

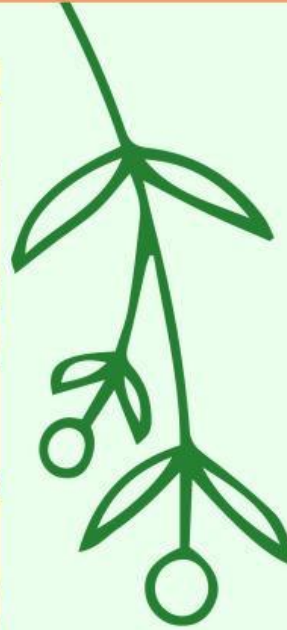
ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

Disusun Oleh :
Nurul Hidayah, S.Pd.



Petunjuk PENGUNAAN E-LKPD

1. Siapkan perangkat pengerjaan *e-lkpd* berupa *chromebook* dan jaringan internet.
2. Siswa membuka *file* dokumen berisi *link e-lkpd* yang telah disimpan oleh guru pada *Chromebook*.
3. Duduklah secara berkelompok untuk memudahkan proses diskusi.
4. Mulailah mengerjakan *e-lkpd* dengan berdo'a.
5. Isilah identitas siswa pada lembar yang telah disediakan.
6. Baca dan pahami petunjuk yang ada pada setiap kegiatan.
7. Lakukanlah pengerjaan soal dengan berurutan.
8. Jika ada kendala atau kurang dipahami, tanyakanlah kepada guru.
9. Pilih (*klik*) tombol *finish* pada akhir *e-lkpd* jika telah menyelesaikan semua kegiatan.



Identitas Peserta Didik

Nama Kelompok :

Anggota kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

SDN 1 SUKAMULIA TIMUR
KELAS V-A



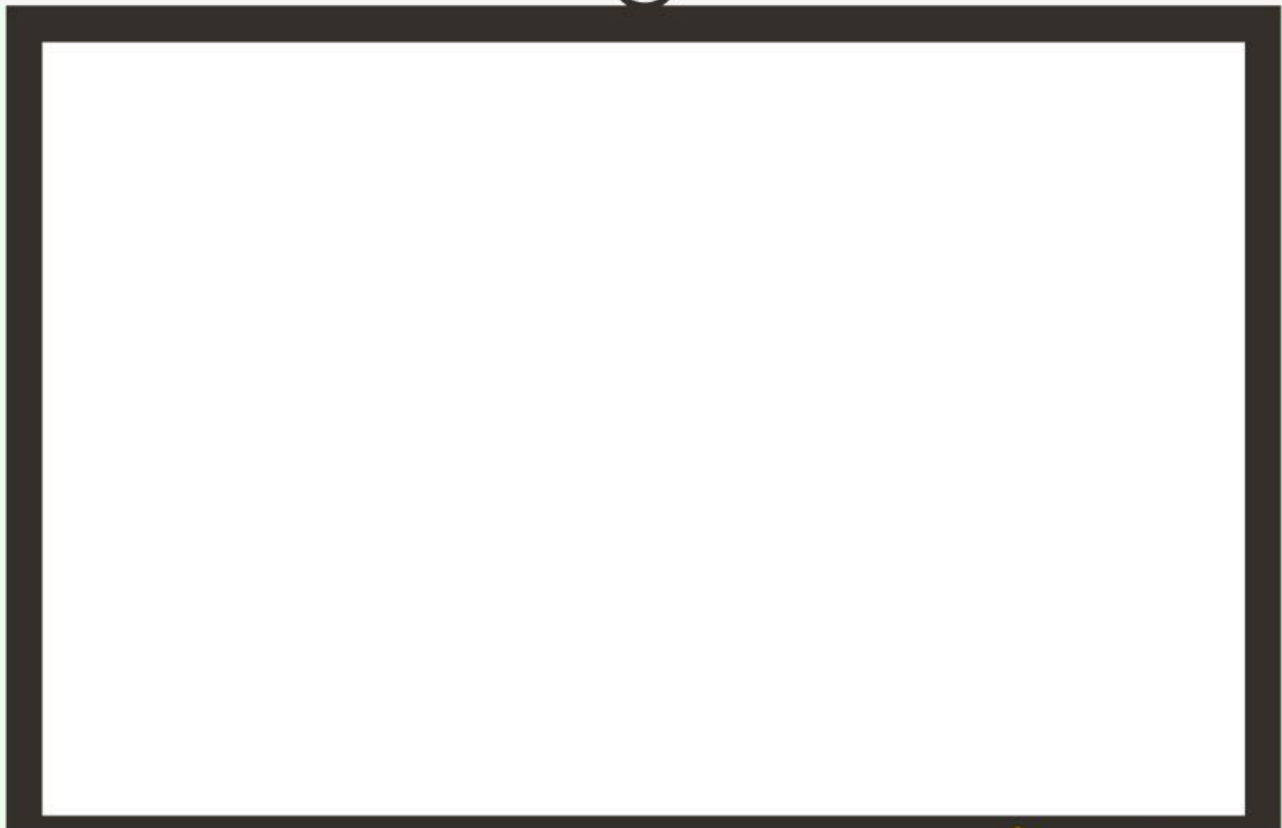


Rantai Makanan



Rantai makanan adalah serangkaian proses makan dan dimakan antara makhluk hidup berdasar urutan tertentu yang terdapat peran produsen, konsumen dan decomposer (pengurai) untuk kelangsungan hidup.

Untuk lebih jelasnya, silahkan amati video pembelajaran dibawah ini!



KOMPONEN MAKHLUK HIDUP

Pasangkan pengertian berikut dengan tepat!

Organisme yang memecah bahan organik mati menjadi zat yang lebih sederhana, seperti mineral dan nutrisi.



PRODUSEN

Organisme yang dapat memproduksi makanannya sendiri.



KONSUMEN 1

Merupakan pemakan produsen atau tumbuhan dan biasanya disebut dengan konsumen herbivora.



KONSUMEN 3

Merupakan pemakan konsumen kedua dan seterusnya hingga konsumen yang terakhir, disebut sebagai konsumen puncak



KONSUMEN 2

Organisme yang sumber makanannya dari tingkat konsumen pertama, yang diisi oleh hewan karnivora dan omnivora yang masih bisa dimangsa oleh hewan lain.



PENGURAI



Lengkapilah teks bacaan berikut dengan cara menganalisis hubungan peranan antar makhluk hidup dalam ekosistem

Petualangan di Gunung Rinjani

Di jantung Pulau Lombok, Provinsi Nusa Tenggara Barat berdiri megah Gunung Rinjani dengan hutannya yang lebat. Di sana, hidup berbagai macam makhluk hidup yang saling berinteraksi dalam sebuah komunitas yang menakjubkan. Mari kita ikuti petualangan Beni dan Ani, dua sahabat yang sedang berkemah di kaki Gunung Rinjani.

Saat menjelajahi hutan, Beni dan Ani melihat hamparan **rumput**, burung hantu endemik bernama **Celepuk Rinjani**. Tidak hanya itu, mereka juga melihat sekawanan **monyet** yang sedang riang bermain di antara **pohon-pohon pisang**.

Monyet-monyet itu sangat menyukai buah pisang yang manis.

"Wah, banyak sekali monyet di sini," seru Ani.

"Iya, mereka sedang mencari makan," timpal Beni.

"Tapi, tahukah kamu, di hutan ini ada banyak sekali makhluk hidup lain yang saling berhubungan?"

Beni lalu menjelaskan tentang rantai makanan. Ia mulai dari pohon **pisang** dan **rumput** yang merupakan _____. Pohon pisang dan rumput menghasilkan makanan sendiri melalui proses fotosintesis. Buah pisang yang dihasilkan menjadi sumber makanan bagi monyet yang merupakan _____.

"Jadi, monyet memakan pisang," kata Ani sambil mengganggu.

"Betul. Tapi, tidak hanya monyet saja. Disini juga ada **Tikus**" lanjut Beni.

Tikus sebagai _____ yang memakan rumput kemudian menjadi mangsa bagi ular.

Ular sebagai _____ yang semakin besar menjadi mangsa bagi burung hantu bernama **Celepuk Rinjani** yang merupakan _____.

Namun, tiba-tiba Beni berkata bahwa pada rantai makanan terdapat _____ seperti **Elang Flores**.

"Lalu, apa yang terjadi jika **Elang Flores** atau makhluk hidup yang lainnya mati?" tanya Ani penasaran.

"Hutan Gunung Rinjani memiliki **Jamur Morel** sebagai salah satu _____. Mereka memiliki peran penting dalam menguraikan sisa-sisa makhluk hidup yang telah mati, seperti daun-daun kering atau bangkai hewan," jelas Beni.

"Sisa-sisa makhluk hidup yang telah diuraikan oleh jamur akan menjadi pupuk alami yang menyuburkan tanah, sehingga pohon-pohon bisa tumbuh subur."





Lihatlah kembali teks cerita sebelumnya,, setelah itu susunlah gambar-gambar komponen makhluk hidup tersebut menjadi sebuah rantai makanan.

