

ULFAH,S.Pd

SMPN 3 MATARAM

Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan

Nama / Kelas :

Kompetensi Dasar

- 3.7. Menganalisis interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya serta dinamika populasi akibat interaksi tersebut.
- 4.7. Menyajikan hasil pengamatan terhadap interaksi makhluk hidup dengan lingkungan sekitarnya

Silahkan simak video pembelajaran berikut !



A. Pilihan ganda

1. Berikut ini merupakan komponen abiotik penyusun ekosistem adalah.....
 - A. Semut, Ulat, Kecoak, dan Ular
 - B. Batu, Tanah, Air, dan Udara
 - C. Air, Ulat, Udara, dan Tanah
 - D. Batu, Air, Semut, dan Udara
2. Dalam suatu ekosistem, terdapat: tikus, kucing, rumput, jamur, dan bakteri. Organisme yang sangat tergantung kepada konsumen adalah.....
 - A. Jamur dan Bakteri
 - B. Tikus dan Kucing
 - C. Rumput dan Jamur
 - D. Kucing dan Rumput

B. Drag and drop !

3. Urutkan rantai makanan berikut dengan cara menggeser gambar dan meletakkan pada kolom yang tersedia dengan tepat



4. Jodohkanlah gambar berikut dengan pola interaksi yang tepat !



PARASITISME



KOMENSALISME



NETRALISME



MUTUALISME



PREDASI



KOMPETISI

5. Dalam suatu ekosistem, Jamur dan Bakteri bersifat saprofit berperan sebagai

6. Agar terjadi keseimbangan yang mantab (*Steady state*) dalam suatu ekosistem, yang paling besar massanya pada piramida makanan adalah.....

- A. Produsen
- B. Konsumen Tingkat 1
- C. Konsumen Tingkat 3
- D. Konsumen Tingkat 2