



Rantai Makanan

Rantai makanan adalah perjalanan memakan dan dimakan dengan urutan tertentu antar makhluk hidup. Padi dimakan oleh tikus, kemudian tikus dimakan oleh ular, ular dimakan oleh burung elang. Setelah beberapa waktu, burung elang mati. Bangkainya membusuk diuraikan oleh makhluk hidup pengurai dan bercampur dengan tanah membentuk humus. Humus sangat dibutuhkan tumbuhan, terutama rumput. Begitulah seterusnya sehingga proses ini berjalan dari waktu ke waktu.

Rantai makanan terdiri dari produsen, konsumen dan pengurai. Di lautan, yang menjadi produsen adalah fitoplankton. Fitoplankton ialah sekumpulan tumbuhan hijau yang sangat kecil ukurannya dan melayang-layang dalam air. Konsumen I adalah zooplankton (hewan pemakan fitoplankton), konsumen II adalah ikan-ikan kecil, konsumen III adalah ikan-ikan sedang, dan konsumen IV adalah ikan-ikan besar.

Urutan peristiwa memakan dan dimakan di atas dapat berjalan seimbang dan lancar jika seluruh komponen tersebut ada. Jika salah satu komponen tidak ada, akan terjadi ketimpangan dalam urutan memakan dan dimakan tersebut. Agar rantai makanan dapat terus berjalan, jumlah produsen harus lebih banyak daripada jumlah konsumen kesatu, konsumen kesatu lebih banyak daripada konsumen kedua, dan seterusnya.

Ada satu lagi komponen yang berperan besar dalam rantai makanan, yaitu pengurai. Pengurai adalah makhluk hidup yang menguraikan kembali zat-zat yang semula terdapat dalam tubuh hewan dan tumbuhan yang telah mati. Hasil kerja pengurai dapat membantu proses penyuburan tanah. Contoh pengurai adalah bakteri dan jamur.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema 5 : Ekosistem
Sub Tema 2 : Hubungan Makhluk Hidup dalam Ekosistem
Pembelajaran : 2
Semester : 1
Kelas : III

Nama :

Kompetensi Dasar : 3.7 Menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi.

Indikator : 3.7.1 Menentukan ide pokok dari sebuah bacaan non fiksi.

Tujuan : Dengan mencermati teks nonfiksi yang disajikan, siswa mampu menentukan ide pokok dalam bacaan dengan tepat.



Menulis Ide Pokok

Ayo kita berdiskusi !

1. Bacalah teks bacaan yang telah dibagikan
2. Diskusikanlah dengan kelompokmu ide pokok pada setiap paragraf pada bacaan tersebut!
3. Tentukanlah pokok pikiran terdapat pada setiap paragraf!
4. Tuliskan ide pokok pada setiap paragraf pada tempat yang telah disediakan!



Paragraf 1 :

Paragraf 2 :

Paragraf 3 :

Paragraf 4:
