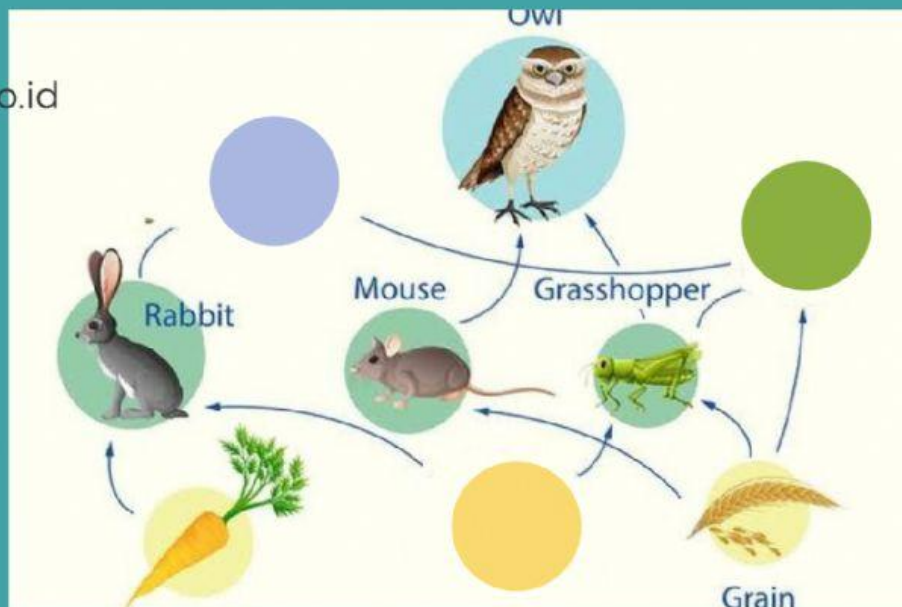




LENGKAPI GAMBAR BERIKUT DENGAN CARA MENARIK
GAMBAR KE TEMPATNYA!

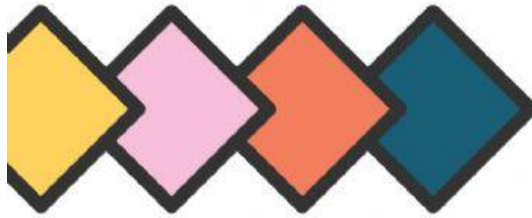


RANTAI MAKANAN



JARING - JARING MAKANAN





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

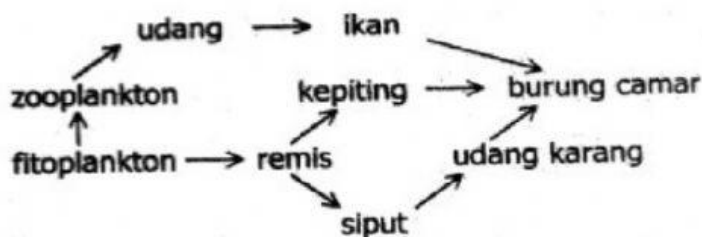
4. Perhatikan rantai makanan berikut.



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