

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema : 5 Ekosistem
Subtema : 1 Komponen Ekosistem
Pembelajaran : 1
Kelas/Semester : V/ I

I. Kompetensi Dasar:

1. Bahasa Indonesia

- 3.7 Menguraikan konsep-konsep yang berkaitan pada teks non fiksi
- 4.7 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri.

2. Muatan IPA

- 3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.
- 4.5 Mengenal karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.

II. Indikator Pencapaian Kompetensi:

1. Bahasa Indonesia

- 3.7.1 Menemukan pokok pikiran dalam bacaan secara tepat
- 4.7.1 Membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan secara tepat

2. IPA

- 3.5.1 Menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya dengan benar.
- 4.5.1 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem

Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)

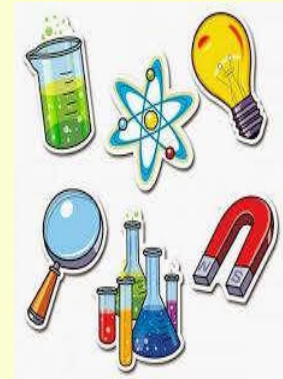
Tema 5 EKOSISTEM

SUBTEMA 1 PEMBELAJARAN 1



NAMA :

KELAS :



Judul Kegiatan: Mencari ide pokok dan membuat pertanyaan dari bacaan serta menggolongkan hewan berdasarkan makanannya dan membuat rantai makanan sederhana

Tujuan Kegiatan

1. Melalui artikel bacaan di LKPD, siswa mampu menemukan pokok pikiran pada bacaan dengan tepat.
2. Melalui artikel bacaan di LKPD, siswa mampu membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan artikel dengan tepat.
3. Melalui praktek menggunakan LKPD, siswa dapat menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya dengan tepat
4. Melalui pengamatan di lingkungan sekitar, siswa mampu membuat rantai makanan sederhana dengan tepat

Alat dan bahan:

1. Teks Bacaan
2. Alat tulis
3. Hewan dan tumbuhan yang ada di halamanmu
4. Alat untuk mewarnai

Langkah Kegiatan

1. Anak-anak pintar, biasakan berdo'a sebelum menyelesaikan LKPD ini!



2. Cermati dan pahami setiap petunjuk yang ada di LKPD ini!



3. Coba kerjakan LKPD ini! Kalian bisa meminta bantuan orang-orang yang ada di sekitar kalian jika ada hal-hal yang kalian belum pahami!



1. Bacalah Teks di bawah ini dengan seksama!

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

2. Berdasarkan bacaan di atas, tentukan ide pokok yang terdapat di setiap paragraf!

Paragraf Ke	Ide Pokok
1
2
3
4

3. Setelah menemukan ide pokok masing-masing paragraf pada teks di atas, cobalah kamu buat kalimat pertanyaan dari setiap paragraf dari bacaan tadi !

Paragraf Ke	Kalimat Pertanyaan
1
2
3
4

KEGIATAN II

MENGGOLONGKAN JENIS HEWAN

Langkah Kegiatan :

1. Bacalah Teks di bawah ini dengan seksama!

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



2. Berdasarkan teks di atas, carilah 10 hewan yang ada di teks bacaan dan isilah tabel di bawah ini!

No	Nama Hewan	Nama/ jenis makanan	Golongan makanan (tumbuhan/ hewan)	Kategori Hewan
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

3. Coba kalian ke halaman rumah, dan temukan apakah ada contoh dari rantai makanan! Gambarkan hasil pengamatan kalian!
4. Setelah kalian menyelesaikan LKPD Kegiatan 1 dan kegiatan 2, buatlah kesimpulan dari pembelajaran kita hari ini!

Kesimpulan dari percobaan tadi :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Selamat mengerjakan anak-anak hebat -