

**KELAS 7**  
**ANDIKA SETIA PRATAMA**

# LKPD EKOLOGI

Nama :

Kelas :



Abc  
 $1+3$

## 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

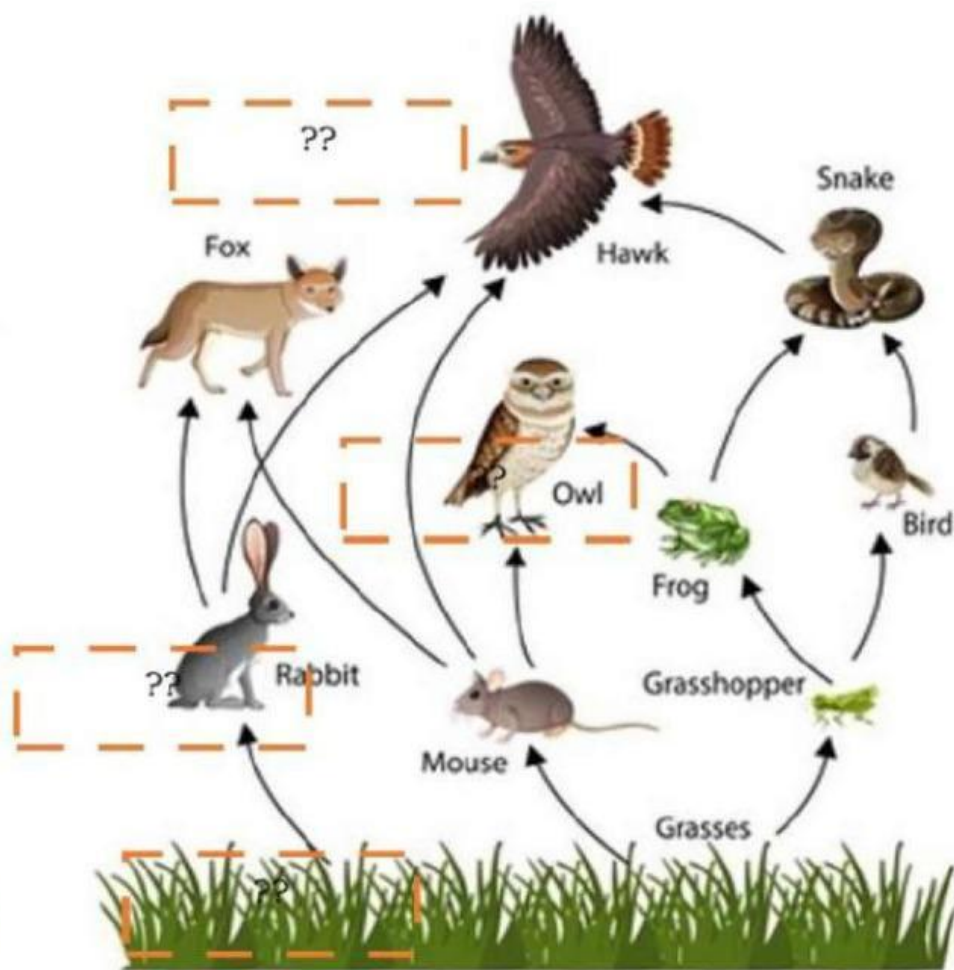
- Perhatikan jaring jaring makanan berikut ini
- drag pada kotak yang tepat
- klik simbol tanya dan drag isi yang tepat

Produsen

Konsumen 1

Konsumen 2

Konsumen puncak





apa yang  
akan terjadi??



1. Jelaskan bila ular banyak diburu  
Jawab:

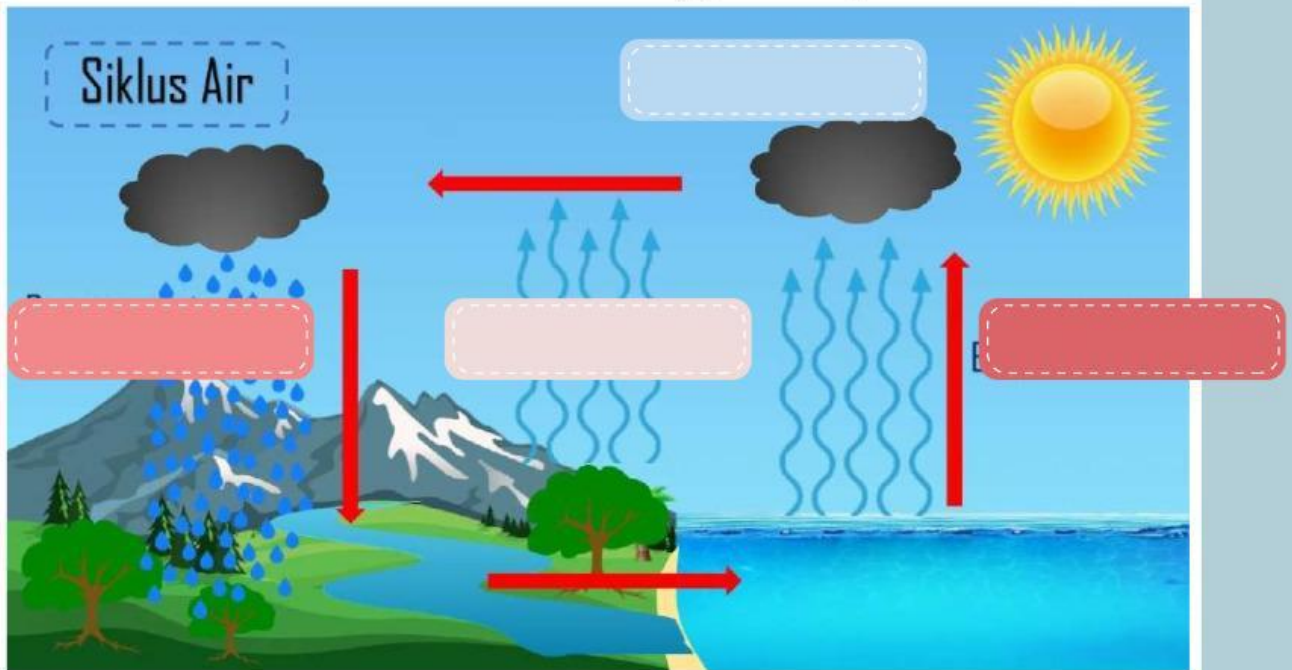
2. Jelaskan bila burung hantu  
banyak diburu  
Jawab:

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 <i>Aspergillus flavus</i> menghasilkan aflatoksin 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                                    |                |