

Bahasa Indonesia :

- **Pokok pikiran**
- **Membuat pertanyaan**
- **Membuat teks nonfiksi**

IPA :

- **Komponen ekosistem**
- **Penggolongan hewan berdasarkan makananya**

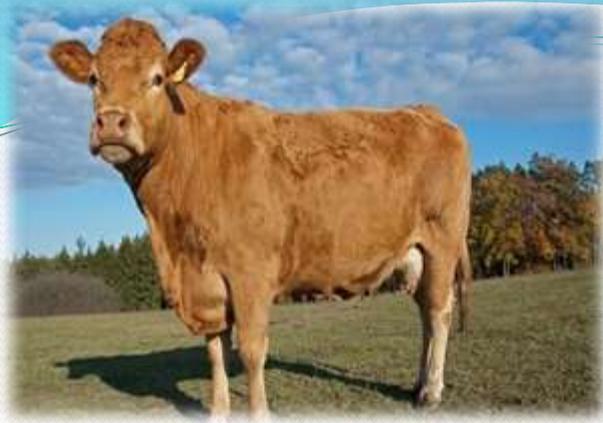


Ekosistem



Ekosistem adalah interaksi antara makhluk hidup dan benda – benda tak hidup pada sebuah lingkungan.

Ekosistem tersusun atas individu, populasi dan komunitas.



Individu adalah makhluk hidup tunggal. Contohnya seekor sapi, seekor burung dan sebuah pohon mangga.

Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contohnya populasi ikan, populasi teratai.

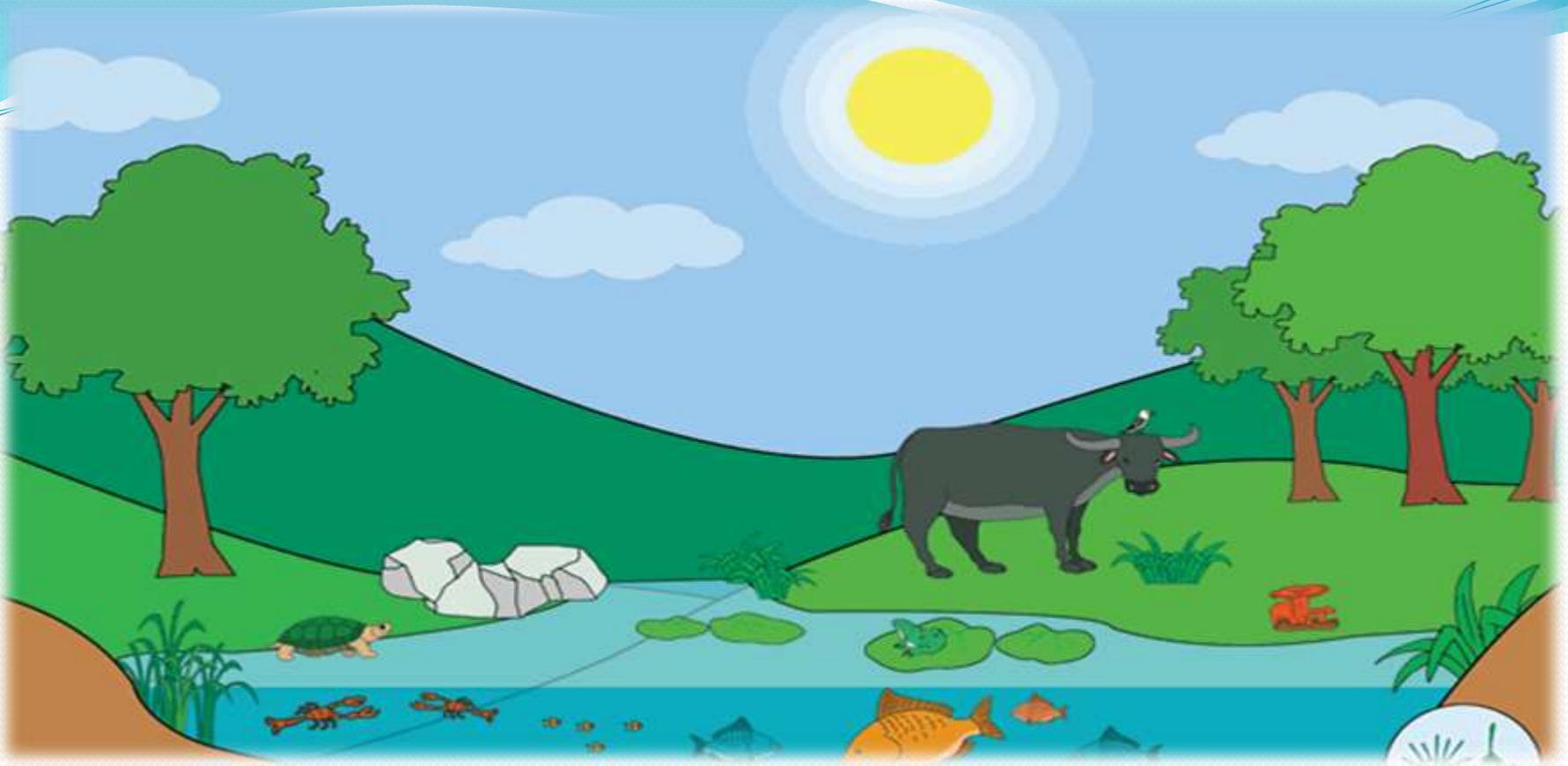
Komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu. Contohnya komunitas sungai, komunitas sawah.

KOMPONEN PENYUSUN EKOSISTEM



Ekosistem terdiri dari 2 komponen / bagian, yaitu :

- Komponen biotik (makhluk hidup), yaitu manusia , hewan dan tumbuhan
- Komponen abiotik (benda tak hidup), misalnya tanah, air, batu dan udara



Perhatikan gambar di atas !!!.....

Coba kamu sebutkan komponen biotik dan komponen abiotik dari gambar tersebut



Salah satu komponen biotik adalah hewan. Berdasarkan jenis makanannya, hewan digolongkan menjadi 3 jenis, yaitu :

- **Herbivora, adalah hewan pemakan tumbuhan. Contohnya sapi dan kelinci.**
- **Karnivora, adalah hewan pemakan daging. Contohnya harimau dan elang.**
- **Omnivora, adalah hewan pemakan segala. Contohnya ayam dan lele**
Bisakah kamu menyebutkan contoh lain selain hewan yang disebutkan diatas?????.....

Bacalah teks nonfiksi di bawah ini !!

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.

Pokok pikiran adalah ide utama dari sebuah paragraf. Pokok pikiran disebut juga gagasan utama. Setiap paragraf mempunyai satu pokok pikiran yang merupakan inti dari paragraf tersebut. Pokok pikiran dikembangkan menjadi sebuah paragraf yang utuh dengan menambahkan kalimat – kalimat penjelas.

Ayo temukan pokok pikiran dari tiap paragraf bacaan diatas!!

Bisakah kamu membuat pertanyaan dari teks nonfiksi tadi???.....

