

Nama : NENENG HASANAH

Tema : 5 (Ekosistem)

Sub Tema : 3 (Keseimbangan Ekosistem)

Kompetensi Dasar : 3.7,4.7,3.5,4.5

Tujuan Pembelajaran

1. Setelah membaca bacaan teks non fiksi melalui slide powerpoint, siswa mampu menemukan kosakata baru paling sedikit 5 kosakata dengan percaya diri.
2. Siswa mampu menelaah makna kosakata baru yang terdapat pada teks non fiksi paling sedikit 5 dan menerapkannya ke dalam kalimat Tanya dengan tepat dan cermat.
3. Setelah membaca bacaan teks non fiksi pada slide power point, siswa mampu menangkap informasi penting dengan kritis dan cermat.
4. Setelah membaca teks bacaan pada slide power point, siswa mampu menganalisis gagasan utama dan gagasan pendukung pada setiap paragraf dalam teks bacaan non fiksi dengan cermat dan kritis.
5. Setelah melihat gambar “Rantai Makanan Dan Jaring-Jaring makanan pada tayangan power point , siswa mampu merancang beberapa rantai makanan dari sebuah jaring - jaring makanan dengan tepat .
6. Dengan mengamati gambar “ Rantai makanan dan jaring - jaring makanan pada tayangan power point , siswa mampu menganalisis hubungan antar makhluk hidup dalam jaring-jaring makanan pada suatu ekosistem yaitu ekosistem alami dan buatan dengan tepat.
7. Dengan mempelajari rantai makanan siswa dapat mengaplikasikan keterkaitan hubungan antar makhluk hidup dengan kerjasama dan kerukunan di kehidupan sehari - hari dengan tepat.
8. Setelah membaca teks bacaan siswa diharapkan dapat menganalisis manfaat persatuan dan kesatuan serta menunjukkan sikap persatuan dan kesatuan dalam kehidupan sehari - hari dengan tepat.

EKOSISTEM



Rantai Makanan dan Jaring - Jaring Makanan

Kebergantungan antar makhluk hidup dan lingkungannya menjadi bagian dari kehidupan di dalam sebuah ekosistem. Tumbuhan mendapatkan energi dari matahari. Hewan mendapatkan energi dari tumbuhan dan hewan lain yang memakan tumbuhan. Tumbuhan hijau mampu membuat makanannya sendiri. Makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri disebut produsen sedangkan makhluk hidup yang tidak dapat membuat makanannya sendiri disebut konsumen. Konsumen yang memakan tumbuhan disebut herbivora, konsumen yang memakan hewan disebut karnivora. Adajuga konsumen yang memakan tumbuhan dan hewan disebut omnivora.

Energi mengalir dari 1 makhluk ke makhluk hidup lain di dalam rantai makanan. Rantai makanan adalah hubungan yang khas antara produsen dan sekelompok konsumen. Konsumen itu kemudian menjadi mangsa konsumen lain. Mangsa adalah semua hewan yang diburu untuk dimakan oleh hewan lain (pemangsa / predator). Pemangsa adalah konsumen yang berburu / memakan hewan lain.

Di dalam sebuah ekosistem terdapat hubungan antara beberapa rantai makanan. Satu jenis hewan dapat terlibat dalam dalam beberapa rantai makanan ,demikian juga produsen. Kumpulan dari beberapa rantai makanan disebut jaring - jaring makanan. Setiap komponen yang ada dalam jaring - jaring makanan saling mempengaruhi satu dengan yang lain.

<https://youtu.be/pKpWvj3QVe0>

