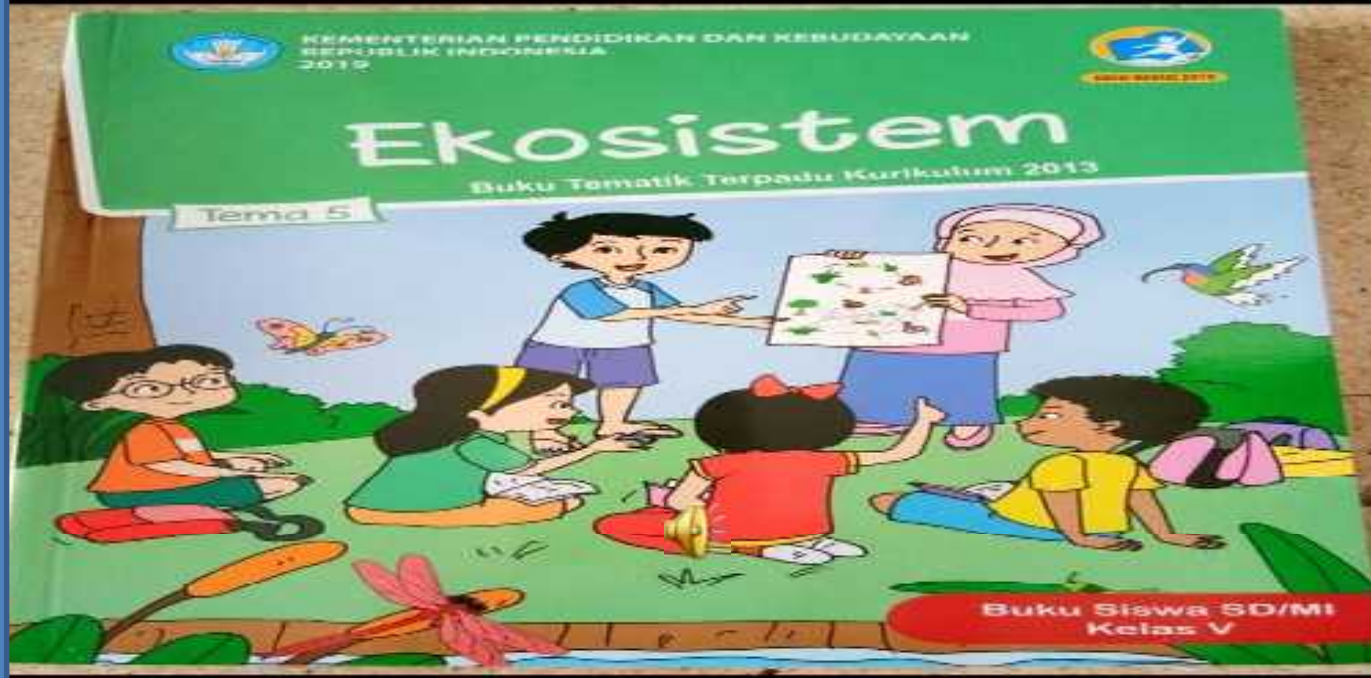




T
E
M
A

5

BAHAN AJAR



K
E
L
A
S

V

DI SUSUN OLEH : ADI SUTOMO, S.Pd.
NIP.19880206 201902 1 001

SD NEGERI 2 SUGIHAN
KEC.TOROH KAB. GROBOGAN

SEMESTER 1



Kompetensi Dasar 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



Kompetensi Dasar Bahasa Indonesia

3.7 Menguraikan konsep – konsep yang saling berkaitan pada teks non fiksi

4.7 Menyajikan konsep – konsep yang saling berkaitan pada teks non fiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri



Indikator

3.5.1 Menjelaskan pengertian rantai makanan

4.5.1 Membuat gambar rantai makanan dalam ekosistem disertai dengan keterangannya

3.7.1 Menentukan pokok pikiran dari sebuah bacaan

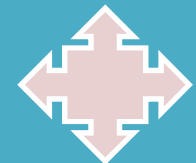
4.7.1 Membuat pertanyaan – pertanyaan sehubungan dengan bacaan tentang rantai makanan



Tujuan Pembelajaran

1. Dengan mencermati teks nonfiksi yang disajikan, siswa mampu menemukan pokok pikiran dalam bacaan dengan tepat.

2. Dengan menyimak keterangan tentang rantai makanan, siswa mampu membuat gambar rantai makanan pada ekosistem lengkap dengan keterangannya dengan cermat.



MATERI

IPA

**RANTAI
MAKANAN**



**BAHASA
INDONESIA**

**TEKS
NONFIKSI**



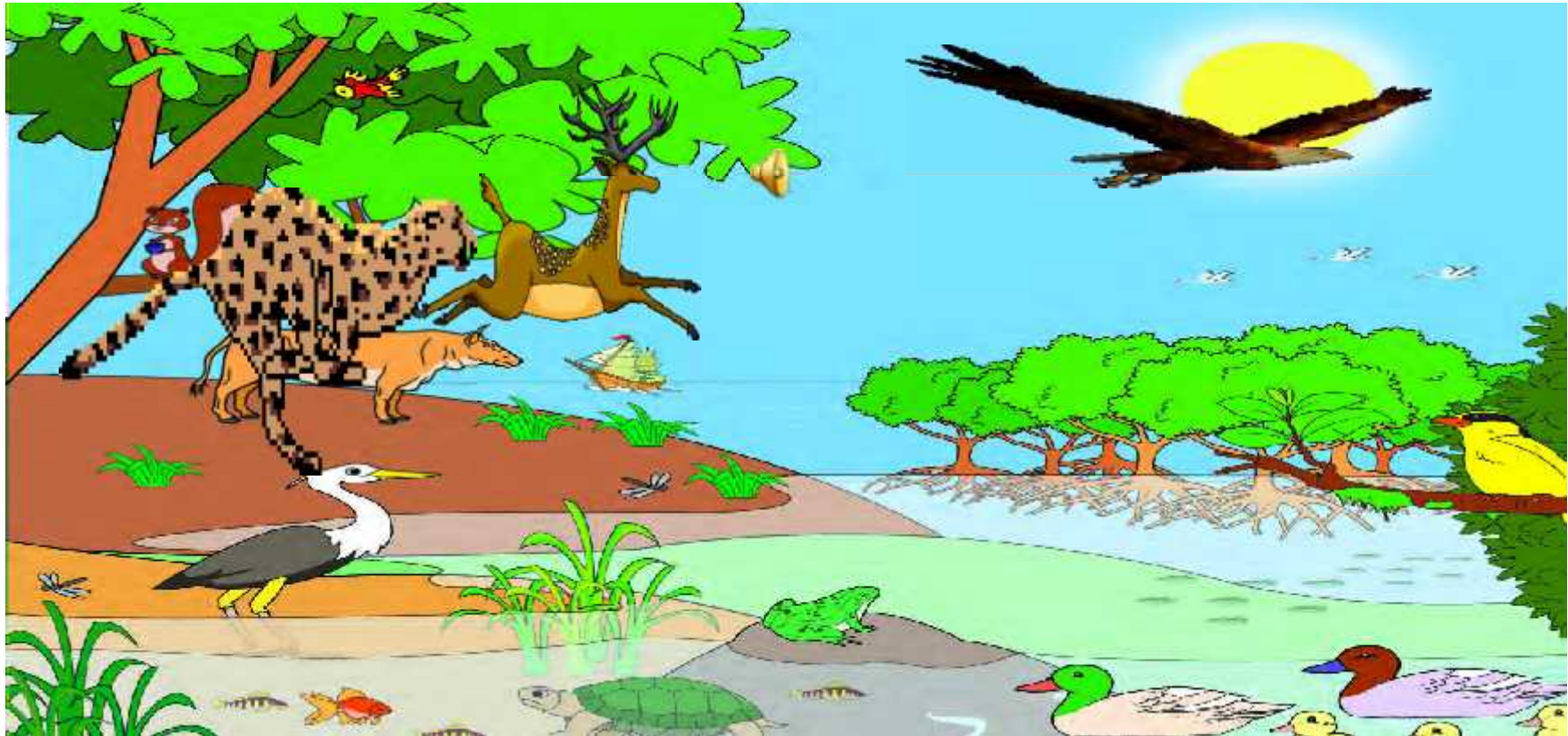
Bahan Ajar Kelas v Semester 1

Tema 5

Ekosistem

Subtema 2

HUBUNGAN ANTAR MAKHLUK HIDUP DALAM EKOSISTEM





Petunjuk Belajar

- 1) Berdoalah sebelum mempelajari bahan ajar!
- 2]Perhatikan instruksi dari gurumu yang disampaikan secara daring dengan seksama !
- 3) Tanyakan kepada gurumu mengenai bahan ajar yang tidak kamu mengerti melalui WA grup !
- 4) Lakukan pendalaman materi melalui situs internet!
- 5]Laporkan ke guru setelah pekerjaanmu selesai melalui WA grup!

Jangan lupa jaga kesehatan ya...., di masa Pandemi Covid 19 ini. Ok.



AYO MEMBACA BUKU SISWA KELAS V TEMA 5 SUBTEMA 2 HAL. 55



Ayo Membaca

Rantai Makanan

Rantai makanan adalah perjalanan makanan dan energi dengan urutan tertentu untuk membuat hidup. Perhatikan gambar berikut.



Rantai Makanan

Untuk dimakan oleh paku, tumbuhan bisa dimakan oleh ikan, atau dimakan oleh burung elang. Setelah beberapa waktu, burung elang mati. Bangkainya membusuk dan akan jadi makanan bagi makhluk hidup lainnya dengan cara membusuk. Semua proses ini disebut siklus kehidupan, terutama manusia. Setiap siklus hidupnya berlangsung proses ini berulang dari waktu ke waktu.

Di hutan, yang menjadi produsen adalah tumbuhan. Tumbuhan bisa dikumpulkan ke dalam tiga bagian yang berbeda. Bagian I adalah tumbuhan hijau, bagian II adalah tumbuhan berkayu, dan bagian III adalah tumbuhan berbunga. Bagian I adalah tumbuhan hijau, bagian II adalah tumbuhan berkayu, dan bagian III adalah tumbuhan berbunga.

Urutan peristiwa memakan dan dimakan di alam dapat berjalan selamanya dan tidak ada manusia yang bisa membuat beda. Jika salah satu komponen tidak ada, akan terjadi ketidakseimbangan dalam urutan peristiwa dan dimakan tersebut. Agar normal maka akan dapat terus berjalan, jumlah produsen manusia tidak banyak dihapuskan jumlah konsumen manusia. Jumlahnya manusia tidak banyak, sehingga konsumen manusia, dan seterusnya.

Ide pokok adalah masalah utama yang dibahas dalam suatu **paragraf**. Nama lain **ide pokok** antara lain **pokok** pikiran, pikiran **pokok**, gagasan utama, gagasan **pokok**, dan pikiran utama.

5 Langkah Menemukan Ide Pokok

1. Baca seluruh paragraf dengan cermat.
2. Cermati kalimat pertama hingga akhir.
3. Baca kalimat demi kalimat sampai kamu menemukan ide pokok paragraf. Dalam suatu paragraf, ide pokok biasanya terletak **di awal, akhir, atau awal dan akhir paragraf.**
4. Tandai ide pokok tiap paragraf.
5. Tandai info penting dalam tiap paragraf.

APA YANG KAU PELAJARI TENTANG TEKS NONFIKSI TERSEBUT?



**POKOK PIKIRAN
MASING MASING
PARAGRAF**

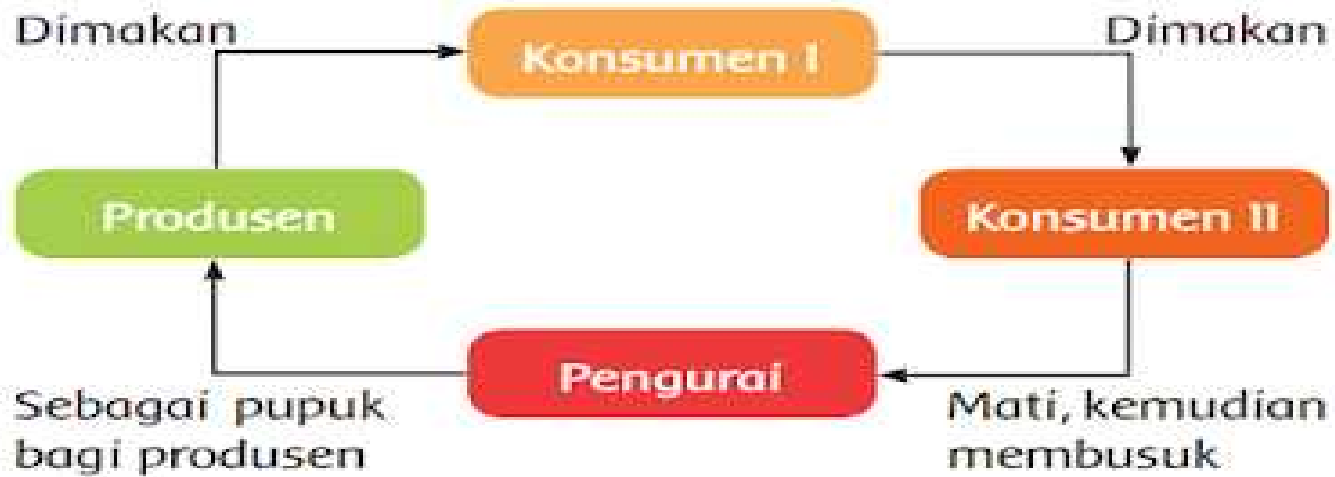
BACALAH KEMBALI TEKS NON FIKSI TERSEBUT. KEMUDIAN TENTUKAN IDE POKOK PADA MASING – MASING PARAGRAF DAN BUATLAH 5 PERTANYAAN YANG JAWABANNYA ADA DALAM TEKS TERSEBUT !





RANTAI MAKANAN ADALAH PERJALANAN MEMAKAN DAN DIMAKAN
DENGAN URUTAN TERTENTU ANTAR MAKHLUK HIDUP.
COBA AMATI BEBERAPA CONTOH BERIKUT !
APA YANG DAPAT KAMU PELAJARI ?





Penjelasan Rantai Makanan dalam ekosistem

Rantai makanan adalah interaksi makan dan dimakan dengan urutan dan tingkatan tertentu, dan dalam proses tersebut ada perpindahan energi antar jenjang organisme. Tiap tingkatan dari rantai makanan dalam ekosistem disebut sebagai tingkat trofik. Urutan tingkat trofik dalam rantai makanan bisa dijabarkan sebagai berikut: tingkat pertama adalah organisme yang bisa menghasilkan makanan sendiri seperti tumbuhan hijau seperti pohon, rumput, dan tumbuhan lainnya.

Selanjutnya adalah konsumen. Konsumen ini terbagi menjadi konsumen primer atau konsumen I yang merupakan herbivora seperti sapi, kambing, kelinci, serangga, dan lainnya. Lalu ada konsumen sekunder atau konsumen II yang merupakan organisme pemakan herbivora. Lalu ada konsumen tersier atau konsumen III yang memakan hewan yang memakan hewan herbivora, dan seterusnya.

Di jenjang paling atas dan berada di trofik tertinggi adalah konsumen puncak yang tidak punya predator yang memakan dirinya, seperti manusia, beruang, buaya, singa, atau paus pembunuh. Terdapat juga tingkatan lain seperti detritivor atau spesies pengurai seperti cacing tanah serta dekomposer yang juga pengurai seperti jamur dan bakteri.

LATIH KEMAMPUANMU YUK, TERHADAP MATERI RANTAI MAKANAN INI !

RANTAI MAKANAN

ADALAH.....
.....
.....



BUATLAH SEBUAH GAMBAR RANTAI MAKANAN BESERTA KETERANGANNYA

!.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

TERIMA KASIH

