

**Kelas**

**5**

TEMA 5 SUBTEMA 1 PEMBELAJARAN 1

---

Kelas V SDN 2 GUNUNGCUPU

*Bahan Ajar*

**Disusun oleh :**  
**Ikmal Amarullah**  
**Mahasiswa PPG**  
**Angkatan 3 UPI Bandung**  
**Unit Kerja : SDN 2 Gunungcupu -**  
**Ciamis**

---



# EKOSISTEM

*Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya*



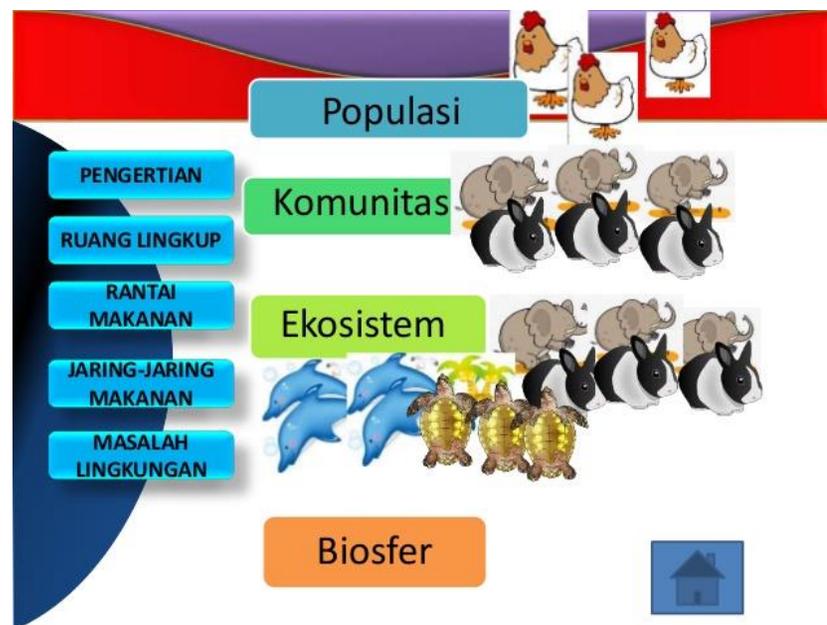
## A. TUJUAN

1. Dengan mencermati teks nonfiksi yang disajikan melalui gambar teks, siswa mampu menemukan pokok pikiran dalam bacaan secara tepat.
2. Setelah melihat tayangan video siswa mampu mengategorikan hewan berdasarkan jenis makanannya secara benar dan tepat dengan melengkapi bagan.
3. Dengan menyebutkan hewan yang tergolong herbivora dan karnivora pada laman chat google meet, siswa mampu menyajikan teks nonfiksi tentang hewan yang dipilih dan sebagai permulaan jaring-jaring makanan secara tepat dan mandiri.



Coba amati kedua gambar tersebut ,pernahkan kalian kesini ? pernahkan lihat hewan atau makhluk hidup dikedua tempat ini??

(ppt tema ekosistem)



Angga sangat gembira karena hari ini bisa belajar di HP nya sendiri, dia sangat senang karena HP nya tersebut canggih bisa menampilkan foto-foto yang menarik, ia pun menunjukkan dengan semangat kepada teman-temannya..

Angga : Hei kawan-kawan HP aku sekarang udah bisa dipakai belajar !

Rasid : Coba lihat !

Lani : Memang kamu lagi belajar apa ?

Angga : Tadi saya belajar Ekosistem

Rasid : Ekosistem itu apa ?

Angga : Yuk kita sama-sama belajar !

## 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.

Nah jadi 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.

Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut ekosistem. Ekosistem tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

Setelah membaca tentang Ekosistem, ayo kita cari pikiran utamanya, dan informasi penting yang ada pada teks bacaan tersebut, Fikiran utama atau pokok fikiran itu apa ?? simak penjelasannya di bawah !

### Ide pokok paragraf

- **Ide pokok paragraf** adalah ide atau gagasan yang menjiwai suatu paragraf.
- Setiap paragraf harus memiliki satu ide pokok.
- Istilah lain dari ide pokok paragraf adalah **gagasan utama**.
- Dalam paragraf, ide pokok **terdapat dalam kalimat utama** yang biasanya terdapat **di awal atau di akhir paragraf**.

Kalau sudah faham coba sebutkan apa pokok pikiran pada bacaan di atas ! Boleh dicatat di LKPD ( Lembar Kerja Peserta Didik) ( Terlampir

Angga senang bisa berbagi pengalaman dengan teman-temannya, setelah membaca teks tentang ekosistem di atas bagaimana kalau kita jalan-jalan ke sawah kita foto hewan-hewan yang ada di sawah , siapa tahu ada burung, ada ulat, ada katak tapi awas jangan sampai ketemu ular ya hih takuut !! sambil ketawa dan mereka berlari ke sawah.

Setibanya di sawah Angga melihat seekor katak !

Angga : eh ada katak tuh !

Lani : Mana ?

Rasid : Oh benar itu kataknya, kataknya lagi makan  
Belalang

Lani : Kok makan belalang sih,?

Angga : Bentar mau lihat dulu di Google  
Kenapa katak makan serangga

Pernahkah kita bertanya apa saja sih makanan katak? Sebelum kita berbicara tentang makanan katak tertentu, penting untuk mengetahui bahwa berbagai spesies katak memakan hal yang berbeda tergantung dari mana tempat mereka tinggal. Secara umum, katak memakan hampir semua hal yang bisa mereka masukkan ke dalam mulut mereka. Mereka adalah karnivora dan suka memakan mangsa hidup.



Makanan katak secara umum meliputi jangkrik, lalat, cacing, laba-laba, belatung, bekicot, dan siput. katak besar memiliki daftar makanan yang lebih banyak.

Angga : Jadi katak itu hewan karnivora hewan pemakan daging

Lani : Kasihan ya belalangnya

Rasid : Harusnya belalang itu jangan diam disana.

Angga : Memang belalang habitatnya disana , belalang makan padi , kita tanya pa guru lewat WA, siapa tahu pa guru memberikan pengetahuan mengapa belalang memakan padi



Belalang merupakan hewan yang cukup mudah ditemui di daratan manapun, terutama di wilayah yang masih terdapat lahan hijau. Hewan yang mampu melompat hingga 20 kali dari panjang tubuhnya ini banyak ditemukan diperkebunan, beberapa jenis belalang yang memakan tanaman para petani menjadi hama yang cukup merugikan karena mengurai hasil produksi petani.

**YUK KITA BACA LAGI !**

## Jenis Makanan Hewan

Jenis makanan hewan dikelompokkan menjadi dua, yaitu makanan yang berupa tumbuhan dan makanan yang berupa hewan lain.

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 hewanyang lebih kecil sebagai makanannya. menjadi makanan bagi hewan-hewan

Jadi Hewan itu di habitatnya memakan jenis-jenis makhluk hidup yang lain, ada yang memakan tumbuhan ( Herbivora) ada yang memakan daging ( Karnivora ) ada yang memakan tumbuhan dan daging / segala ( Omnivora)

YUK KITA MENULIS !

Kesimpulan apakah yang kamu dapat dari kegiatan di atas? Tahukah kamu mengapa hewan memiliki jenis makanan yang berbeda-beda? Setiap hewan memiliki ciri khas yang juga memengaruhi jenis makanan yang dimakannya.



Kelinci merupakan binatang pemakan tumbuhan atau herbivora. Makanan utama kelinci ialah rumput dan sayur-sayuran, namun makanan kesukaan kelinci yaitu wortel. Kelinci mempunyai gigi depan yang tajam yang dipakai untuk memotong kuliner, kemudian dengan gigi geraham mengunyah makanan sampai halus.

Kelinci mempunyai penciuman yang tajam untuk mengendus sumber kuliner. Kelinci liar memperoleh makanan dengan cara mencari sumber makanan yang berada di dekat daerah tinggalnya. Sementara itu kelinci peliharaan biasanya memperoleh makanan dari sang pemilik.