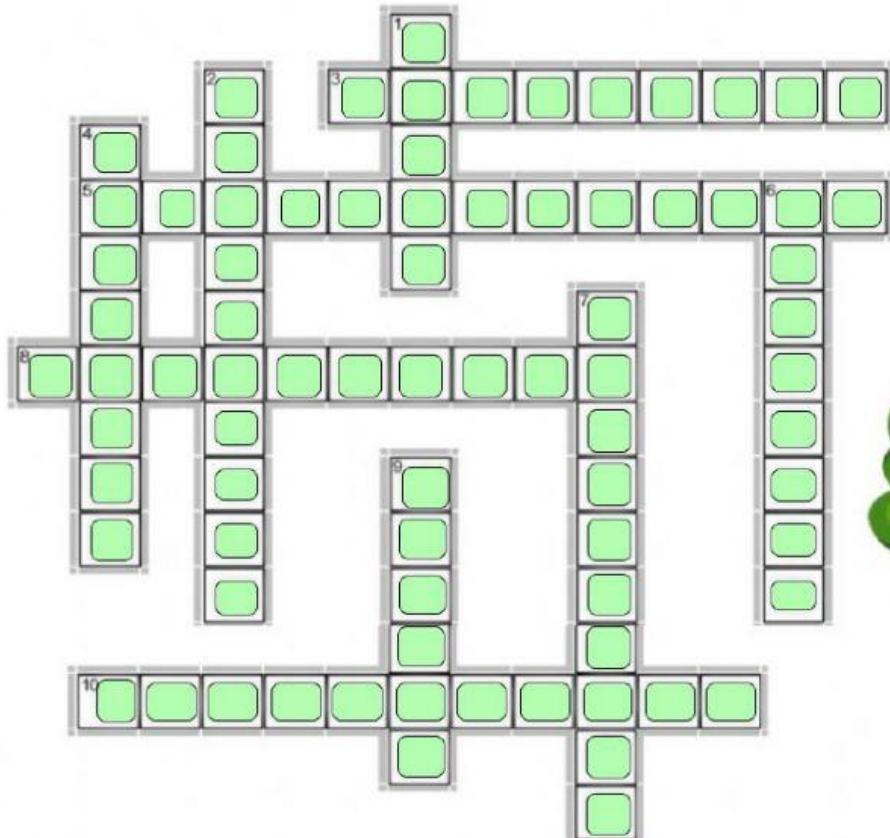


| | | |
|-----------|---|--|
| Nama | : | |
| Kelas | : | |
| No. Absen | : | |



Mendatar

3. Sebutan untuk organisme yang jenis makanannya berupa tumbuh-tumbuhan
5. Peristiwa makan-dimakan dari produsen hingga konsumen puncak dalam satu garis lurus
8. Simbiosis yang saling menguntungkan antara kedua jenis organisme
10. Jenis simbiosis yang terjadi antara benalu dan pohon mangga

Menurun

1. Pada piramida makanan, semakin ke atas jumlah populasi organisme pada setiap tingkat trofik akan semakin...
2. Segala sesuatu yang berada di luar individu
4. Organisme yang menempati tingkat Trofik I dalam piramida makanan
6. Organisme yang dapat membuat makanannya sendiri melalui proses fotosintesis
7. Organisme yang bertugas menguraikan sisa organisme lain menjadi senyawa anorganik
9. Komponen ekosistem yang terdiri atas semua makhluk hidup

Biotik dan Abiotik

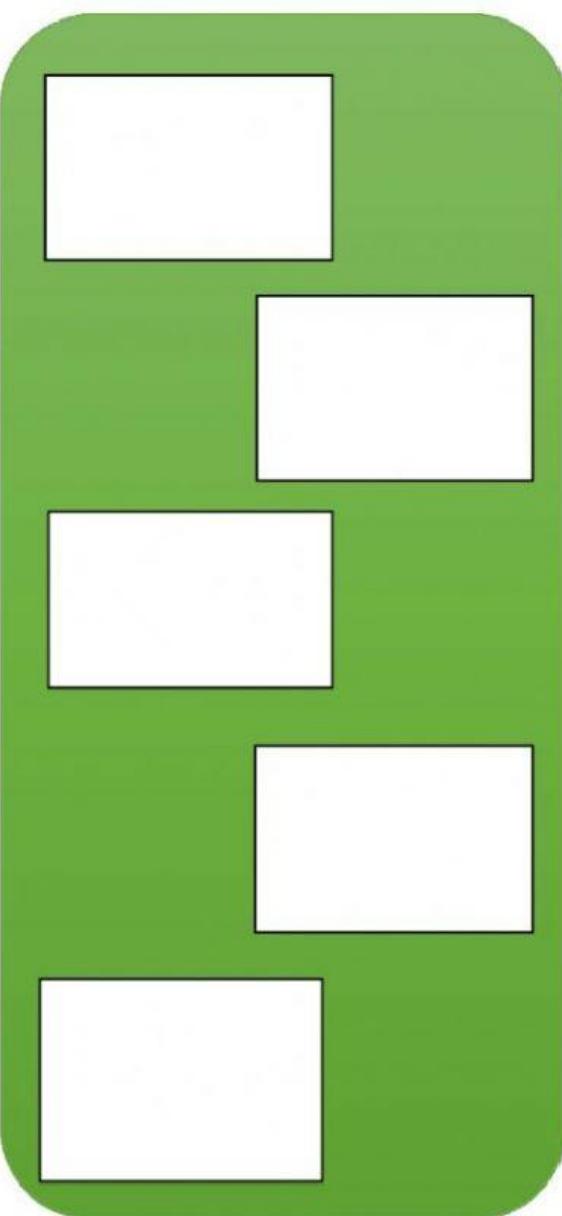
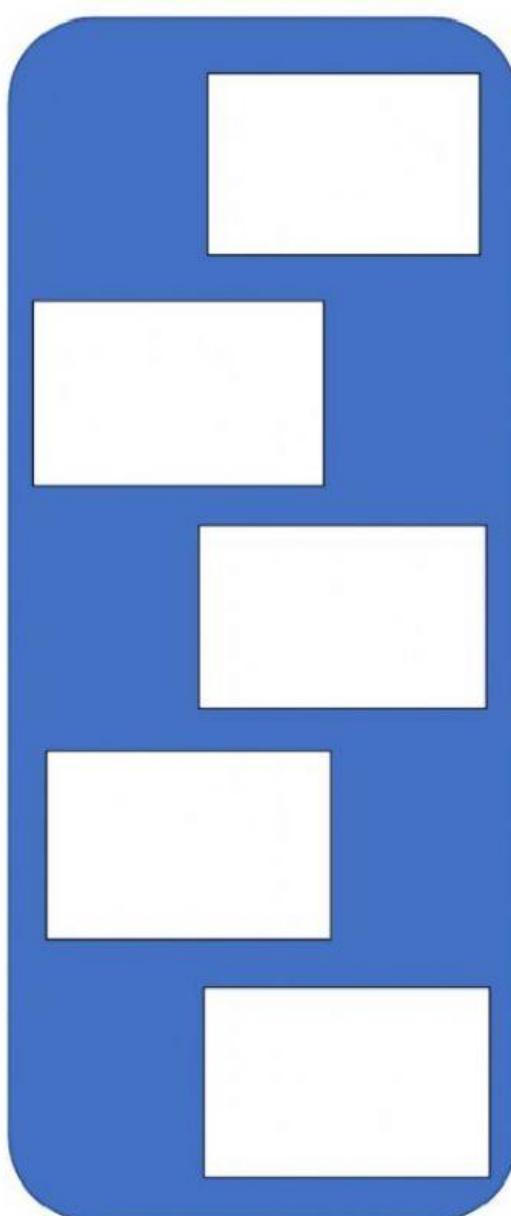
1. Biotik adalah : Komponen pada lingkungan yang terdiri atas makhluk hidup seperti manusia, tumbuhan dan jasad renik
2. Abiotik adalah : komponen pada lingkungan yang terdiri atas benda-benda tidak hidup di antaranya tanah, udara, suhu, cahaya dll

Silahkan Pilih mana yang abiotik dan mana yang biotik



Dari gambar diatas maka dapat di identifikasi mana yang termasuk abiotik dan biotik.



Abiotik**Biotik**

Letakkanlah Gambar komponen-komponen biotik dan abiotik yang tepat pada kolom yang sesuai !

| No. | Komponen Biotik | Komponen Abiotik |
|-----|-----------------|------------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |



Tariklah berdasarkan gambarnya

Benda/Makhluk Hidup



Biotik / Abiotik

Pilihan

Abiotik

Biotik

Abiotik

Biotik

Abiotik

Biotik

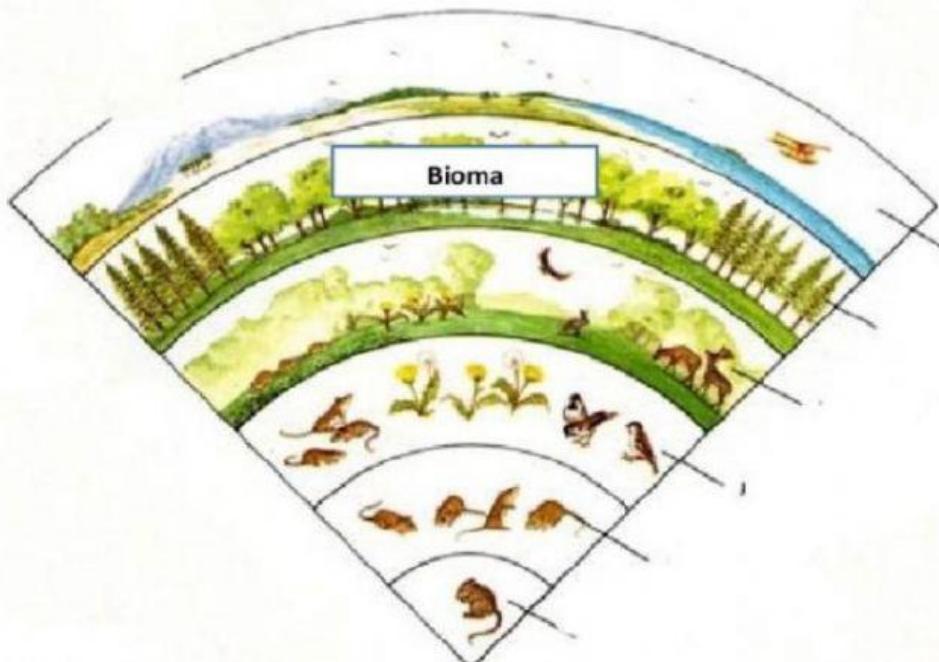
Abiotik

Biotik

Abiotik

Biotik

Amati setiap gambar satuan penyusun ekosistem dibawah ini kemudian menyeret keterangan ke gambar yang sesuai (drag and drop)



Individu

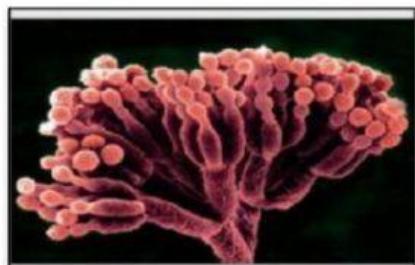
Ekosistem

Komunitas

Populasi

Biosfer

Pilihlah jenis simbiosis yang sesuai dengan gambar berikut di kolom yang tersedia!



Amati setiap gambar contoh polas interaksi dalam ekosistem dibawah ini kemudain cocokan dengan keterangan jenis-jenis pola interaksi disampingnya.



❖ Sismbosis Mutualisme



❖ Presdasi



❖ Netralisme



❖ Anti Bosis



❖ Kompetisi



❖ Sismbosis Parasistisme



❖ Sismbosis Komensalisme

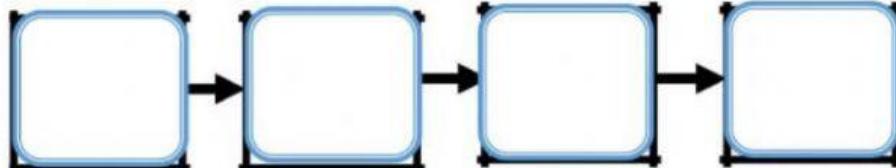
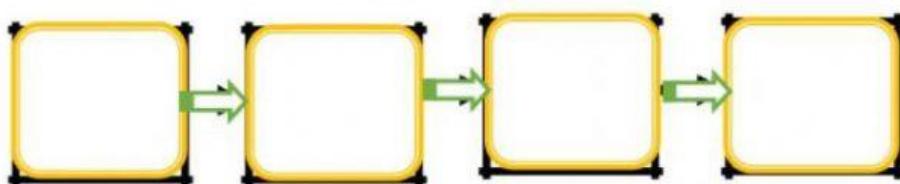
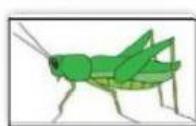
Rantai Makanan I

Silakan urutkan rantai makanan dibawah dengan cara menggeser gambar (*drag and drop*) dengan tepat !

1)

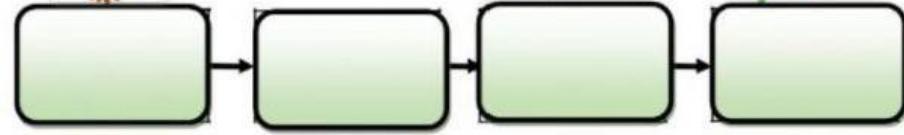
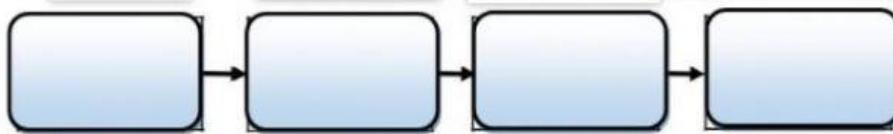


2)

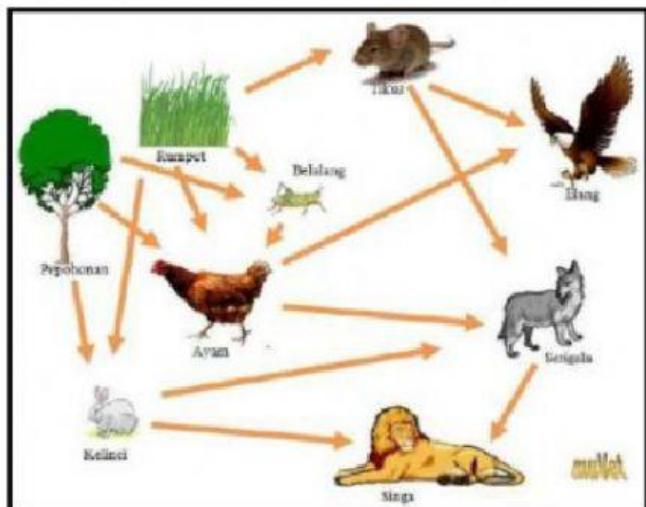


Rantai Makanan II

Silakan urutkan rantai makanan dibawah dengan cara menggeser gambar (*drag and drop*) dengan tepat !



Lihatlah Jaring-jaring makanan dibawah, dan jawab pertanyaannya !



1. Berdasarkan gambar diatas, manakah yang termasuk produsen ?

Singa ayam Kelinci Pohon Serigala rumput Elang
 Tikus Belalang

2. Pilihlah yang termasuk Konsumen Tingkat II

Singa ayam Kelinci Pohon Serigala rumput Elang
 Tikus Belalang

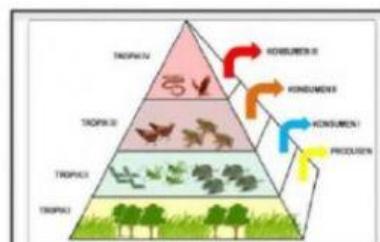
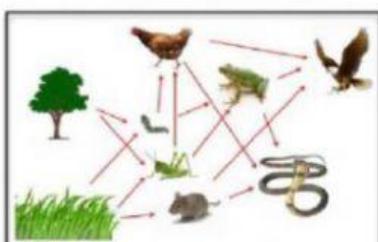
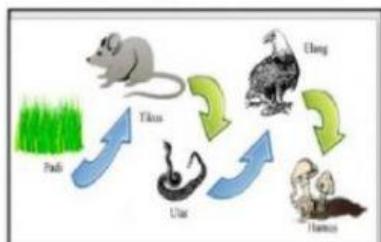
3. Pilihlah yang termasuk Konsumen Tingkat III

Singa ayam Kelinci Pohon Serigala rumput Elang
 Tikus Belalang

4. Apa yang dimakan Tikus ?

5. Belalang berperan sebagai

Pilihlah nama peristiwa makan dan dimakan yang sesuai dengan gambar berikut di kolom yang tersedia!



Pilihlah jawaban yang tepat !

1. Dibawah ini yang termasuk individu adalah . . .
a. Seekor kambing c. Serumpun padi
b. Lingkungan sawah d. Seekor kambing dan sekelompok kucing

2. Perhatikan gambar dibawah ini



Gambar diatas merupakan satuan penyusun ekosistem yaitu . . .

- a. Individu c. Populasi koala
b. Komunitas koala d. Ekosistem Hutan
3. Pada Tahun 2005 Jumlah penduduk disuatu wilayah sebesar 7.584.000 jiwa, sedangkan luas wilayah tersebut 226.782 km. Berapakah kepadatan penduduk wilayah tersebut . . .
a. 33.4 jiwa/km² c. 31.5 jiwa/km²
b. 36.7 jiwa/km² d. 35.7 jiwa/km²
4. Perhatikan gambar dibawah ini !



Gambar diatas merupakan contoh dari jenis pola Interaksi . . .

- a. Prederasi c. Kompetisi
b. Netralisme d. Antibiosis
5. Jamur penisilium mengeluarkan zat antibiotik penisilin yang dapat membunuh bakteri hal ini merupakan contoh pola interaksi . . .
a. Simbiosis c. Kompetisi
b. Prederasi d. Antibiosis