

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

**Kelas 5 Semester 1**

**Tema 5 Ekosistem**

**Subtema 1 Komponen Ekosistem**

**Pembelajaran 1**

**Muatan Terpadu : B. Indonesia dan IPA**

**Nama** : .....

**No Absen** : .....

Oleh : Ana Meilianingsih

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

## A. Kompetensi Dasar

Muatan	KD	Indikator
Bahasa Indonesia	3.7 Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi.	3.7.1 <b>Menemukan</b> pokok pikiran dalam teks. <b>HOTS</b> 3.7.2 <b>Membuat</b> pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan teks bacaan. <b>HOTS</b>
	4.7 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri.	4.7.1 <b>Menuliskan</b> teks nonfiksi tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya. <b>HOTS</b>
IPA	3.5. Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.	3.4.2 <b>Memeriksa</b> hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar. <b>(HOTS)</b>
	4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.	4.4.1 <b>Membuat</b> bagan penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya. <b>(HOTS)</b>

## B. Petunjuk Pengisian LKPD

1. Minta tolonglah kepada bapak/ibu untuk membantu menyiapkan alat.
2. Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan dalam LKPD ini.
3. Berdiskusilah bersama orang tuamu untuk menyelesaikan tugas-tugas dalam LKPD ini.
4. Lembar LKPD dikirim dengan format JPEG/Foto atau Video melalui WAG atau dapat dikumpulkan oleh orang tua peserta didik ke sekolah.
5. Tanyakah kepada guru apabila ada yang kurang dipahami.
6. Selamat mengerjakan, semoga sukses

## TOPIK

1. Pokok Pikiran
2. Penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya

## TUJUAN

1. Setelah mencermati teks nonfiksi, siswa dapat menemukan pokok pikiran setiap paragraf
2. Setelah mengamati teks nonfiksi, siswa mampu menuliskan teks nonfiksi tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya.
3. Dengan berkreasi, siswa mampu membuat bagan penggolongan hewan berdasarkan jenis makanan

## LANGKAH KEGIATAN

1. 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.

(Sumber : Scott Foresman, Science, 2010)

2. Berdasarkan bacaan di atas, temukanlah pikiran utama dari setiap paragraf beserta informasi yang kamu anggap penting.
3. Tuliskanlah pikiran utama dan informasi penting tersebut di tempat yang tersedia di bawah ini.

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

4. Setelah mencermati teks nonfiksi. Coba kamu tuliskan teks nonfiksi tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya pada buku tugasmu !

5. Ayo cermati 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.



6. Nah, anak-anak kalian sudah membaca teks di atas. Kalian pasti telah mengetahui jenis hewan dan makanannya. Coba ikuti langkah kegiatan berikut :

- a. Carilah dan guntinglah gambar-gambar hewan yang terdapat di surat kabar atau majalah bekas.

- b. Dengan menggunakan penggaris, buatlah tabel besar pada kertas karton tersebut seperti contoh berikut!

Gambar dan Nama Hewan	Nama atau Jenis Makanan	Golongan Makanan (Tumbuhan/Hewan)

- c. Letakkan gambar hewan yang sudah digunting lalu rekatkan pada kolom pertama tabel dengan menggunakan lem. Tuliskanlah nama hewan di bawah gambarnya.
- d. Tuliskanlah nama atau jenis makanan yang dimakan oleh hewan tersebut di kolom tengah.
- e. Tuliskanlah jenis makanan tersebut, apakah termasuk tumbuhan atau hewan lain.
7. Kirimkan semua jawabanmu melalui WAG !

**SELAMAT MENERJAKAN**