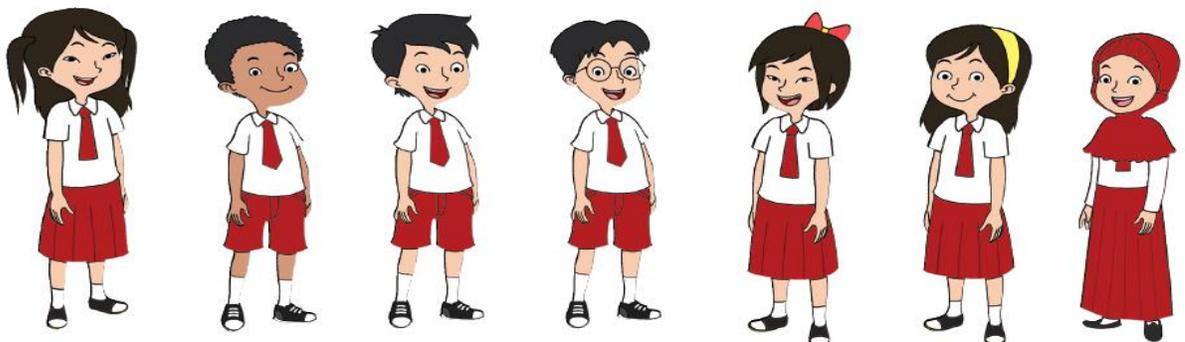


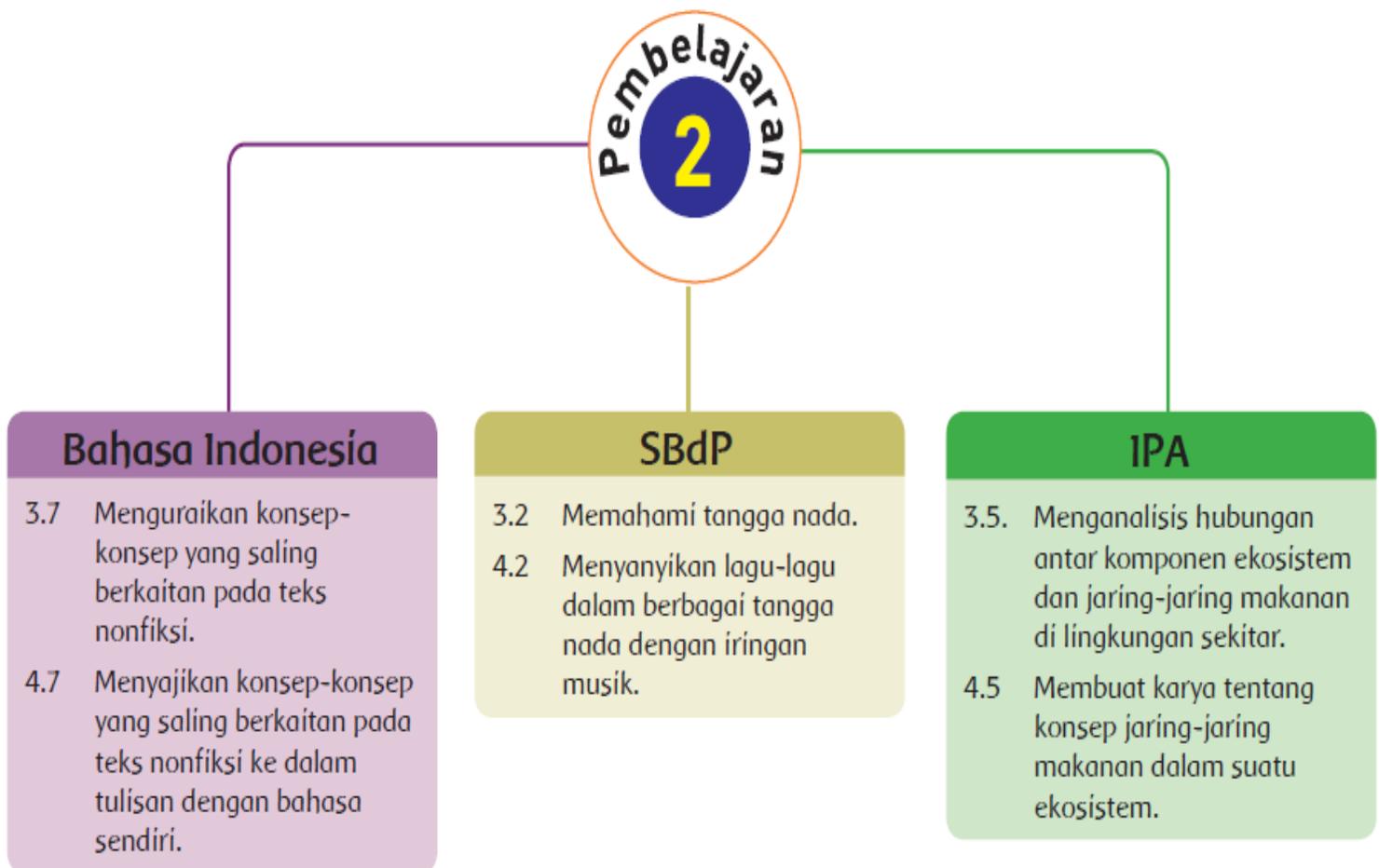
BAHAN AJAR KELAS 5 SEMESTER 1
TEMA 5 SUBTEMA 1 PEMBELAJARAN 2
DARING

DISUSUN OLEH
No.PESERTA PPG
KELAS

: RASMITA,S.Pd
: 20021802710013
: SATU



Pemetaan Indikator Pembelajaran



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui Grup WA siswa mencermati teks nonfiksi yang disajikan, siswa mampu menemukan pokok pikiran dalam bacaan secara tepat.
 2. Dipandu melalui Grup WA siswa mencermati teks bacaan, siswa mampu membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan secara tepat.
 3. Dipandu melalui Grup WA siswa mencari informasi , siswa mampu melengkapi bagan dengan klasifikasi hewan berdasarkan jenis makanannya secara benar.
 4. Dipandu melalui WA siswa menyanyikan lagu bertemakan hewan, siswa mampu menyusun perbedaan tangga nada mayor dan minor secara benar.
-

Hari ini kita akan belajar:

- Menyebutkan informasi penting dari setiap paragraf dalam teks nonfiksi yang disajikan.
- Mengklasifikasikan hewan-hewan yang termasuk golongan karnivor, herbivor, dan omnivor.
- Menjelaskan ciri-ciri lagu bertangga nada mayor dan minor.



A. JENIS-JENIS EKOSISTEM

Ekosistem adalah salah satu unit dasar dari ilmu ekologi.

Pengertian dari ekologi sendiri adalah ilmu yang mempelajari interaksi makhluk hidup dengan lingkungannya. Jika kita berbicara mengenai ekosistem, maka terdapat hubungan timbal balik antara organisme dan lingkungan sekitarnya. Oleh karena itu, **suatu proses ekosistem melibatkan komponen biotik (makhluk hidup) dan abiotik (tidak hidup).**

1. Komponen Biotik

Komponen ini meliputi makhluk hidup, seperti manusia, hewan, tumbuhan, dan mikroorganisme.

2. Komponen Abiotik

Komponen abiotik terdiri dari faktor fisik maupun kimia yang ada di lingkungan. **Contoh dari komponen abiotik daratan ialah hujan, angin, suhu, tanah, ketinggian, dan cahaya matahari.** Sementara contoh komponen abiotik perairan meliputi kedalaman air, pH, oksigen terlarut, dan kekeruhan.

Jenis-Jenis Ekosistem

Pernahkah kalian mendengar kata “bioma”? Bioma terkait dengan ekosistem tetapi memiliki makna yang berbeda. **Jika suatu wilayah**

memiliki tipe iklim dan jenis-jenis tumbuhan dominan yang sama, maka itulah bioma. Contoh dari bioma antara lain seperti hutan, gurun, dan padang rumput. Sebuah ekosistem bisa memiliki lebih dari satu bioma, tergantung kepada ukuran ekosistem yang dimaksud. Menurutmu, apa saja bioma yang ada di ekosistem darat maupun air?

a. Ekosistem Darat

Bioma yang ada di ekosistem darat di antaranya:

- **Hutan Tropis**

Hutan tropis merupakan bioma yang terletak di wilayah tropis dan kaya akan keanekaragaman hayati. Curah hujan di wilayah hutan tropis ini cukup tinggi sehingga dapat disebut sebagai “hutan hujan”. **Indonesia memiliki banyak bioma hutan tropis** di setiap pulauanya. Hal itulah yang menjadikan Indonesia sebagai negara kedua dengan biodiversitas tertinggi di dunia.

- **Gurun**

Gurun adalah bioma yang memiliki suhu yang cukup ekstrim dan curah hujan yang sangat rendah. Kondisi gurun yang cukup ekstrim

membuatnya hanya dapat ditempati oleh beberapa jenis makhluk hidup saja. Contohnya adalah kaktus, unta, ular, dan lain-lain.



Gurun Danakil, Ethiopia (sumber: africa-discovery.com)

- **Taiga dan Tundra**

Apakah persamaan maupun perbedaan taiga dan tundra? **Taiga dan Tundra merupakan bioma yang memiliki tipe iklim dingin.** Perbedaannya terletak pada vegetasinya atau tumbuhan yang hidup di kedua ekosistem tersebut. Bioma taiga didominasi oleh jenis tumbuhan konifer (pohon) sehingga dapat disebut hutan boreal. Sementara tundra didominasi oleh lumut kerak karena terletak di kutub utara atau selatan.



Taiga (sumber: nomadictrails.com)

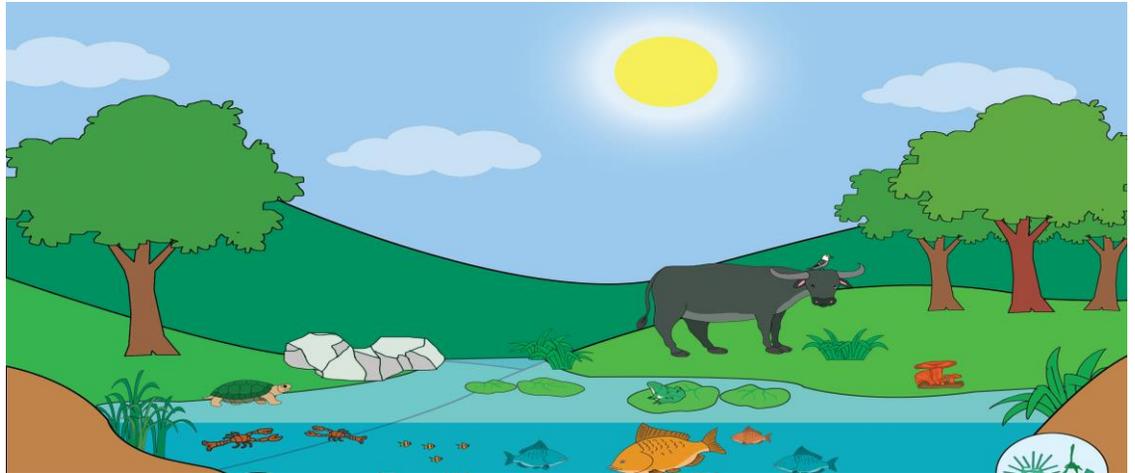
b. Ekosistem Air

Ekosistem air sendiri dibedakan menjadi 2 macam, yaitu air tawar dan air laut. Masing-masing ekosistem memiliki bioma dengan karakter yang berbeda.

- **Air Tawar**

Air tawar merupakan perairan yang memiliki konsentrasi garam yang rendah atau kurang dari 1%. **Bioma air tawar meliputi danau, sungai, dan rawa-rawa (*wetland*)**. Danau atau kolam merupakan perairan tawar yang memiliki luasan tertentu. Sementara sungai adalah badan air yang mengalir dari hulu ke hilir.

Kemudian, rawa-rawa sendiri merupakan genangan air yang mendukung kehidupan tanaman-tanaman air.



- **Air Laut**

Air laut mendominasi permukaan bumi hingga 75%. **Sumber air yang ada di bumi 97% berasal dari laut. Bioma air laut terdiri dari lautan dan estuari.** Lautan adalah ekosistem terbesar yang ada dengan keanekaragaman hayati yang tinggi. Bioma estuari merupakan perairan payau yang terbentuk akibat pencampuran air laut dan air tawar.

B. PENGGOLONGAN HEWAN BERDASARKAN MAKANANYA

Seperti kita tahu, hewan dibedakan menjadi 3 jenis berdasarkan jenis makanannya. Jenis-jenis itu adalah karnivora, herbivora, dan omnivora.

Seperti apa dan apa saja contohnya? Yuk, cari tahu!

1. Karnivora



Ini adalah jenis hewan pemakan daging. Hewan yang masuk golongan karnivora ini, dikenal sebagai hewan buas.

Itu karena mereka memangsa hewan lain untuk dimakan. Hewan ini dikenal juga sebagai hewan bisa bergerak sangat cepat, gigi taringnya tajam, kukunya juga runcing, pandangan matanya, serta penciumannya tajam.

Teman-teman, karena mereka sama-sama mencari hewan untuk diburu, biasanya sesama hewan karnivora tidak mau tinggal bersama-sama. Di alam liar mereka punya daerah kekuasaan masing-masing.

Walaupun lebih banyak karnivora yang hidup di darat, tetapi ada juga karnivora yang hidup di laut, dan udara.

Ini dia beberapa contoh hewan karnivora: singa, macan, harimau, citah, serigala, ular, komodo, ikan hiu, burung elang, dan burung rajawali

2. Herbivora



Sapi yang sedang makan rumput

Hewan jenis ini adalah jenis hewan pemakan tumbuhan. Hampir semua bagian tumbuhan bisa dimakannya.

Seperti, daun, akar, batang, bunga, buah, atau rumput. Hewan ini bisa dikenali dari susunan giginya. Seperti: tidak memiliki gigi taring, giginya hanya gigi seri dan geraham untuk mengunyah.

Hewan herbivora biasanya bisa bergabung dan hidup bersama dengan hewan herbivora lainnya. Mereka biasanya sama-sama mencari makanan di hutan atau di padang rumput.

Ada juga yang tidak mempunyai gigi, tapi mereka punya tembolok. Tembolok ini adalah kantong tempat makanan, yang ada di leher. Biasanya, unggas yang punya tembolok.

Tembolok itu gunanya untuk menghaluskan makanan, sebelum dicerna lagi di dalam perut.

Contoh hewan herbivora adalah kuda, gajah, sapi, kerbau, kambing, burung merpati, perkutut, dan burung beo.

3. Omnivora



Orangutan merupakan salah satu hewan pemakan segala

Nah, yang terakhir adalah hewan omnivora. Inilah hewan yang suka makan daging maupun tumbuhan atau dikenal juga dengan hewan pemakan segala.

Sesuai dengan namanya, hewan ini bisa memangsa hewan lain untuk disantap dan makan tumbuh-tumbuhan juga.

Hewan omnivora juga bisa dikenali dari giginya. Selain punya gigi taring yang tajam, hewan ini juga punya gigi seri untuk memotong makanan, dan geraham untuk mengunyah makanannya.

Beberapa contoh hewan omnivora adalah beruang, tikus, ayam, flamingo, paus, monyet, dan musang.

Pernahkah teman-teman melihat jenis-jenis hewan itu di lingkungan sekitarmu? Coba perhatikan, apa saja yang sedang mereka makan?

C. PIKIRAN UTAMA DAN INFORMASI PENTING DARI BACAAN

1. PIKRAN UTAMA

Pikiran utama disebut juga dengan ide pokok, yaitu ide yang menjadi inti dari suatu paragraf. Pikiran utama dari suatu paragraf dapat ditemukan pada kalimat utamanya. Kalimat utama tersebut, dapat terletak di awal paragraf, di akhir paragraf, maupun campuran.

2. INFORMASI PENTING

informasi penting dalam sebuah **paragraf** adalah sesuatu yang dapat diambil dan dimaknai oleh pembaca sebagai sesuatu yang baru dan bersifat informatif. Setelah membaca sebuah **paragraf**.

3. MENCARI PIKIRAN UTAMA DAN INFORMASI PENTING DALAM BACAAN

CONTOH

Individu adalah makhluk hidup tunggal, misalnya seekor kambing, seekor burung, sebuah pohon cemara. Tempat individu tinggal disebut dengan habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contohnya, di sebuah kolam, terdapat populasi ikan, populasi tanaman teratai, populasi lumut. Sedangkan komunitas adalah populasi makhluk hidup di

suatu daerah tertentu. Contoh komunitas adalah komunitas sungai, dan komunitas padang rumput.

Pikiran utama: Definisi individu, habitat, populasi, dan komunitas.

Informasi penting:

- Individu adalah makhluk hidup tunggal.
- Habitat adalah tempat individu tinggal.
- Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu.
- Komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu.

D. TANGGA NADA MAYOR

Dalam teori musik, **skala mayor** atau **tangga nada mayor** adalah salah satu Tangga nada diatonik. Skala ini tersusun oleh delapan not. Interval antara not yang berurutan dalam skala mayor adalah: 1, 1, 1/2, 1, 1, 1, 1/2.

Sebagai contoh, tangga nada C mayor adalah C, D, E, F, G, A, B, C'

Ciri-ciri tangga nada mayor [\[sunting\]](#) | [sunting sumber](#)

Ciri-cirinya adalah:

- Bersifat riang gembira
- Bersemangat
- Biasanya diawali dan diakhiri dengan nada Do
- Mempunyai pola interval: 1, 1, 1/2, 1, 1, 1, 1/2

Tangga nada dan Kunci Diatonik

	mol		kres	
	mayor	minor	mayor	minor
0	<u>C</u>	<u>a</u>	<u>C</u>	<u>a</u>
1	<u>F</u>	<u>d</u>	<u>G</u>	<u>e</u>
2	<u>B^b</u>	<u>g</u>	<u>D</u>	<u>b</u>
3	<u>E^b</u>	<u>c</u>	<u>A</u>	<u>f[#]</u>
4	<u>A^b</u>	<u>f</u>	<u>E</u>	<u>c[#]</u>
5	<u>D^b</u>	<u>b^b</u>	<u>B</u>	<u>g[#]</u>
6	<u>G^b</u>	<u>e^b</u>	<u>F[#]</u>	<u>d[#]</u>

7	$\underline{C}b$	$\underline{a}b$	$\underline{C}\#$	$\underline{a}\#$
---	------------------	------------------	-------------------	-------------------

huruf kecil adalah minor

angka menunjukkan jumlah mol atau kres pada tangga nada (F = 1 mol, f = 4 mol, dst)



MARI BERNYANYI TENTANG HEWAN DENGAN TANGGA NADA MAYOR

CICAK

Do = C 2/4 **AT Mahmud**
Agak Cepat

5 3	5 3	3 4	5 .	4 2	4 6
Ci cak	ci cak	di din	ding	di am	di am
5 4	3 .	6 4	6 4	6 7	i .
me ra	yap	Da tang	se e	kor nya	muk
i .	3 5	4 2	1 .		
hap	la lu	di tang	kap		