

# BAHAN AJAR KELAS 5

## TEMA 5

Subtema 1 Pembelajaran 1  
Komponen Ekosistem



Disusun Oleh:  
Yulita Rahmawati, S.Pd

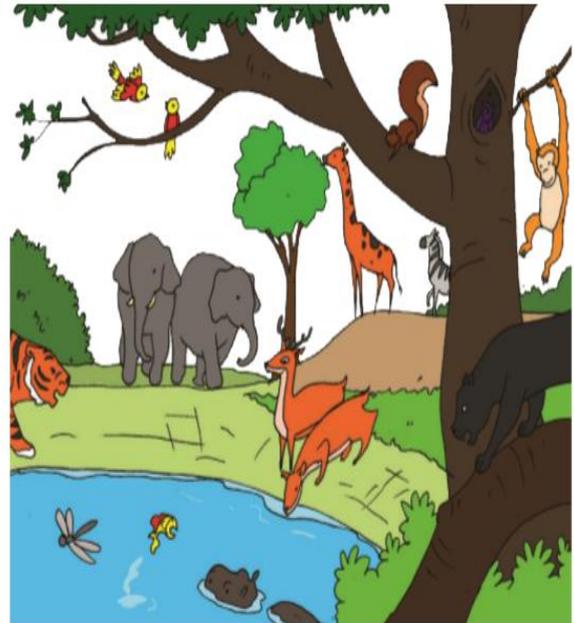
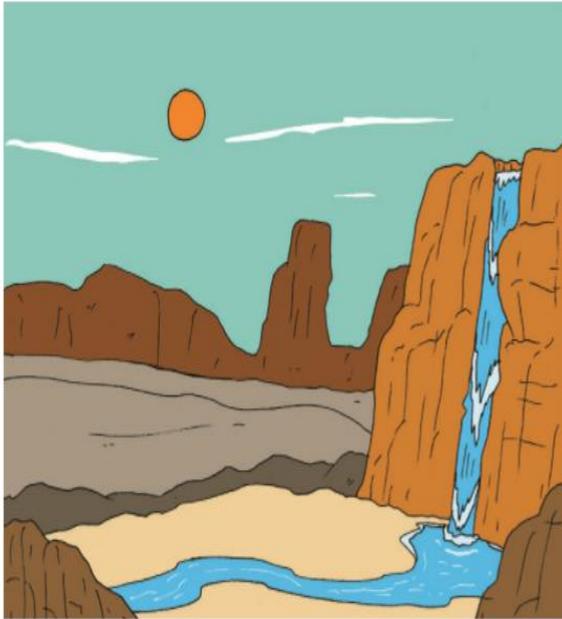
## PETUNJUK KEGIATAN PEMBELAJARAN DARING

1. Ikuti seluruh petunjuk langkah kegiatan ini!
2. Pada kegiatan ini kamu akan menemukan pokok pikiran dalam bacaan secara tepat.
3. Setelah itu, kamu membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan secara tepat.
4. Kamu juga akan membuat tabel penggolongan hewan berdasarkan makanannya dengan benar
5. Setelah itu kamu membuat teks non fiksi tentang penggolongan hewan berdasarkan makanannya dengan benar



## AYO MENGAMATI

MATERI PEMBERIAN STIMULUS:



Setelah mengamati dan mengetahui komponen pada kedua gambar di atas, untuk lebih jelas, yuk kita tonton video melalui youtube dengan link yang sudah dikirim melalui whatsapp group berikut ini:

<https://www.youtube.com/watch?v=BI3e40MDFmE>

# BAHASA INDONESIA



## MARI MENGENAL TENTANG POKOK PIKIRAN

Apakah pokok pikiran itu?

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. Pada dasarnya, semua istilah di atas sama saja. Sehingga, jika ditanyakan pengertian gagasan utama, jawabannya sama seperti ide pokok, yaitu inti suatu bacaan. Demikian juga jika yang ditanyakan gagasan pokok, pokok pikiran dan lainnya, jawabannya juga sama, yaitu inti suatu bacaan.

Cara menentukan pokok pikiran pada paragraf sebagai berikut:

1. Baca dengan seksama teks secara keseluruhan
2. Catatlah hal-hal penting yang kalian temukan
3. Menandai kalimat awal, akhir, atau kalimat awal dan kalimat akhir paragraf
4. Menandai pikiran pokok yang terdapat di awal, akhir, atau kalimat awal dan akhir pada paragraf



## **Ayo MEMBACA**

### **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.

**Coba tentukan pokok pikiran dari bacaan di atas, lalu tuliskan pada LKPD yang telah dibagikan pada *whatsapp group*!**

# IPA



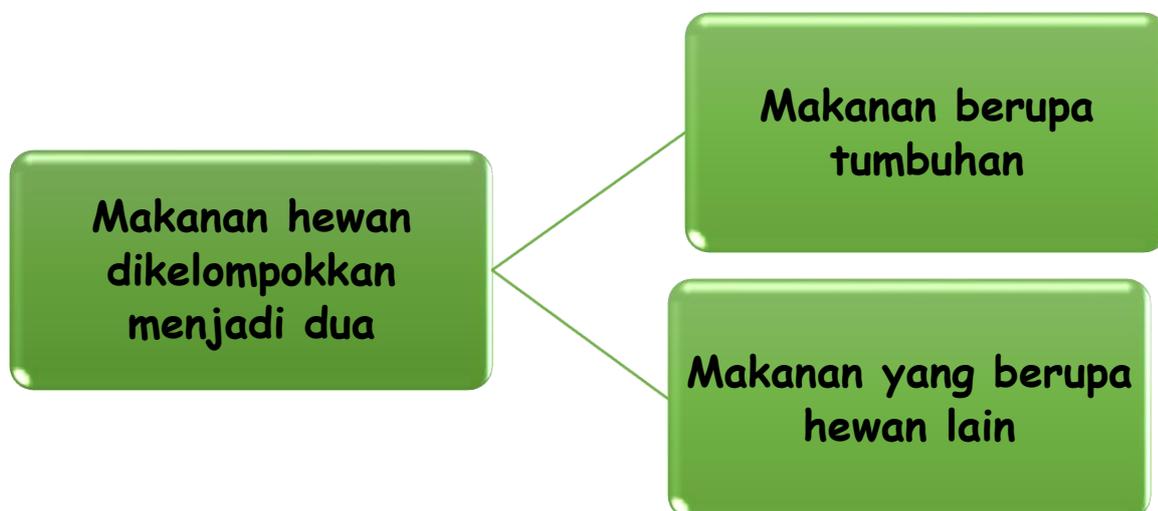
## MARI MENGENAL TENTANG EKOSISTEM

Apakah ekosistem itu?

Makhluk hidup tidak dapat hidup sendiri di alam. Setiap makhluk hidup memerlukan makhluk hidup lain dan lingkungan untuk menjaga kelangsungan hidupnya. Oleh karena itu, makhluk hidup melakukan interaksi dengan sesamanya maupun dengan lingkungannya. Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungan tempat tinggalnya dinamakan ekosistem.

Berdasarkan cara terbentuknya, ekosistem dibedakan menjadi dua, yaitu ekosistem alami dan ekosistem buatan. Contoh ekosistem alami adalah sungai, danau, hutan. Adapun contoh ekosistem buatan adalah sawah, waduk, dan akuarium. Ekosistem tersusun dari dua komponen, yaitu komponen biotik dan komponen abiotic. Komponen biotik terdiri dari makhluk hidup, misalnya manusia, hewan, dan tumbuhan. Adapun komponen abiotic terdiri dari benda mati, seperti batu, cahaya matahari, dan tanah.

Seperti halnya manusia, hewan juga memerlukan makanan untuk mendapatkan energi. Apa saja makanan hewan itu?





## **AYO MEMBACA**

### **JENIS MAKANAN HEWAN**

Hewan yang memakan tumbuhan memilih bagian-bagian tumbuhan yang dapat dijadikan makanan. Ada hewan yang hanya memakan daun tumbuhan. Ada pula hewan yang hanya memakan batang, buah, atau hanya biji tumbuhan. Namun, ada beberapa jenis hewan yang memakan lebih dari satu bagian tumbuhan tersebut.

Bagian tumbuhan yang paling sering dijadikan makanan hewan adalah daun. Hewan seperti ulat, rusa, dan zebra, merupakan beberapa contoh hewan yang memakan daun. Sementara itu, beberapa hewan menyukai batang tumbuhan. Sapi merupakan salah satu hewan yang menyukai batang tanaman padi dan jagung. Sedangkan hewan panda menyukai batang pohon bambu. Bagian tanaman berupa buah juga disukai hewan. Belatung senang memakan bagian dalam buah dan ini seringkali merugikan para petani buah-buahan. Burung-burung menyukai bagian tumbuhan yang berupa biji. Biji padi sering menjadi incaran burung pipit. Biji kenari sangat disukai para tupai.

Beberapa hewan memakan hewan yang lebih kecil sebagai makanannya. Hewan kecil ini menjadi mangsa bagi hewan yang lebih besar. Serangga menjadi makanan bagi hewan-hewan seperti katak atau cecak. Tikus menjadi makanan bagi kucing. Demikian juga dengan kelinci, yang menjadi makanan bagi burung elang.

Untuk lebih memahami materi ini, kalian bisa melihat video melalui youtube dengan link yang sudah dikirim melalui *whatsapp group* berikut ini: <https://www.youtube.com/watch?v=SdrWHdO9mZc>