

INTERAKSI MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGANNYA

A. PENGARUH LINGKUNGAN TERHADAP ORGANISME

LINGKUNGAN ABIOTIK	LINGKUNGAN BIOTIK		
	PRODUSEN	KONSUMEN	DEKOMPOSER

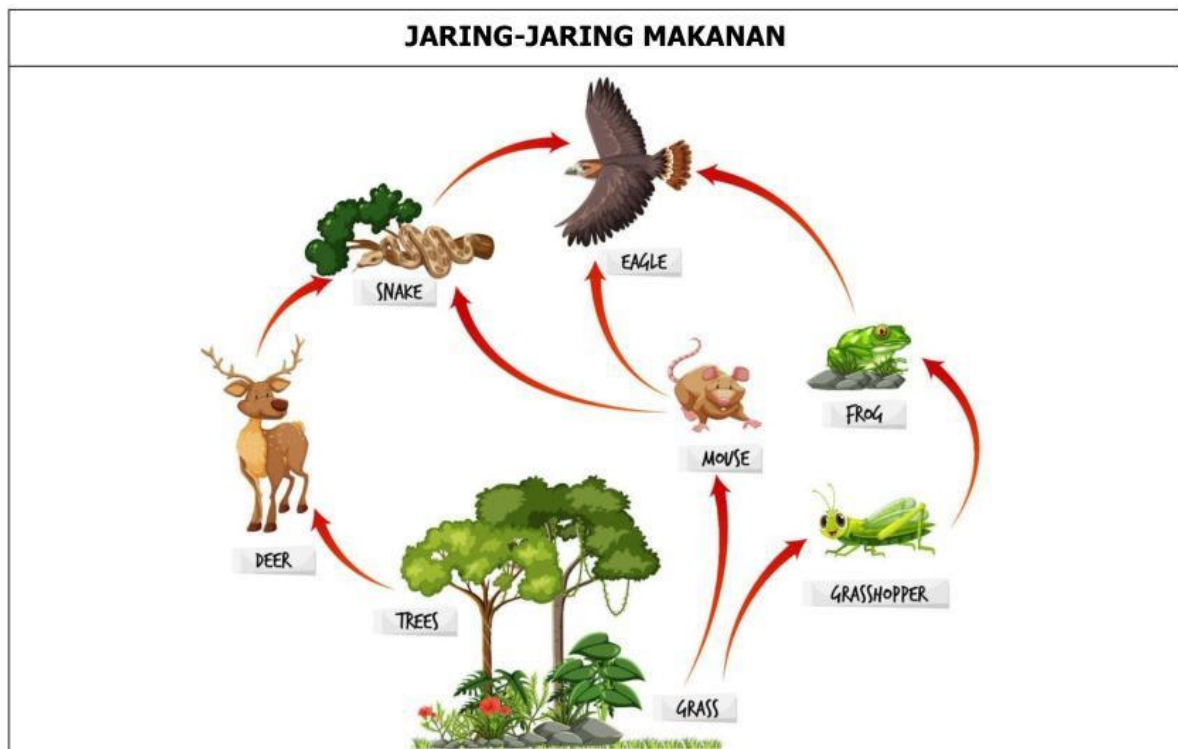
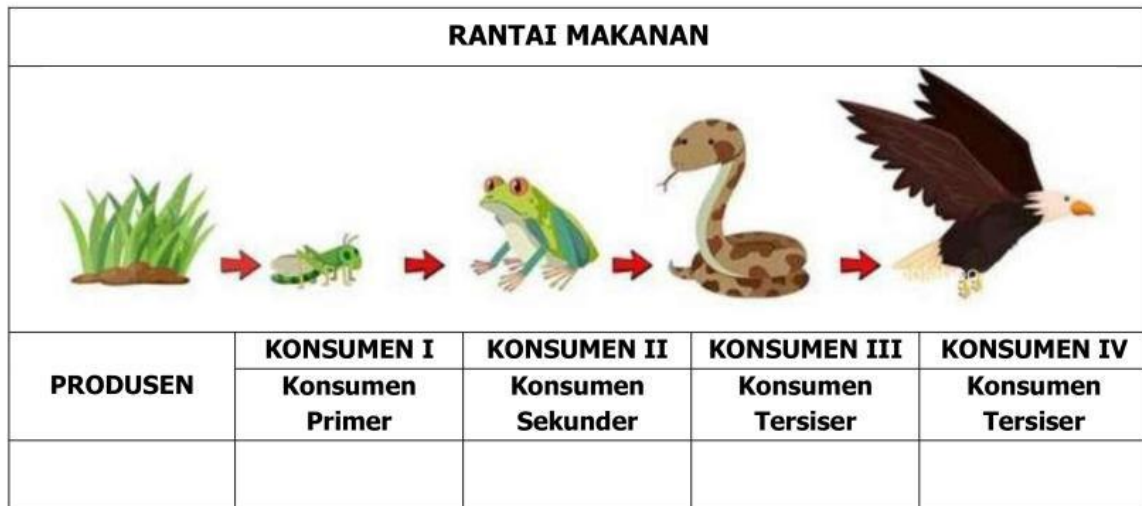


B. TINGKATAN ORGANISASI KEHIDUPAN

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



Dua Singa



Ayam dan Domba



Pohon Pinus dan lingkungannya

● Netralisme

adalah ...

● Amensalisme

adalah ...

● Predasi

adalah ...

● 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

Simbiosis Komensalisme

→ 1 Untung, 1 Tidak Untung/ Rugi

No	Makhluk Hidup 1	Keuntungan	Makhluk Hidup 2 (tidak untung/ rugi)

Simbiosis Parasitisme

→ 1 Untung 1 Rugi

No	Makhluk Hidup 1	Kerugian	Makhluk Hidup 2	Keuntungan