

EVALUASI AKHIR PEMBELAJARAN

Nama : No. Absen :
Kelas : 5 Tema : 5. Ekosistem
Subtema : 2. Hubungan Antar Makhluk Hidup dalam Ekosistem

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberikan tanda silang pada huruf a,b,c,atau d !

Bacalah teks berikut ini untuk mengisi soal nomor 1 dan 2!

Rantai makanan pada ekosistem sawah perlu kita jaga dengan baik. Sebagai manusia kita tidak boleh secara sembarangan melakukan perburuan di daerah persawahan. Kegiatan perburuan yang sembarangan bisa membuat rantai makanan pada ekosistem bisa terganggu atau bahkan menjadi kacau dan tidak terkendali. Hal ini bisa memberikan kerugian besar bagi para petani. Petani bisa mendapatkan panen yang sedikit. Bahkan petani bisa mengalami gagal panen.

Makhluk hidup pada rantai makanan di ekosistem sawah saling bergantung dan mempengaruhi. Perburuan hewan tingkat konsumen I hingga konsumen tingkat puncak pada ekosistem sawah, jika dilakukan secara berlebihan dan sembarangan maka bisa berpotensi buruk. Contohnya, jika konsumen pada tingkat puncak seperti elang di buru. Maka ular akan semakin banyak dan hal itu berbahaya bagi petani. Jika ular diburu atau dimusnahkan, maka populasi tikus menjadi meningkat sehingga tanaman petani terancam rusak dimakan tikus. Jika tikus dimusnahkan, maka populasi ular dan elang pun berkurang. Bahkan jika konsumen tingkat I tidak ada lagi, maka hewan konsumen tingkat berikutnya akan ikut punah pula. Kepunahan yang disebabkan karena tidak adanya makanan yang dimangsa.

1. Pokok pikiran pada paragraf pertama adalah
 - a. Kita harus mau menguasai rantai makanan pada ekosistem sawah
 - b. Ekosistem di sawah perlu kita manfaatkan semaksimal mungkin
 - c. Perburuan hewan liar di sawah perlu kita lestarikan dengan baik
 - d. Sebagai manusia kita perlu melestarikan rantai makanan pada ekosistem sawah

2. Pokok pikiran pada paragraf kedua adalah
 - a. Konsumen tingkat I perlu dibasmi sejak dini
 - b. Hewan-hewan di sawah menjadi sangat langka jika ular dan elang masih hidup
 - c. Makhluk hidup pada rantai makanan di ekosistem sawah saling bergantung dan mempengaruhi
 - d. Kegagalan panen petani disebabkan karena banyaknya ular dan burung elang yang bebas
3. Perhatikan gambar berikut.



Berdasarkan gambar rantai makanan di atas, komponen rantai makanan terdiri atas

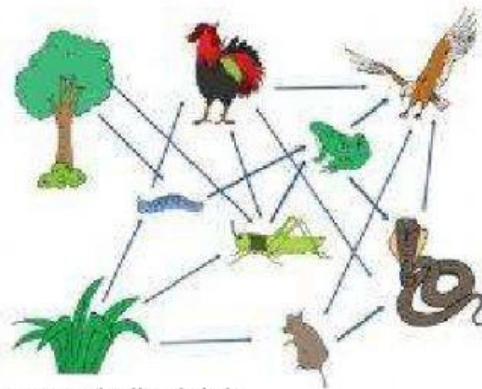
- a. Produsen-Konsumen I-Konsumen II-Pengurai
 - b. Produsen-Konsumen I-Konsumen II-Konsumen III
 - c. Produsen-Konsumen I-Konsumen II-Konsumen III-Konsumen IV-Pengurai
 - d. Produsen-Konsumen I-Konsumen II-Konsumen III-Pengurai
4. Perhatikan rantai makanan di bawah ini!



Ular berbisa yang dapat mengganggu kegiatan manusia pada saat di sawah, sehingga banyak petani yang khilaf membasmi ular sehingga menimbulkan ...

- a. Elang semakin banyak
- b. Panen menjadi gagal karena belalang populasinya meningkat
- c. Katak menjadi menurun
- d. Panen gagal karena terjadi peningkatan ekosistem elang

5. Perhatikan gambar jaring-jaring makanan berikut.



Jika populasi ayam meningkat, maka hal yang dapat terjadi adalah

- Populasi ular menurun dan populasi elang meningkat
- Populasi Ulat dan belalang menjadi menurun
- Rumput semakin meningkat dan belalang semakin meningkat
- Populasi katak meningkat dan populasi ular menurun

B. Perhatikan rantai makanan di bawah ini kemudian pilihlah nama komponen rantai makanan sesuai dengan ekosistem di bawah ini!



C. Tariklah garis sesuai dengan pernyataan yang tersedia!

Makhluk hidup autotrof yang bisa menghasilkan makanan sendiri dengan cara fotosintesis

Konsumen I

Herbivora adalah jenis hewan yang memakan tumbuh-tumbuhan

Dekomposer

Mikroorganisme yang menguraikan sisa-sisa makhluk hidup yang telah mati.

Produsen

D. Buatlah sebuah rantai makanan dengan menjodohkan gambar dan kotak di bawah ini!

