

EKOSISTEM UNTUK PEMBELAJARAN IPAS

TAHUN AJARAN 2024

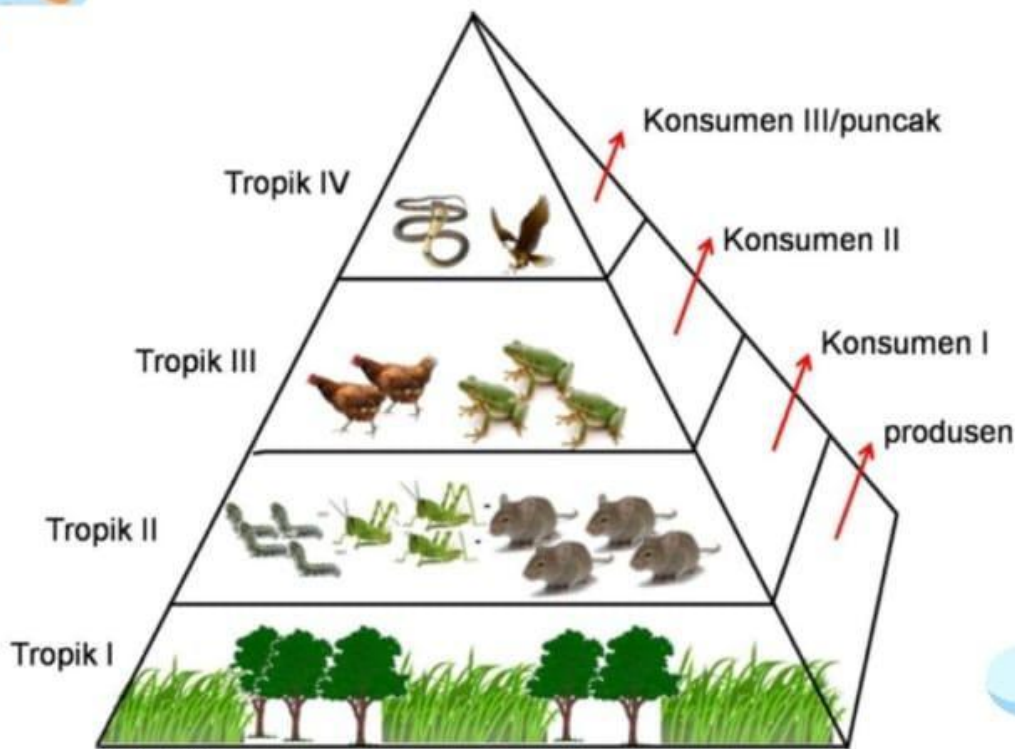
Disusun Oleh:
Darwis Setiawan



KELAS
5

SD/MI

Piramida Makanan



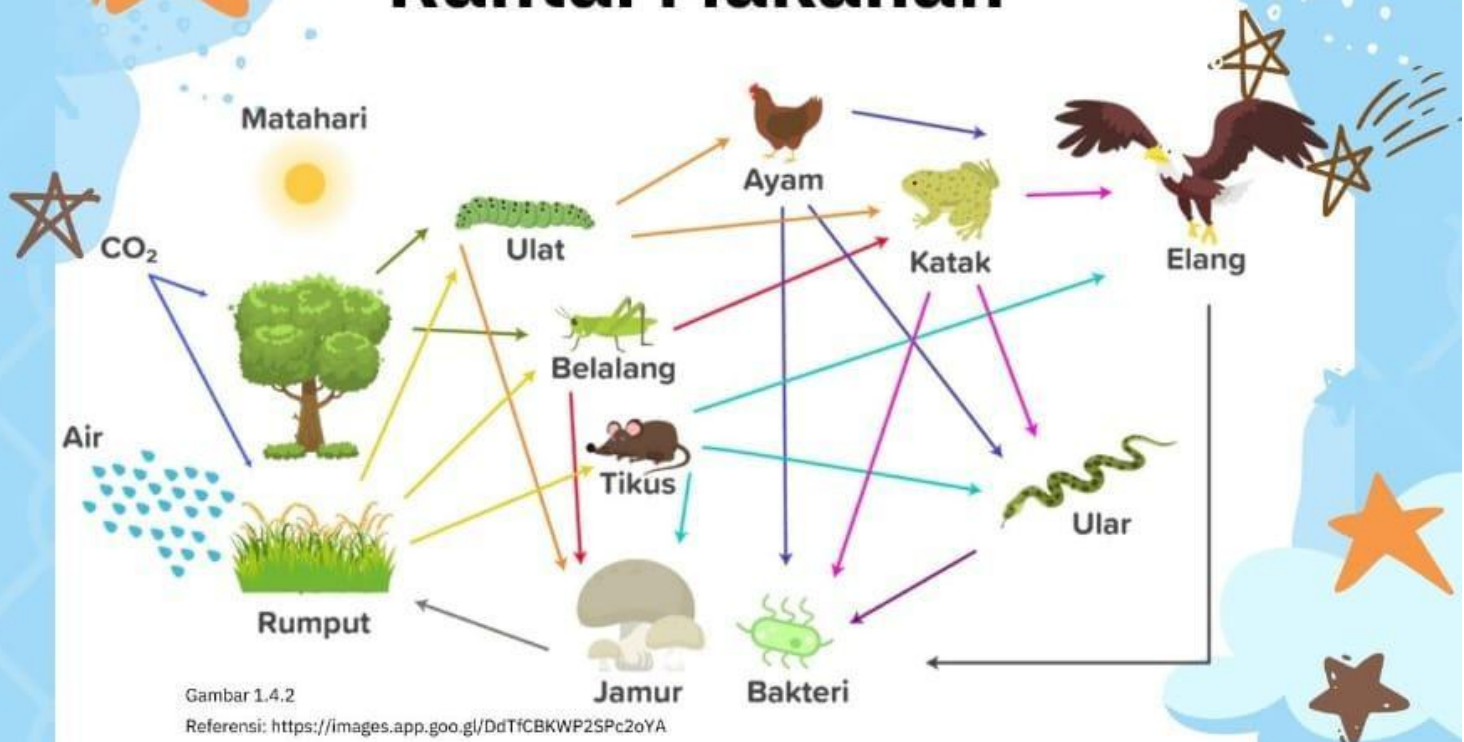
Gambar 1.4.1

Referensi: <https://images.app.goo.gl/rHG35Cd9LXky3CsZ8>

Piramida makanan adalah gambaran perbandingan antara produsen, konsumen 1, konsumen 2 dan seterusnya. Piramida makanan pada suatu ekosistem menunjukkan bahwa produsen memiliki jumlah yang besar, sedangkan konsumen tingkat tinggi memiliki jumlah yang sedikit.

Didalam produsen terdiri atas pohon dan rumput yang dapat membuat makanannya sendiri. Kemudian naik tingkat terdapat konsumen tingkat 1 (herbivora) yang memakan tumbuhan/rumput. Dari konsumen tingkat 1 naik menjadi konsumen tingkat 2 (karnivora) yang memakan konsumen tingkat 1 dan yang paling tinggi yaitu konsumen tingkat 3 (karnivora) memakan konsumen tingkat 2.

Rantai Makanan



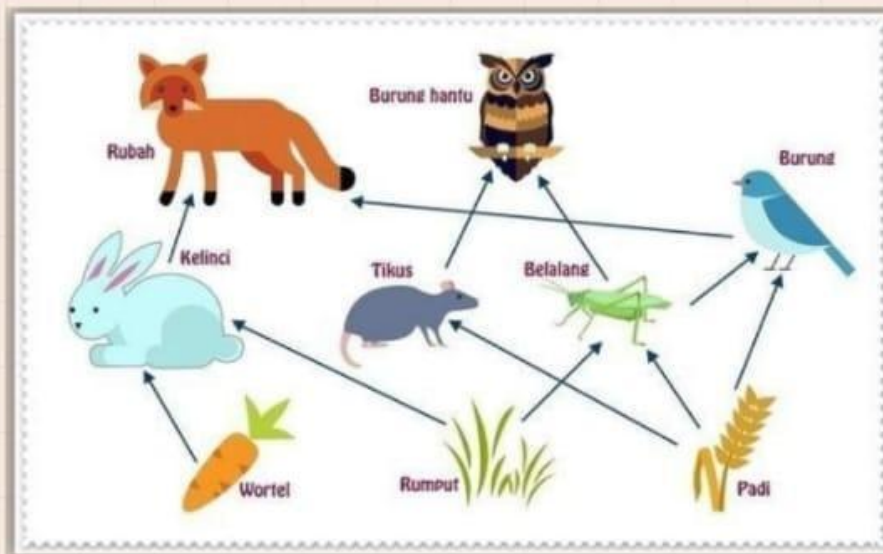
Menurut Sumantoro dan Hermana berpendapat bahwa rantai makanan merupakan perjalanan makanan yang seolah-olah membentuk suatu rantai makanan. Rantai makanan tersebut tersusun dari produsen atau penghasil, konsumen atau pemakan, dan pengurai. Rantai makanan merupakan ketergantungan makhluk hidup satu dengan makhluk hidup lain umumnya dalam hal makan dan memakan.

Produsen di gambar tersebut bisa membuat makanannya sendiri. Berbeda dengan konsumen satu sampai pengurai dimana kehidupannya saling bergantung dimakan atau memakan.



Asesmen Formatif 2

I. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat!



Gambar 1.4.3

Referensi : <https://images.app.goo.gl/rgRbCA2vwWai5ztk9>

1. Sebagai apa peran burung hantu dalam rantai makanan ?
.....
2. Bagaimana jika rumput di berikan cairan pestisida oleh petani ?
Apakah yang akan terjadi pada rantai makanan tersebut ?
.....
3. Apa yang dimaksud dengan rantai makanan ?
.....
4. Dengan cara apa produsen membuat makanannya sendiri ?
.....
5. Dari gambar tersebut ada berapa macam tingkatan konsumennya ?
.....

