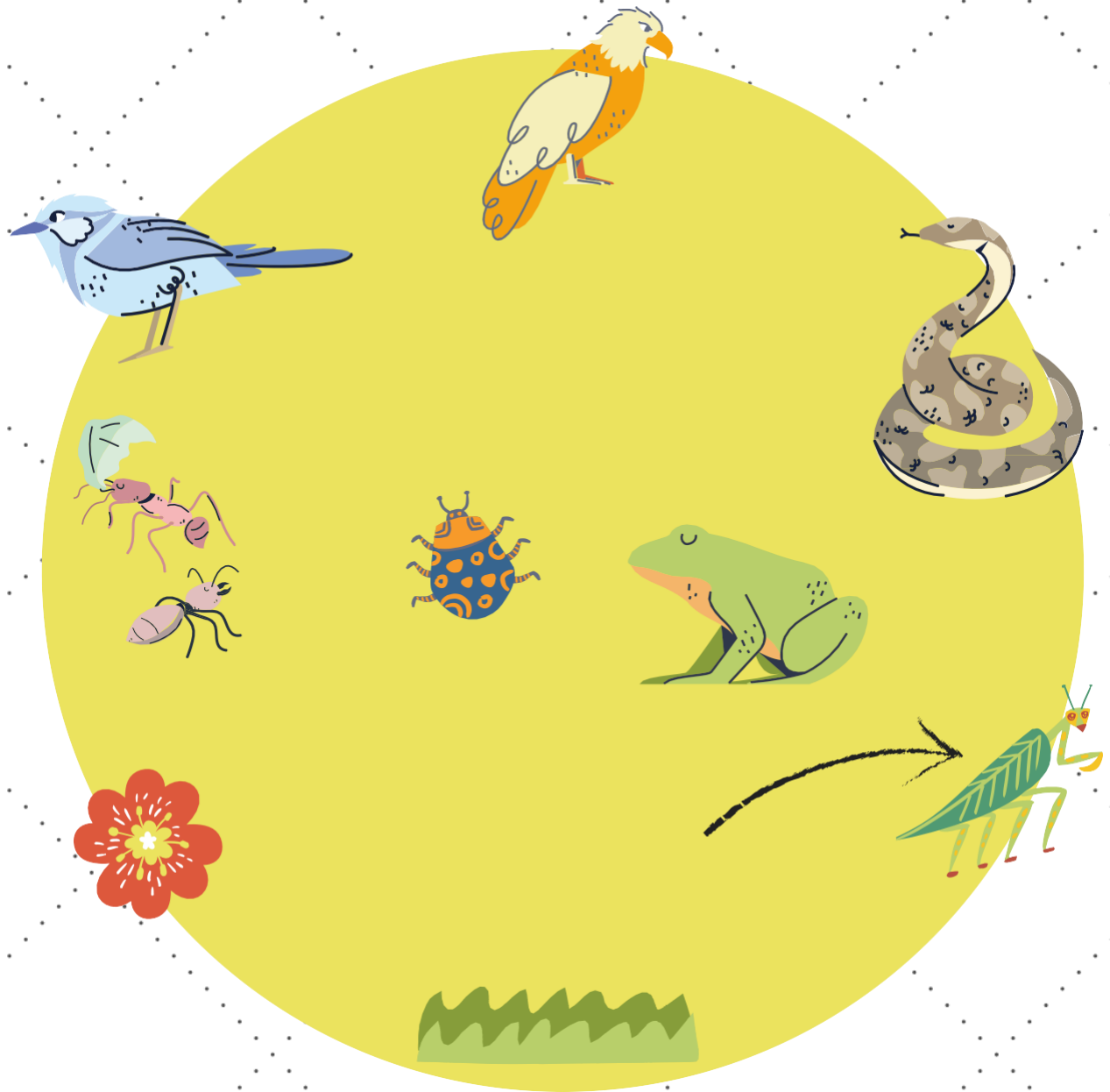


# BAHAN AJAR

KELAS V SEMESTER I



**Neneng Kommasari, S.Pd SDN**

**BINTARA JAYA VII**

# TEMA 5 EKOSISTEM SUB TEMA 1 KOMPONEN EKOSISTEM



## Pembelajaran 1

## Ruang Lingkup Pembelajaran

### Bahasa Indonesia

#### Kompetensi Dasar

- 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.

#### Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.7.1 Mengidentifikasi pokok pikiran pada bacaan teks nonfiksi.
- 4.7.1 Membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan.
- 4.7.2 Membuat teks nonfiksi tentang hewan berdasarkan jenis makanannya

### IPA

#### Kompetensi Dasar

- 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

#### Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.5.1 Mengidentifikasi hewan berdasarkan jenis makanannya.
- 4.5.1 Membuat tabel tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya.



## Tujuan Pembelajaran

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



## JARING TEMA

### 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 non fiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri

- 3.7.1 Menemukan pokok pikiran dalam bacaan teks nonfiksi.
- 3.7.2 Menyebutkan pokok pikiran dalam bacaan teks nonfiksi.
- 4.7.1 Membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan.
- 4.7.2 Membuat teks nonfiksi tentang Hewan berdasarkan jenis makanannya.

## 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

- 3.5.1 Mengetahui pengertian ekosistem dan komponen penyusunnya
- 3.5.2 Mengidentifikasi hewan berdasarkan jenis makanannya.
- 1.5.1 Membuat bagan tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya.
- 4.5.2 Menjelaskan penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya.
- 4.5.2 Membandingkan penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya.





## Materi Pelajaran

### Hari ini kita akan belajar:

- Menyebutkan pokok pikiran pada teks nonfiksi yang disajikan.
- Membuat tulisan tentang jenis makanan hewan.
- Menjabarkan jenis makanan hewan.

Pikiran pokok disebut juga Pikiran utama yang artinya 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.

Cara menentukan pokok pikiran pada paragraf sebagai berikut.

- Membaca seluruh kalimat dalam paragraf.
- Menandai kalimat awal, akhir, atau kalimat awal dan kalimat akhir paragraf.
- Menandai pikiran pokok yang terdapat di awal, akhir, atau kalimat awal dan akhir pada paragraf.

Sumber : <https://dasarguru.com/menentukan-pokok-pikiran/>

Teks nonfiksi adalah teks yang berisikan hasil pengamatan, data—data, dan fakta serta bukan merupakan hasil imajinasi kita. Simaklah contoh teks nonfiksi dibawah ini!

### 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 tumbuha. 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.

Berdasarkan bacaan di atas, kita dapat mengidentifikasi pikiran utama / pikiran pokok dari setiap paragraf. Pikiran utama adalah ide pokok yang mendasari suatu tulisan / paragraf. Ide pokok bisa tercantum di satu kalimat, tetapi mungkin juga 2 atau lebih kalimat. Sebagai contoh, pikiran utama dari paragraf pertama pada bacaan di atas adalah jenis makanan hewan.

## Ayo mencoba!

Tentukanlah pikiran utama dari teks wacana berjudul jenis makanan hewan!

Paragraf	Pikiran Utama	Informasi Penting

Buatlah beberapa pertanyaan berdasarkan bacaan jenis makanan hewan!

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

.....



Setelah kalian mengidentifikasi pikiran utama/pikiran pokok dari setiap paragraf pada wacana “Jenis Makanan Hewan”, kalian dapat mengetahui bahwa setiap makanan hewan beda jenisnya. Ada yang memakan tumbuhan dan ada juga yang memakan hewan lain. Antara makhluk hidup dan lingkungan saling ada hubungan timbal balik yang disebut dengan ekosistem.

## PENGERTIAN EKOSISTEM

Ekosistem adalah hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya.

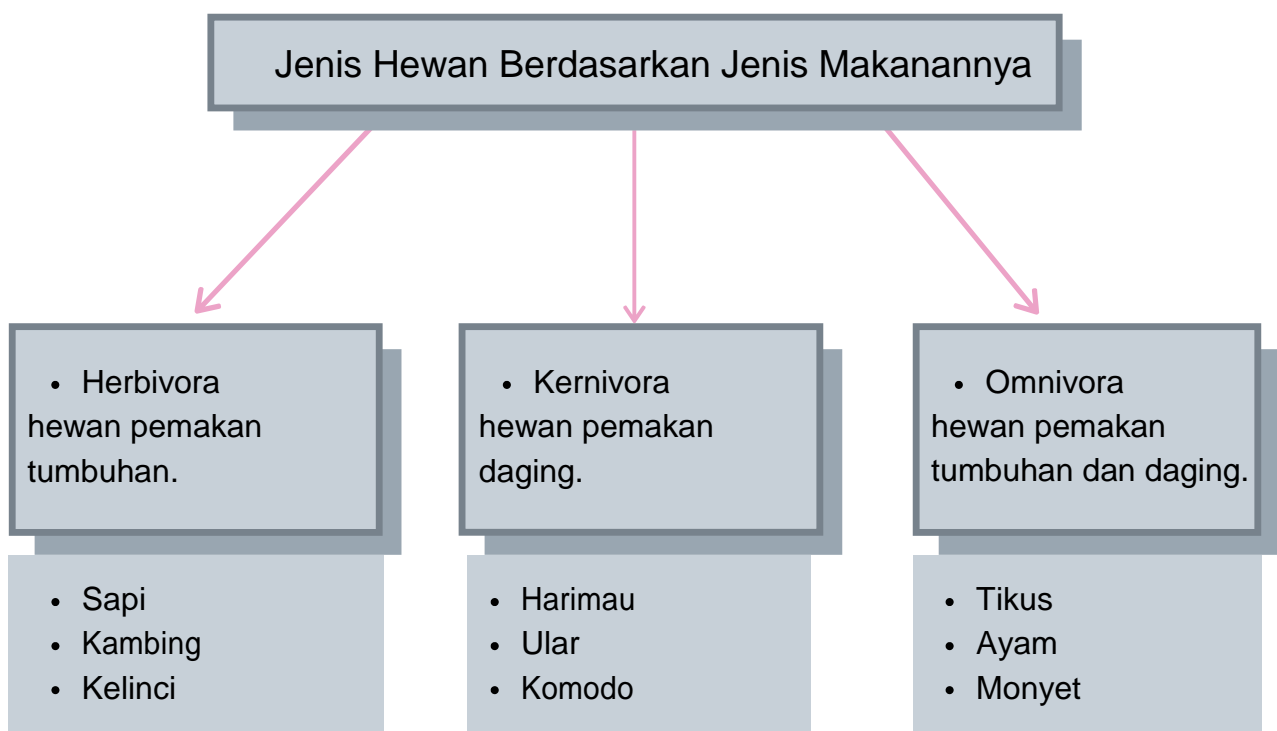
## JENIS EKOSISTEM

- Ekosistem Alami : sudah ada di alam, diciptakan Tuhan. contoh : laut, sungai, hutan
- Ekosistem Buatan : dibuat oleh manusia. contoh : akuarium, sawah, kolah

## Komponen Penyusun Ekosistem

- Komponen Biotik : makhluk hidup (manusia, hewan, tumbuhan)
- Komponen Abiotik : benda tak hidup yang menentukan kondisi lingkungan dan jenis makhluk hidup yang menghuni ekosistem. (suhu, cahaya matahari, tanah, air, udara, kenampakan alam, garam mineral)

Pada sebuah ekosistem hewan termasuk komponen biotik. Seperti halnya manusia, hewan juga memerlukan makanan untuk mendapatkan energi. Akan tetapi, hewan mempunyai jenis makanan tertentu baik berupa tumbuhan maupun berupa hewan lainnya. Bacalah dengan saksama bacaan berikut ini untuk mengetahui lebih banyak tentang jenis makanan hewan.



Sumber : <https://www.kompas.com/skola/read/2020/01/20/120000069/interaksi-makhluk->

.....





Kerjakan LKPD secara kelompok dan laporkan hasil pengamatannya!

Selamat Belajar

