



MEDIA PEMBELAJARAN TEMA 5 .EKOSISTEM

**B TEMA 1 KOMPONEN EKOSISTEM”
(untuk siswa SD kelas 5 semester 1)**



**Disusun oleh:
SITI MASITOH,S.Pd.SD.**

Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

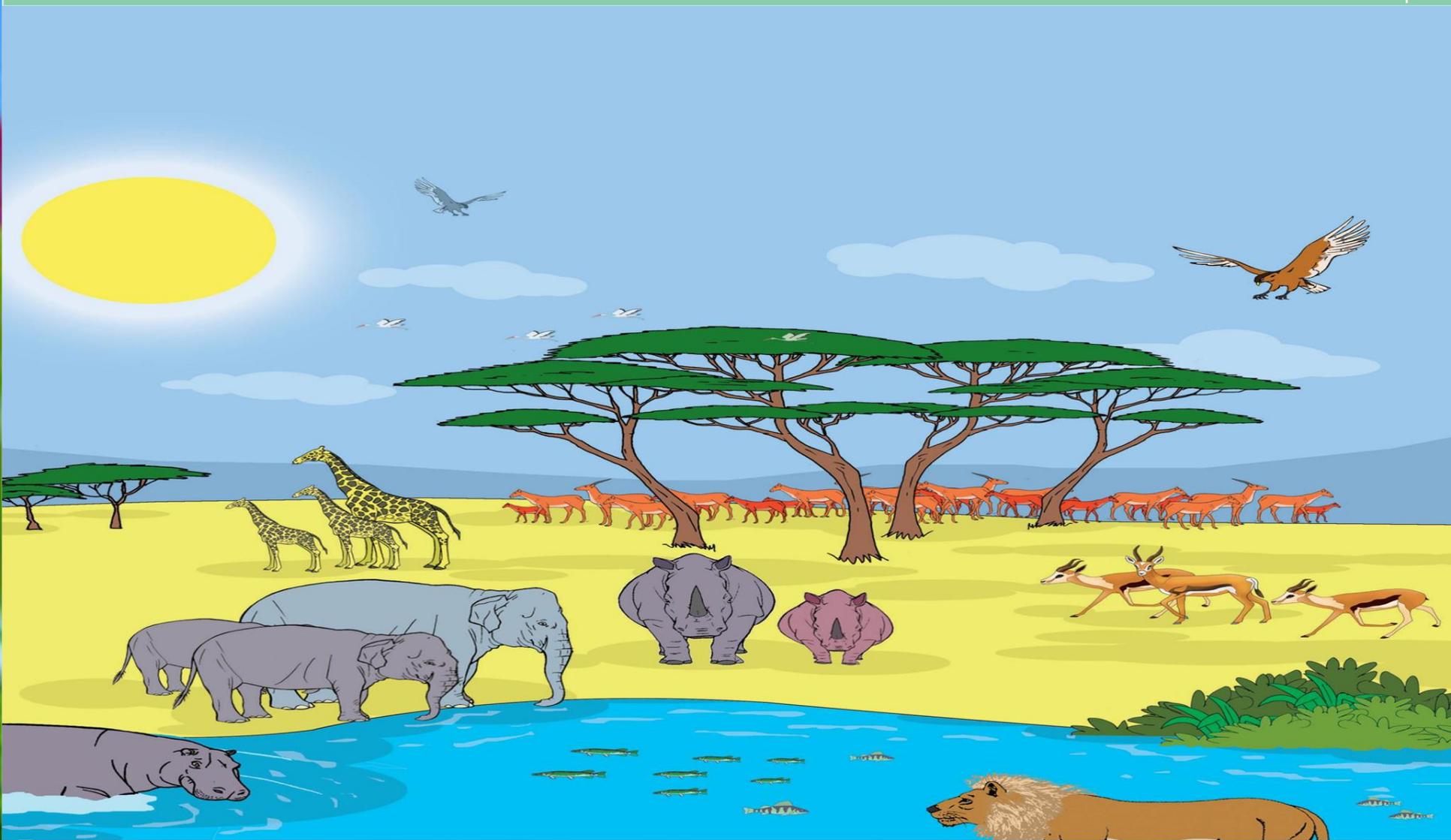


Bahasa Indonesia

- 5.7 Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi.
- 4.7 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri.

IPA

- 5.5. Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.
- 4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.





BAHASA INDONESIA



TEKS NONFIKSI

Nonfiksi adalah karya yang dibuat berdasarkan data-data yang otentik saja, tapi bisa juga data itu dikembangkan menurut imajinasi penulis.

Nonfiksi dibagi menjadi 2 :

1 Nonfiksi Murni : adalah buku yang berisi pengembangan berdasarkan data-data yang otentik

2 Nonfiksi Kreatif : berawal dari data yang otentik kemudian pengembangannya berdasarkan imajinasi yang pada umumnya dalam bentuk novel, puisi, prosa





Adapun jenis-jenis karangan non fiksi adalah sebagai berikut:

1. Esai
2. Artikel Jurnalistik
3. Artikel ilmiah
4. Biografi

Pengertian Pokok Pikiran

- Pokok pikiran adalah ide utama dari sebuah paragraf. Pikiran pokok disebut juga pikiran utama, gagasan utama atau gagasan pokok. Setiap paragraf memiliki satu pikiran pokok yang merupakan inti dari pembicaraan yang ada pada paragraf tersebut.
- Pikiran pokok dalam suatu paragraf biasanya terdapat di awal, tengah atau akhir paragraf.
- Pikiran pokok terdapat dalam kalimat yang paling umum dan biasanya dijelaskan dengan kalimat lain yaitu kalimat-kalimat penjelas sebagai uraian dari pikiran pokok atau gagasan pokok



Istilah lain ide pokok sangat banyak, antara lain: Ide Pokok, Gagasan utama, Gagasan pokok, Pokok pikiran, Pokok masalah, Pikiran utama, Inti paragraf, Inti masalah, atau Masalah utama.





Cara menentukan pokok pikiran pada paragraf sebagai berikut.

1. Membaca seluruh kalimat dalam paragraf.
2. Menandai kalimat awal, akhir, atau kalimat awal dan kalimat akhir paragraf.
3. Menandai pikiran pokok yang terdapat di awal, akhir, atau kalimat awal dan akhir pada paragraf.





Ekosistem

Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya. Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup. Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (*biotik*) dan bagian tak hidup (*abiotik*). Bagian yang hidup di sebuah lingkungan terdiri atas tumbuhan, hewan, dan makhluk hidup lainnya. Bagian lingkungan yang tak hidup terdiri atas cahaya matahari, air, udara dan tanah.

Cahaya matahari dapat menghangatkan udara, air, dan tanah agar mencapai suhu yang sesuai kebutuhan hidup makhluk hidup. Cahaya matahari juga membantu tumbuhan membuat makanan. Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan. Air yang turun dalam bentuk hujan, meresap ke dalam tanah. Air di dalam tanah ini akan dimanfaatkan oleh tumbuhan yang hidup di atasnya dan makhluk hidup kecil lainnya yang hidup di dalam tanah.

Bagian hidup dan tak hidup di sebuah lingkungan saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain. Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut ekosistem. Ekosistem tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

Individu adalah makhluk hidup tunggal, misalnya seekor kambing, seekor burung, dan sebuah pohon cemara. Tempat individu tinggal disebut habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contoh, di sebuah kolam, terdapat populasi ikan, populasi tumbuhan teratai, dan populasi lumut. Sementara itu komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu. Contoh komunitas adalah komunitas sungai dan komunitas padang rumput.

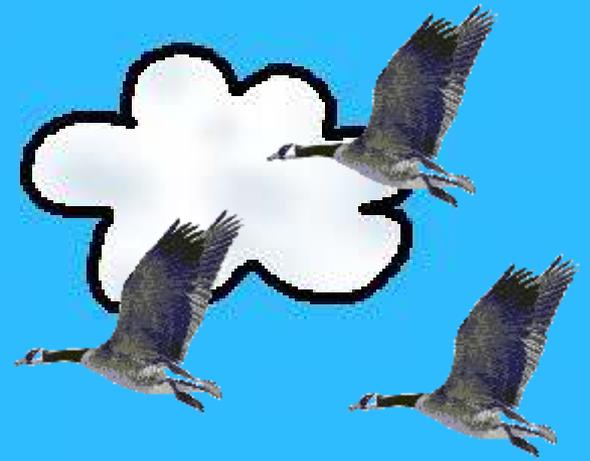
(Sumber : Scott Foresman, Science, 2010)

Berdasarkan bacaan di atas, temukanlah pikiran utama dari setiap paragraf beserta informasi yang kamu anggap penting.



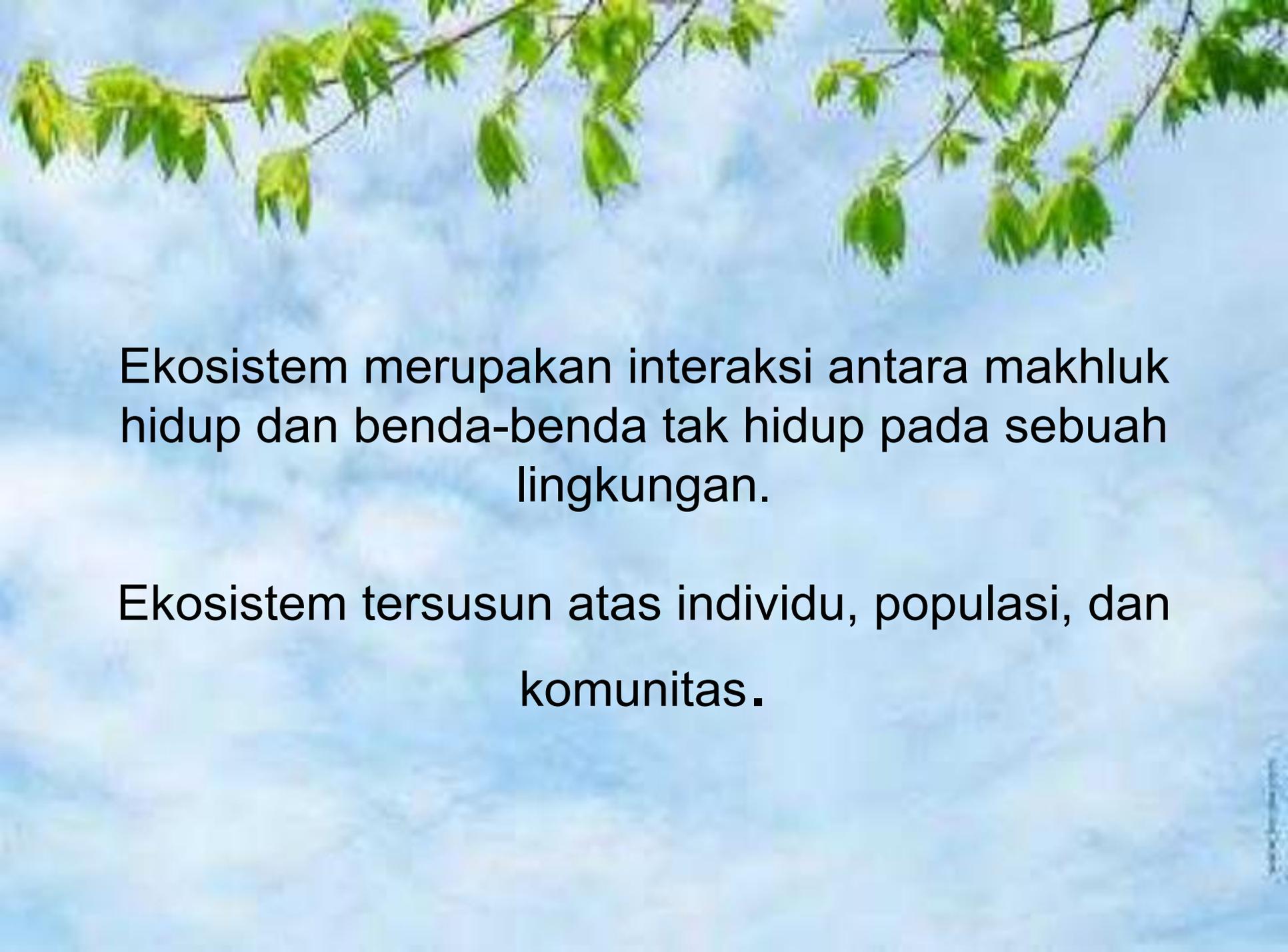
IPA





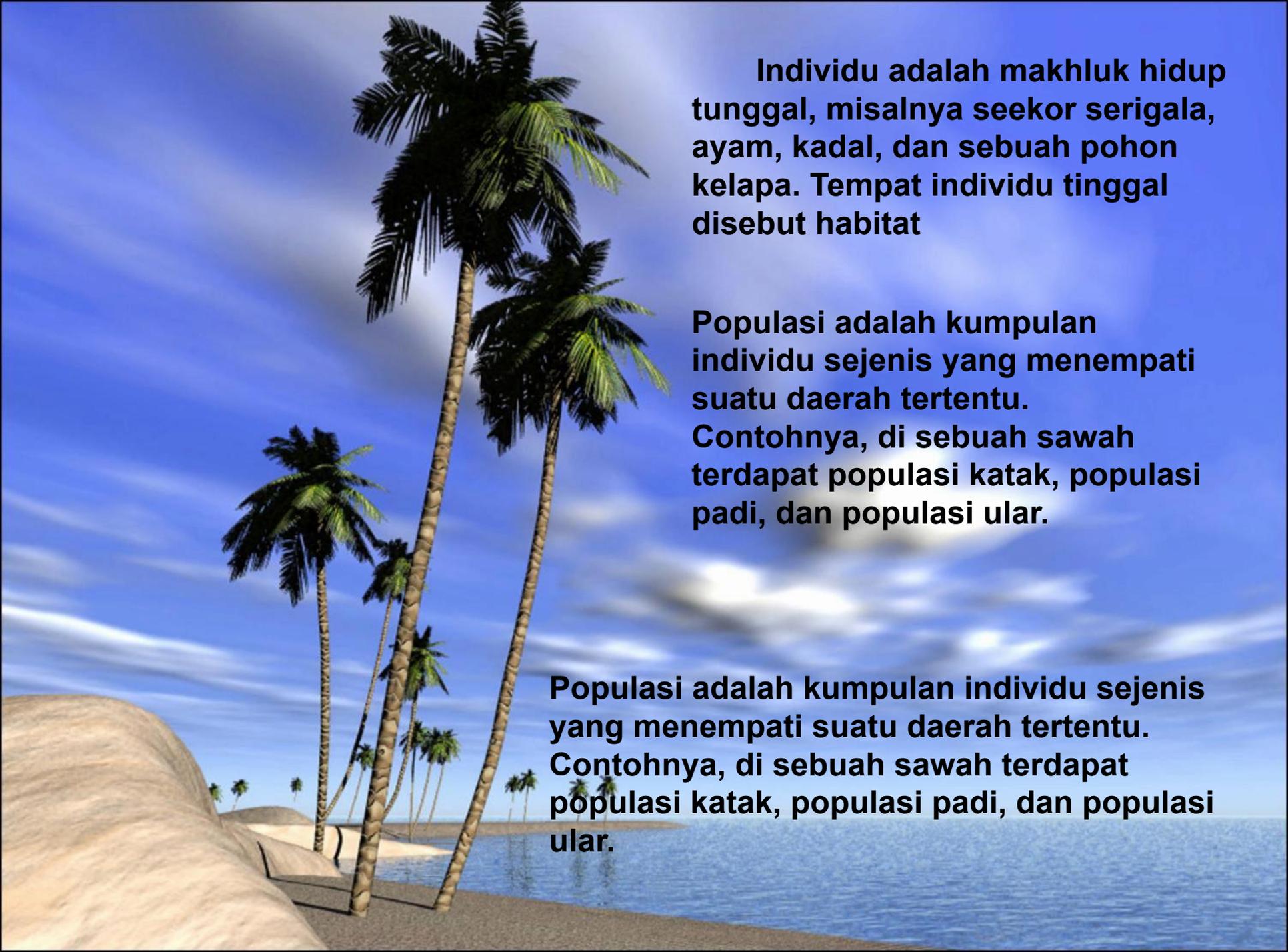
EKOSISTEM





Ekosistem merupakan interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup pada sebuah lingkungan.

Ekosistem tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.



Individu adalah makhluk hidup tunggal, misalnya seekor serigala, ayam, kadal, dan sebuah pohon kelapa. Tempat individu tinggal disebut habitat

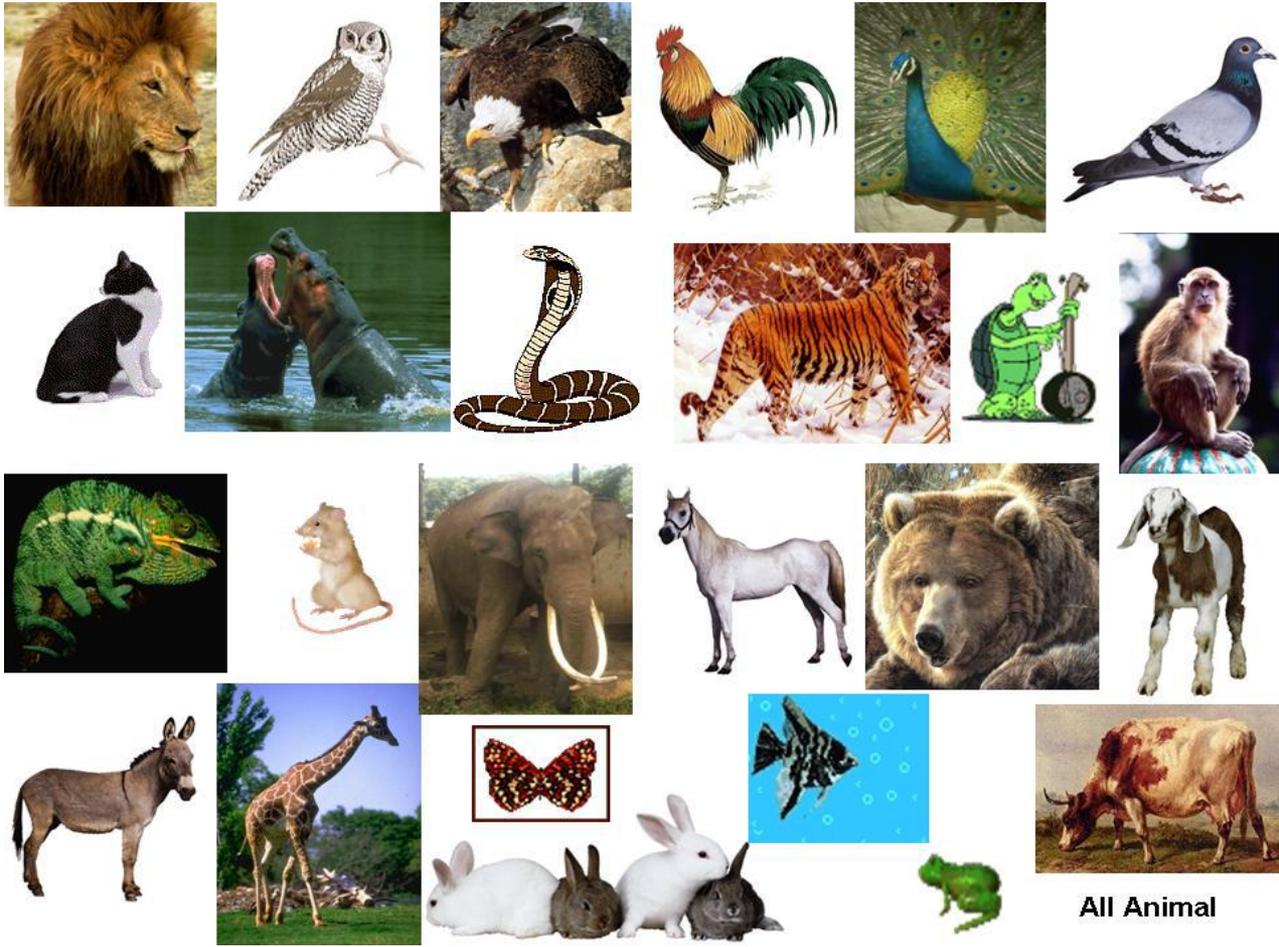
Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contohnya, di sebuah sawah terdapat populasi katak, populasi padi, dan populasi ular.

Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contohnya, di sebuah sawah terdapat populasi katak, populasi padi, dan populasi ular.

Made with **KINEMASTER**



perhatikan gambar dibawah ini



All Animal



JENIS MAKANAN HEWAN

Makanan berupa tumbuhan

- 1 Hewan yang memakan bagian daun, contohnya kambing, jerapah, kelinci, dan lainnya.
- 2 Hewan yang memakan bagian batang, contohnya pkalian, sapi, dan lainnya
- 3 Hewan yang memakan bagian buah, contohnya kelelawar, kera, belatung dan lainnya
- 4 Hewan yang memakan bagian biji, contohnya burung kenari, pipit, dan lovebird

Makanan berupa hewan

Hewan yang memakan hewan lainnya termasuk ke dalam hewan pemakan daging. Biasanya mempunyai gigi taring yang tajam untuk merobek tubuh mangsa. Sedangkan kaki dan tangannya mempunyai cakar yang tajam. Hewan yang lebih kecil menjadi mangsa bagi hewan yang lebih besar. Contohnya elang memakan ayam atau kelinci dan kucing memakan tikus.



Penggolongan jenis hewan / binatang berdasarkan jenis makanannya

1. Hewan pemakan tumbuhan disebut herbivora.





Hewan pemakan daging disebut karnivora.

KARNIVORA

 <i>Hiu Putih</i>	 <i>Anjing Kintamani</i>	 <i>Burung Elang</i>
 <i>Singa</i>	 <i>Kucing Persia</i>	 <i>Jakal</i>

Daftar hewan yang jenis makanannya berasal dari hewan lainnya

3. Hewan pemakan segalanya (tumbuhan dan daging) disebut omnivora.





Thank you

