



TEMA 5: EKOSISTEM

SUBTEMA 2: HUBUNGAN ANTAR MAHKLUK HIDUP DALAM EKOSISTEM

KELAS V

Disusun oleh :
Fitri Novita



KOMPETISI DASAR

Kompetensi Dasar : Menganalisis Hubungan antar komponen ekosistem dan jaring - jaring makanan

Indikator : Mengumpulkan keterangan tentang rantai makanan





MATERI



Apa itu rantai makanan?

Rantai makanan adalah serangkaian proses makan dan dimakan antara makhluk hidup berdasarkan urutan tertentu



CONTOH RANTAI MAKANAN PADA EKOSISTEM RUMPUT





APA ITU PRODUSEN?

Makhluk yang berperan sebagai pembuat makanan sendiri melalui fotosintesis.





APA ITU KONSUMEN?

Makhluk hidup yang tergantung pada makhluk hidup lain karena tidak bisa membuat makanan.



ular



belalang



katak





APA ITU DEKOMPOSER (PENGURAI)?

Organisme yang menguraikan bangkai bangkai/tumbuhan yang sudah mati lalu mengembalikan nutrisinya kedalam tanah yang akan digunakan tanaman yang akan digunakan tanaman untuk berfotosintesis





RANTAI MAKANAN

- Rantai makanan merupakan sebuah aliran energi makanan melalui sebuah ekosistem.
- Tumbuhan hijau mampu menyusun makanan sendiri
- Proses perpindahan materi dan energi melalui proses makan dan dimakan dengan urutan tertentu disebut **RANTAI MAKANAN**

LKPD

Rantai Makanan



Nama: _____

Kelas: _____

Hubungkan susunan rantai makanan,
dengan tingkatan trofik yang tepat.



Konsumen 1



Dekomposer



Produsen



Konsumen 2



Konsumen
Puncak

RANTAI MAKANAN

Amatilah gambar rantai makanan berikut dan letakkanlah kotak pada posisi yang tepat!

Produsen

Konsumen Primer

Konsumen Sekunder

Konsumen Tersier

Konsumen Final

Dekomposer

