# PERANGKAT PEMBELAJARAN MEDIA PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SDN 3 Nagrak

• Kelas / Semester : 5 / 1

• Tema : Ekosistem (Tema 5)

• Sub Tema : Komponen Ekosistem (Sub Tema 1)

• Pembelajaran ke : 1

• Alokasi waktu : 1 Hari

## KOMPETENSI DASAR

#### **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, lisan, dan visual.

## **INDIKATOR**

#### BAHASA INDONESIA

- Menyebutkan pokok pikiran dalam bacaan teks nonfiksi
- Membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan
- Membuat teks nonfiksi tentang hewan berdasarkan jenis makanannya

#### **IPA**

- Mengidentifikasi hewan berdasarkan jenis makanannya
- Membuat bagan tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

#### BAHASA INDONESIA

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

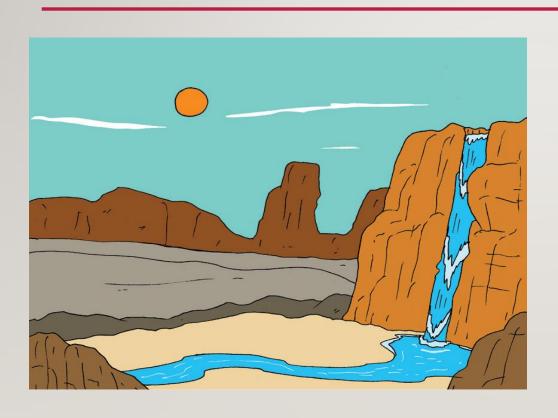
Dengan menyimak penjelasan dan mencermati teks bacaan, siswa mampu membuat pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan. secara tepat.

#### IPA

Dengan membuat bagan, siswa mampu menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya secara benar.

Dengan melakukan pengamatan dan pengumpulan informasi, siswa mampu membuat teks nonfiksi tentang penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya secara benar

# PERBEDAAN APA SAJA YANG DAPAT KAMU JELASKAN DARI KEDUA GAMBAR DI BAWAH INI?





#### Simak percakapan berikut ini!

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 yang menarik tentang 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.

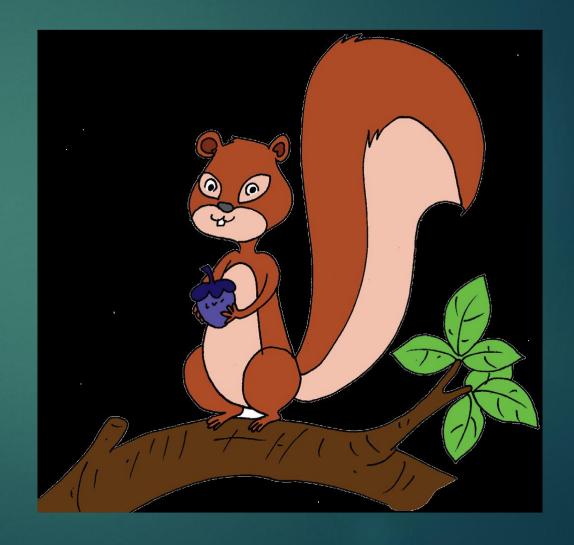
Berdasarkan bacaan di atas, temukanlah pikiran utama dari setiap paragraf beserta informasi yang kamu anggap penting.

### **POKOK PIKIRAN**

- Pokok pikiran adalah ide utama dari sebuah paragraf. Pokok pikiran 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.
- Pokok pikiran dalam suatu paragraf biasanya terdapat di awal, tengah atau akhir paragraf.
- Pokok pikiran terdapat dalam kalimat yang paling umum dan biasanya dijelaskan dengan kalimat lain yaitu kalimat-kalimat penjelas sebagai uraian dari pikiran pokok atau gagasan pokok.

## 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.



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 tupaiBeberapa 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

Setelah kamu menyimak bacaan diatas cobalah membuat bagan tentang hewan yang ada di sekitarmu dan golongan makanannya!

## Teks Nonfiksi

 Teks nonfiksi adalah teks berdasarkan data-data dan hasil pengamatan, bukan hasil imajinasi sendiri

 Teks tentang jenis makanan hewan yang tadi telah kalian baca adalah termasuk teks non fiksi.

 Setelah kamu mengetahui pengertian teks nonfiksi, buatlah tulisan nonfiksi yang membandingkan dua jenis hewan berdasarkan jenis makanannya yang terdiri atas tiga paragraf SALAM SEHAT
TETAP SEMANGAT BELAJAR YA....

# TERIMA KASIH

