

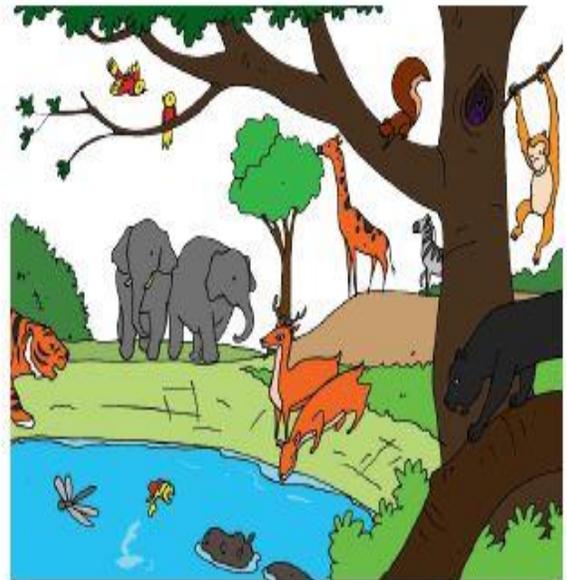
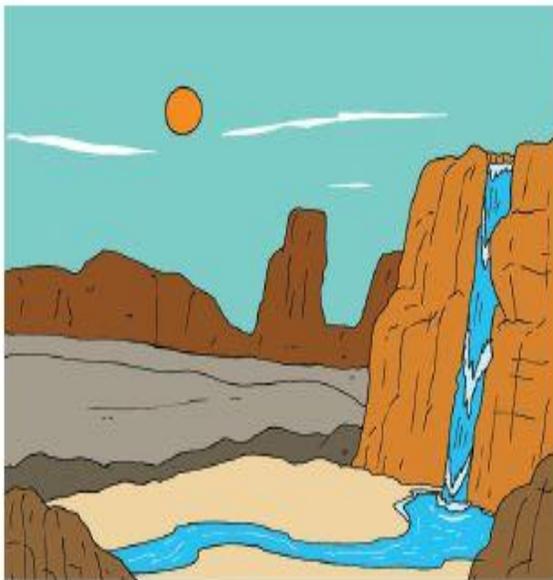
# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK



# TEMA 5

Subtema 1

Komponen Ekosistem



114-027-AAN NURHAYANI-5



## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

### KOMPETENSI DASAR

Bahasa Indonesia	IPA
3.7 Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi	3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar
4.7 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri	4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem

### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan mencermati teks nonfiksi yang disajikan, siswa mampu menemukan pokok pikiran dalam bacaan secara tepat.
2. Dengan menyimak penjelasan dan mencermati teks bacaan, siswa mampu membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan. secara tepat.
3. Dengan membuat bagan, siswa mampu menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya secara benar.
4. Dengan melakukan pengamatan dan pengumpulan informasi, siswa mampu membuat teks nonfiksi tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya secara benar.

### PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

- Silakan pahami tugas yang diberikan pada langkah kegiatan
- Pengerjaan LKPD secara berkelompok ( maksimal 5 orang ) sesuai dengan jarak rumah terdekat, bisa dibantu oleh orang tua atau kakak.
- Setelah selesai pengerjaan, silakan fotokan hasil LKPD dan dikirim ke group Whatsapp

Jangan lupa berdoa sebelum mengerjakan

# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD) 1

Satuan Pendidikan : SDN MARGAJAYA II  
Kelas / Semester : V (Lima) / 1  
Tema 5 : Ekosistem  
Sub Tema 1 : Komponen Ekosistem  
Alokasi Waktu : 1 hari  
Anggota Kelompok : 1  
2  
3  
4  
5

1. Bacalah teks berikut !

## 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.

Tuliskanlah pikiran utama dan informasi penting tersebut di tempat yang tersedia di bawah ini.

Paragraf	Pikiran Utama	Infomasi Penting
1	..... ..... .....	
2	..... ..... .....	
3	..... ..... .....	
4	..... ..... .....	

2. Bacalah teks berikut!

## 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 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.



Sumber: BSE IPA 2010

Tuliskan pertanyaanmu di tempat yang telah tersedia dengan menggunakan kata tanya yang tepat dan ejaan Bahasa Indonesia yang benar!

1.	..... .....
2.	..... .....
3.	..... .....
4.	..... .....

3. Ikuti petunjuk berikut !

**Amatilah hewan-hewan yang ada di sekitarmu.**

Lalu, bekerjasamalah dengan teman-temanmu untuk melakukan kegiatan berikut! Alat-alat dan bahan yang diperlukan, antara lain gunting, kertas karton besar, spidol, surat kabar dan majalah bekas, penggaris, serta lem kertas.

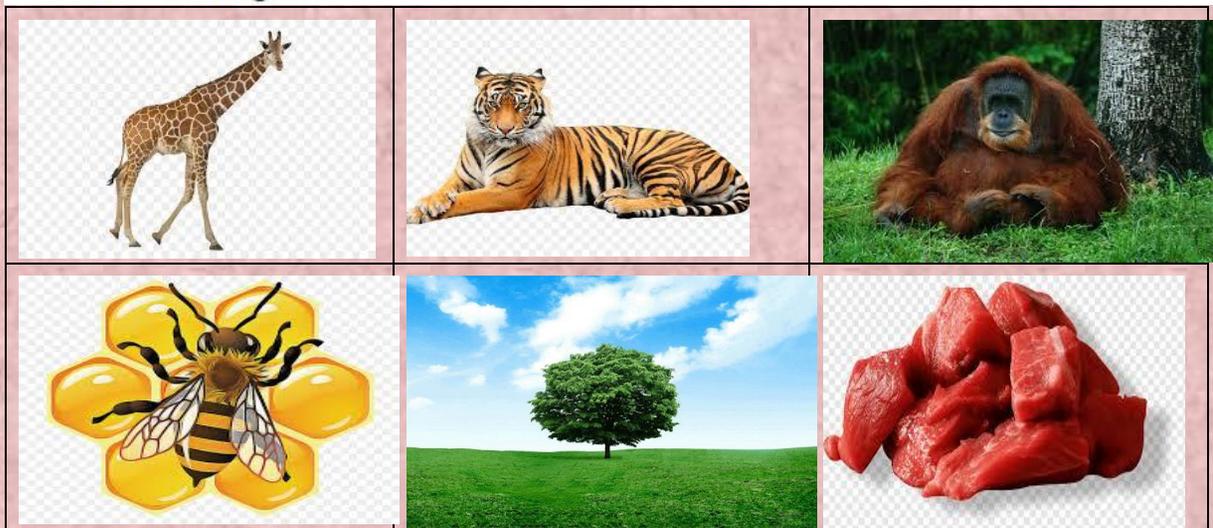
Langkah-langkah kegiatan:

1. Carilah dan guntinglah gambar-gambar hewan yang terdapat di surat kabar atau majalah bekas.
2. Dengan menggunakan penggaris, buatlah tabel besar pada kertas karton tersebut seperti contoh berikut!



3. Letakkan gambar hewan yang sudah digunting lalu rekatkan pada kolom pertama tabel dengan menggunakan lem. Tuliskanlah nama hewan di bawah gambarnya.

4. Tuliskanlah nama atau jenis makanan yang dimakan oleh hewan tersebut di kolom tengah.





Gambar dan Nama Hewan	Nama atau Jenis Makanan	Golongan Makanan (Tumbuhan/Hewan)
 <p data-bbox="365 882 477 924"><b>Kambing</b></p>	 <p data-bbox="667 882 760 924"><b>Rumput</b></p>	Tumbuhan

#### 4. Ayo 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. Bacaan di atas merupakan bentuk teks nonfiksi. Teks nonfiksi adalah teks yang berisikan hasil pengamatan, data-data, dan fakta serta bukan merupakan hasil imajinasi kita.

**Buatlah sebuah teks nonfiksi yang terdiri atas tiga paragraf. Untuk itu, ikutilah langkah-langkah berikut ini.**

1. Pilihlah dua hewan yang memiliki jenis makanan yang berbeda. Satu hewan pemakan tumbuhan dan satu hewan pemakan hewan lain.
2. Tuliskanlah penjelasan tentang hewan tersebut termasuk habitat asli, jenis makanan, serta cara hewan tersebut mendapatkan dan memakan makanannya.

**SELAMAT BERLATIH,,,,,,TETAP SEMANGAT YA!!!**

## KUNCI JAWABAN

### 1. Menentukan pokok pikiran

Paragraf	Pikiran Utama	Informasi Penting
1	Semua mahluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya	Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (biotik) dan bagian tak hidup (abiotic)
2	Cahaya Matahari dapat menghangatkan udara, air dan tanah agar mencapai suhu yang sesuai kebutuhan hidup mahluk hidup	Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan. Air yang turun dalam bentuk hujan, meresap ke dalam tanah.
3	Bagian hidup dan tak hidup di sebuah lingkungan saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain.	Interaksi antar mahluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut ekosistem. Ekosistem tersusun atas individu, populasi dan komunitas.
4	Individu adalah mahluk hidup tunggal, misalnya seekor kambing, seekor burung, dan sebuah pohon cemara.	Tempat tinggal individu disebut habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contoh Sebuah kolam terdapat populasi ikan.

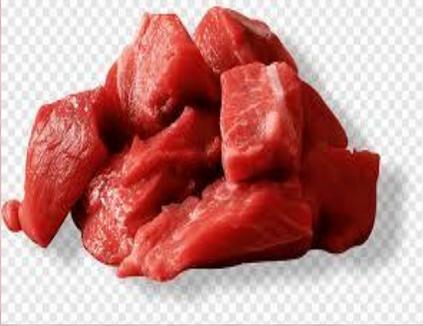
### 2. Pertanyaan berdasarkan bacaan.

- 1) Berdasarkan jenis makanannya, hewan dibagi menjadi berapa bagian? Sebutkan!
- 2) Bagian manakah dari tumbuhan yang sering menjadadi makanan hewan?
- 3) Sebutkan hewan pemakan tumbuhan!
- 4) Makanan apakah yang disukai burung?

***Banyak alternatif jawaban lain.***

### 3. Hewan dan jenis makanannya

Gambar dan Nama Hewan	Nama atau Jenis Makanan	Golongan Makanan (Tumbuhan/Hewan)
 <p style="text-align: center;"><b>Kambing</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Rumput</b></p>	Tumbuhan
		Tumbuhan

Jerapah	Daun	
 <p data-bbox="370 625 483 667"><b>Harimau</b></p>	 <p data-bbox="846 610 932 667"><b>Daging</b></p>	<p data-bbox="1128 244 1214 284"><i>Hewan</i></p>
 <p data-bbox="354 1006 500 1049"><b>Orang Utan</b></p>	 	<p data-bbox="1128 675 1382 717">Tumbuhan dan hewan</p>
 <p data-bbox="391 1422 467 1465"><b>Lebah</b></p>	 <p data-bbox="846 1422 932 1465"><b>Nectar</b></p>	<p data-bbox="1128 1056 1252 1098">Tumbuhan</p>

**Banyak alternative jawaban**