



# MEDIA PEMBELAJARAN

## TEMA 5 EKOSISTEM

SUBTEMA 1  
PEMBELAJARAN 1



DISUSUN OLEH :  
DENNY FERDIANSYAH BUDIMAN, S.Pd.

SELAMAT PAGI



# TUJUAN PEMBELAJARAN



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

membaca teks bacaan yang disajikan guru di forum google meet dengan power point, peserta didik mampu mengidentifikasi jenis – jenis makanan pada hewan dengan tepat.

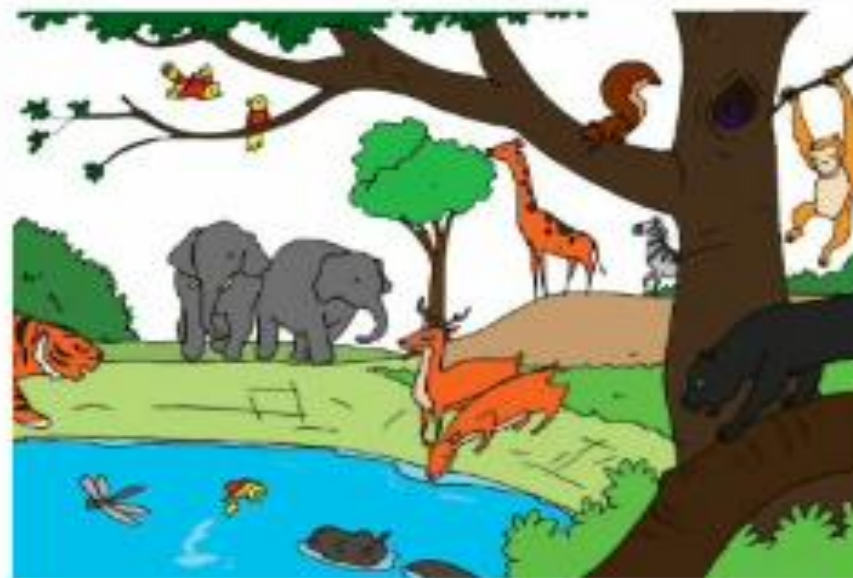
AMATILAH DUA GAMBAR DI BAWAH INI:



## Gambar 1



## Gambar 2



### Perbedaan

Gambar 1	Gambar 2
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memiliki struktur alam berupa tebing-tebing batu dan jurang.</li><li>2. <b>Terlihat gersang</b></li><li>3. Tidak terdapat tumbuhan</li><li>4. <b>Tidak terdapat hewan</b></li><li>5. Tidak ada interaksi antara makhluk hidup dan tak hidup.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memiliki struktur alam berupa dataran rendah.</li><li>2. <b>Terlihat subur</b></li><li>3. Terdapat tumbuhan berupa pepohonan dan rumput</li><li>4. <b>Terdapat berbagai macam hewan</b></li><li>5. Terdapat interaksi antara makhluk hidup dan tak hidup.</li></ol>



Udin sangat gembira hari ini. Ia baru saja mendapatkan kiriman hadiah dari bibinya di kota. Sebuah buku pengetahuan bergambar! Ia pun tak sabar ingin menunjukkannya kepada teman-temannya.

Udin : "Hai, kawan-kawan! Aku punya sesuatu yang ingin kutunjukkan kepada kalian."

Lani : "Apakah itu, Udin? Kelihatannya sesuatu hal yang menarik!"

Udin : "Tentu saja! Aku mempunyai sebuah buku pengetahuan bergambar! Bibiku mengirimkannya untukku."

Edo : "Wow! Itu benar-benar menarik! Apa isi bukumu itu, Udin?"

Udin : "Buku ini tentang berbagai jenis ekosistem di dunia! Di dalam buku ini, ada berbagai jenis hewan khas yang hidup di tiap-tiap ekosistem!"

Beni : "Apakah ekosistem itu, Udin? Dapatkah kamu menjelaskannya untuk kami?"

Udin : "Menurut pendapatku, lebih baik kita baca saja buku ini bersama-sama! Selain memuat gambar-gambar, buku ini juga memuat penjelasan-penjelasan yang menarik tentang ekosistem."

# Ayo Kita menemukan Pokok Pikiran !

## 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.



## APA ITU EKOSISTEM ?

**EKOSISTEM ADALAH INTERAKSI ANTARA MAKHLUK HIDUP DENGAN BENDA-BENDA TAK HIDUP**



EKOSISTEM TERSUSUN ATAS :

1. INDIVIDU
2. POPULASI
3. KOMUNITAS



# INDIVIDU





# POPULASI



# KOMUNITAS



***POPULASI HEWAN APA SAJA YANG BERADA DI SAWAH :***

# KOMPONEN PENYUSUN EKOSISTEN



**KOMPONEN BIOTIK  
(BENDA HIDUP)**



**KOMPONEN ABIOTIK  
(BENDA TAK HIDUP)**

**Abiotic**





**Perhatikan gambar di atas !!!.....**

**Coba kamu sebutkan komponen biotik dan komponen abiotik dari gambar tersebut**



**Salah satu komponen biotik adalah hewan. Berdasarkan jenis makanannya, hewan digolongkan menjadi 3 jenis, yaitu :**

- **Herbivora, adalah hewan pemakan tumbuhan. Contohnya sapi dan kelinci.**
  - **Karnivora, adalah hewan pemakan daging. Contohnya harimau dan elang.**
  - **Omnivora, adalah hewan pemakan segala. Contohnya ayam dan lele**
- Bisakah kamu menyebutkan contoh lain selain hewan yang disebutkan diatas?????.....**



TERIMA KASIH

WASALAMUA'LAIKUM