

BAHAN AJAR

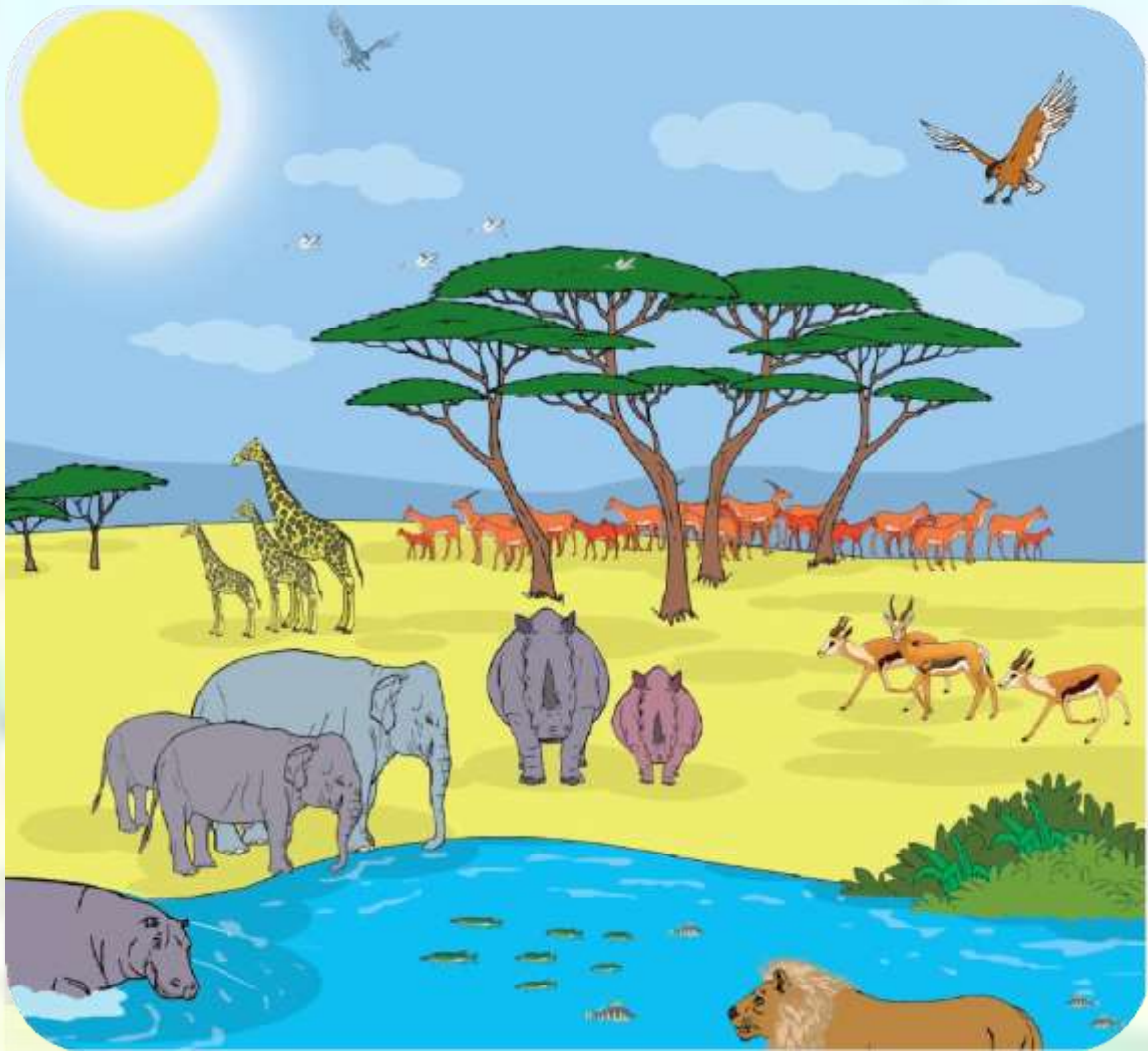
KELAS V SEMESTER 1

TEMA 5
SUB TEMA 1

PB 1



TEMA 5
EKOSISTEM
SUBTEMA 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 Menemukan pokok pikiran pada bacaan teks nonfiksi.
- 4.7.1 Membuat teks non fiksi tentang tema hewan

IPA

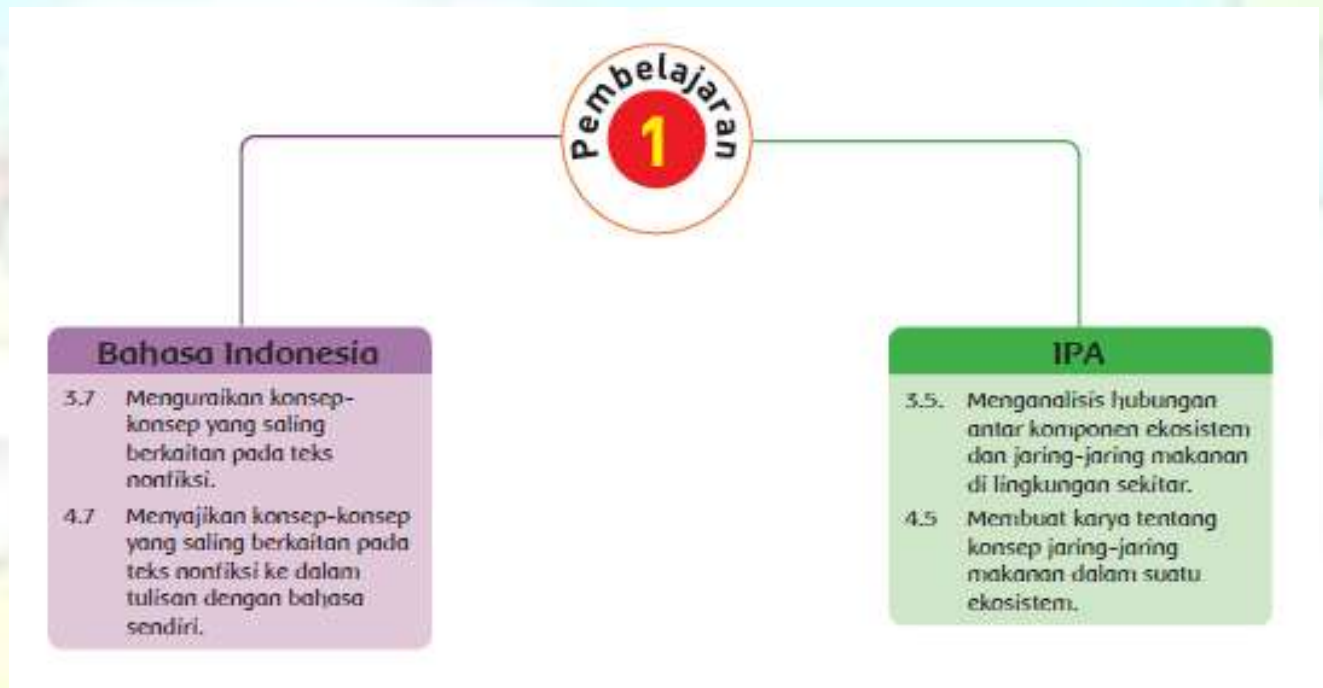
Kompetensi Dasar

- 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 Menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya.
- 4.5.1 Membuat tabel penggolongan hewan berdasarkan makanannya

Pemetaan Indikator Pembelajaran



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui artikel bacaan di power point yang disajikan, siswa mampu menemukan pokok pikiran pada bacaan dengan tepat.
2. Melalui artikel bacaan di power point yang disajikan, siswa mampu membuat teks non fiksi tema hewan dengan tepat
3. Melalui praktek menggunakan LKPD, siswa dapat menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya dengan tepat
4. Melalui pengamatan di power point, siswa mampu tabel penggolongan hewan berdasarkan makanannya dengan tepat

Kami siap untuk belajar !





Mari Mencari Ide Pokok dan Membuat pertanyaan

Teks nonfiksi adalah teks yang berisi informasi berdasarkan fakta atau kenyataan, contoh teks nonfiksi dapat dijumpai dalam artikel surat kabar atau majalah, contohnya antara lain berita surat kabar, jurnal sejarah serta karya sastra.

Ide pokok adalah inti permasalahan dari suatu teks. Ide pokok dapat dijumpai dalam kalimat utama, Kalimat utama berisi informasi utama yang menjelaskan dasar permasalahan di dalam teks. kalimat utama biasanya terdapat di awal atau di akhir suatu teks.

Untuk mempermudah saat menguraikan informasi pada teks nonfiksi, kita dapat memetakan teks nonfiksi dengan menggunakan peta pikiran. Adapun Langkah Langkah menentukan ide pokok yaitu di bawah ini.



YUK,, MEMBACA !!!

Teks Untuk Mencari Ide Pokok

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

Anak-anak pintar salah satu komponen biotik ekosistem adalah hewan, marilah kita belajar jenis-jenis hewan dan makanannya!



EKOSISTEM

Ekosistem merupakan gabungan dari setiap unit biosistem yang melibatkan hubungan timbal balik antara organisme serta lingkungan fisik sehingga aliran energi menuju struktur biotik tertentu yang menyebabkan terjadinya siklus materi organisme dengan anorganisme



PENGGOLONGAN HEWAN



HERBIVORA

Herbivora : Hewan pemakan tumbuhan
Contoh : Kambing, Sapi, Kerbau, Jerapah, dsb.
Biasanya lebih banyak hidup di daratan.

CARNIVORA

Karnivora : Hewan pemakan daging
Contoh : Singa, Harimau, Buaya, Elang, Serigala
Biasanya mempunyai cakar, taring yang tajam dan buas.

OMNIVORA

Omnivora : Hewan pemakan daging dan tumbuhan
Contoh : Ayam, Koala Beruang, Tikus

Selamat Belajar ...!

