

KELAS 7
ANDIKA SETIA PRATAMA

LKPD. EKOLOGI

Nama :

Kelas :



Pengamatan

Perhatikan Video berikut ini



Apa yang dimaksud dengan

1. Biotik
2. Abiotik

Kegiatan 1

- Perhatikan kotak-kotak berikut ini
- drag pada kotak yang tepat



Komponen Biotik	Komponen Abiotik



Kegiatan 2

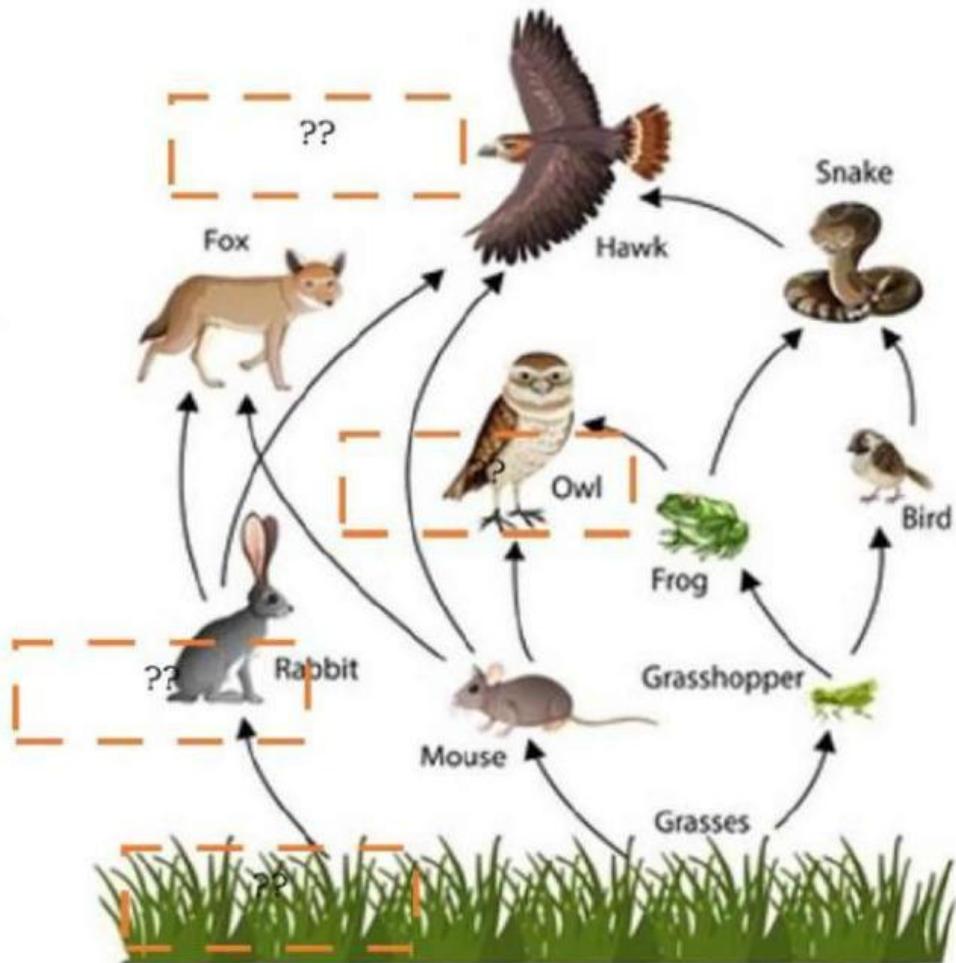
- Perhatikan jaring-jaring makanan berikut ini
- drag pada kotak yang tepat
- klik simbol tanya dan drag isi yang tepat

Produsen

Konsumen 1

Konsumen 2

Konsumen puncak





apa yang
akan terjadi??

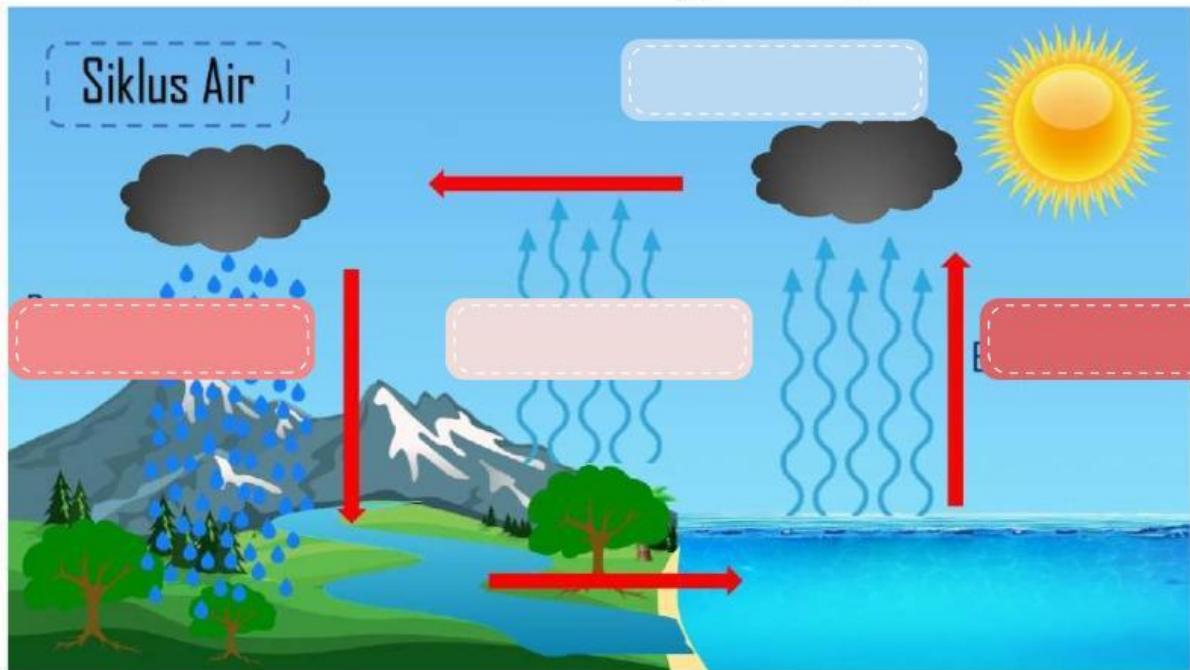
1. Jelaskan bila ular banyak diburu
Jawab:

2. Jelaskan bila burung hantu
banyak diburu
Jawab:

3. Jelaskan bila tikus dibunuh
dengan menggunakan racun
Jawab:

Kegiatan 3

Isilah kolom berikut dengan tepat



Evaporasi

Transpirasi

Presipitasi

Kondensasi



Kegiatan 4

Jodohkan pernyataan berikut dengan tepat

Evaporasi

fase penguapan dari permukaan bumi yang terjadi di danau, sungai, laut, sawah, bendungan dan laut.

Transpirasi

hujan, dan tetesan air serta kristal salju jatuh dari atmosfer ke permukaan bumi.

Kondensasi

pengembunan, yang berarti konversi uap air kembali menjadi air.

Presipitasi

hilangnya uap air dari permukaan tumbuhan.



Kegiatan 5

Apa yang dimaksud dengan simbiosis?

Isilah kolom berikut dengan tepat

No	Hubungan Interaksi Antar Organisme	Nama interaksi
1	Hubungan antara cacing pita dengan inangnya termasuk ke dalam interaksi	
2	Hubungan antar lebah madu dan bunga termasuk ke dalam interaksi	
3	Jamur Aspergillus flavus menghasilkan aflatoxin yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri lainnya.	
4	Tumbuhan paku hidup menempel pada batang atau dahan yang basah/lembab	
5	Serigala berburu bersama-sama dengan serigala lain untuk mencari mangsa	