

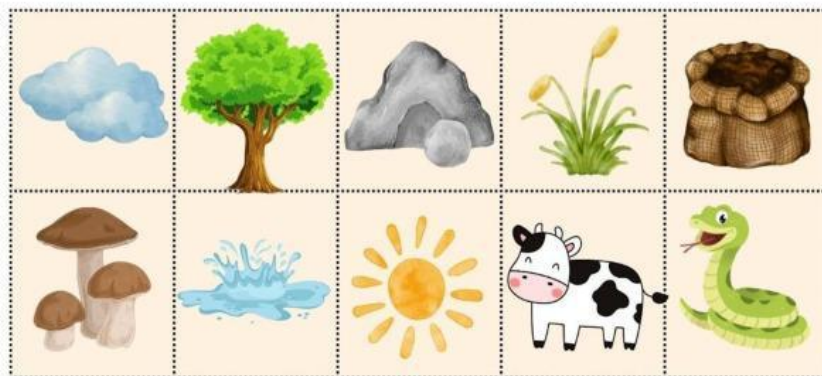
NAMA :

KELAS :

## INTERAKSI MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGANNYA

### PENGARUH LINGKUNGAN TERHADAP ORGANISME

LINGKUNGAN ABIOTIK



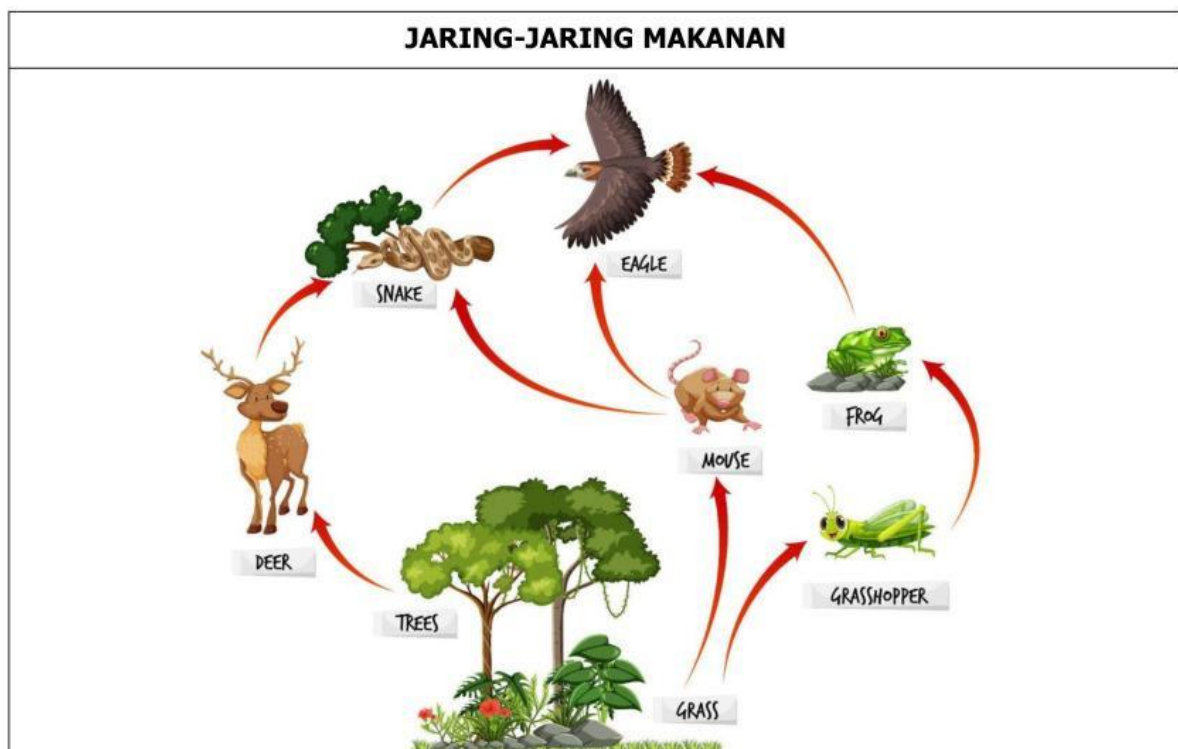
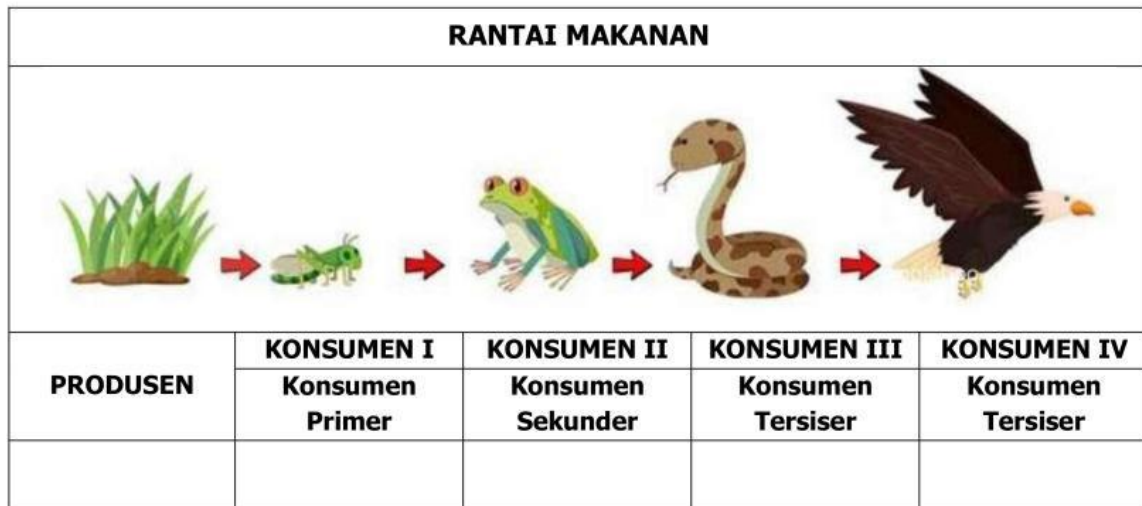
LINGKUNGAN BIOTIK		
PRODUSEN	KONSUMEN	DEKOMPOSER

## TINGKATAN ORGANISASI KEHIDUPAN

INDIVIDU	POPULASI
KOMUNITAS	EKOSISTEM



## ALIRAN ENERGI



Ada berapa rantai makanan di dalam gambar jaring-jaring makanan di atas?

Jawab : \_\_\_\_\_ rantai makanan.

Tuliskan rantai makanan yang ditunjukkan pada gambar di atas, isikan jawaban pada tabel berikut!

No.	Rantai Makanan	Bentuk Interaksi
1.	Contoh : Rumput – Tikus - Elang	Produsen – Konsumen I – Konsumen II
2.		
3.		
4.		

## POLA INTERAKSI MAKHLUK HIDUP

Amati setiap gambar di bawah ini, kemudian cocokkan dengan keterangan jenis – jenis pola interaksi di sampingnya.



Harimau dan Zebra

Netralisme

adalah ...



Dua Singa

Amensalisme

adalah ...



Ayam dan Domba

Predasi

adalah ...



Pohon Pinus dan lingkungannya

Kompetisi

adalah ...



## SIMBIOSIS



Bunga dan Kupu-kupu



Cacing Pita dan Tubuh Manusia



Ikan Remora dan Ikan Hiu



Benalu dan Pohon Mangga



Tumbuhan Anggrek dan Pohon yang ditumpanginya



Kerbau dan Burung Jalak

Simbiosis Mutualisme				
→ Saling Menguntungkan				
No	Makhluk Hidup 1	Keuntungan	Makhluk Hidup 2	Keuntungan
1				
2				

Simbiosis Komensalisme			
→ 1 Untung, 1 Tidak Untung/ Rugi			
No	Makhluk Hidup 1	Keuntungan	Makhluk Hidup 2 (tidak untung/ rugi)
1			
2			

Simbiosis Parasitisme				
→ 1 Untung 1 Rugi				
No	Makhluk Hidup 1	Kerugian	Makhluk Hidup 2	Keuntungan
1				
2				