



# HANDOUT BELAJAR DARI RUMAH

**Kelas V semester 1**

Tema 5. Ekosistem

Sub Tema 1. Komponen Ekosistem

Pembelajaran 1

DISUSUN OLEH :  
RULI MASTINGAH, S. Pd.  
SD NEGERI PENI

# Pemetaan KD



## Pembelajaran 1

### Bahasa Indonesia

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

### IPA

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

# KD DAN IPK

Satuan Pendidikan : SD Peni  
Kelas / Semester : V (Lima) / 1  
Tema : 5. Ekosistem  
Sub Tema : 1. Komponen Ekosistem  
Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia dan IPA  
Pembelajaran : 1



Mapel	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
Bahasa Indonesia	3.7 Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi.	3.7.1 Menganalisis pokok pikiran setiap paragraf dari sebuah teks bacaan. 3.7.2. Menemukan minimal 3 informasi penting dari sebuah teks bacaan.
	4.7 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri.	4.7.1 Menyusun pokok pikiran dan informasi penting sebuah teks bacaan ke dalam tabel.
IPA	3.5. Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.	3.5.1 Menganalisis ekosistem terkait pengertian, cara terbentuk, dan komponennya. 3.5.2 Mengelompokkan dua jenis makanan hewan ke dalam tabel.
	4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.	4.5.1 Membuat peta pikiran tentang jenis makanan hewan.



PIKIRAN POKOK DAN INFORMASI PENTING  
SEBUAH TEKS BACAAN



TAHUKAH KALIAN YANG DIMAKSUD POKOK PIKIRAN DAN INFORMASI PENTING

POKOK  
PIKIRAN

- Pikiran pokok 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.
- Langkah-langkah menentukan pokok pikiran dalam suatu teks bacaan:
  1. Membaca keseluruhan teks bacaan.
  2. Memahami isi teks bacaan
  3. Mencatat ide pokok bacaan yang terdapat dalam kalimat inti.

INFORMASI  
PENTING

- Informasi penting merupakan informasi-informasi yang kita anggap penting pada teks bacaan  
Langkah-langkah menemukan informasi penting pada teks bacaan:
  1. Membaca keseluruhan teks bacaan dengan saksama.
  2. Memahami isi teks bacaan.
  3. Catatlah hal-hal penting yang ada pada tiap paragraf.



**YUK MEMBACA TEKS BACAAN EKOSISTEM !**



## **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.



## YUK KITA CARI POKOK PIKIRAN DAN INFORMASI PENTINGNYA !



Paragraf

Pokok Pikiran

Informasi Penting

1

Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan

- Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup.
- Lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (biotik) dan bagian tak hidup (abiotik).

2

Cahaya matahari untuk kebutuhan hidup makhluk hidup

- Cahaya matahari membantu tumbuhan membuat makanan.
- Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan.

3

Interaksi antara makhluk hidup dan tak hidup

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

4

Individu adalah makhluk tunggal

- Tempat individu tinggal disebut habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu.
- Komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu

Untuk lebih memahami materi Bahasa Indonesia hari ini, kalian bisa mempelajari di media pembelajaran Power Point yang sudah dikirim oleh Guru via grup WA.

## EKOSISTEM DAN JENIS MAKANAN HEWAN

## TAHUKAH KALIAN APA ITU EKOSISTEM?

- 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 abiotik. Komponen biotik terdiri dari makhluk hidup, misalnya manusia, hewan, dan tumbuhan. Adapun komponen abiotik terdiri dari benda mati, seperti batu, cahaya matahari, dan tanah.

## APA SAJA YA JENIS MAKANAN HEWAN?

Jenis makanan hewan dikelompokkan menjadi dua

Makanan berupa tumbuhan

Makanan yang berupa hewan lain



## YUK KITA CARI TAHU 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 pada link**

<https://www.youtube.com/watch?v=oXg9rfdmt4s> yang sudah dikirim oleh Guru via grup WA.



## **SUMBER MATERI:**

- a. Diana Puspa Karitas. 2017. Buku Siswa Tema 5 Ekosistem Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Untuk SD/MI Kelas V. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 186 halaman.
- b. Diana Puspa Karitas. 2017. Buku Guru Tema 5 Ekosistem Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Untuk SD/MI Kelas V. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 176 halaman.

**SELAMAT BELAJAR ANAK HEBAT**

