

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SD Negeri Kaliyoso
Kelas/Semester	: V / I
Tema	: 5
Subtema	: 2
Pembelajaran	: 2
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran:

1. Melalui pengamatan, peserta didik mampu menuliskan peran makhluk hidup dalam rantai makanan.
2. Melalui kinerja produk, peserta didik mampu membuat rantai makanan pada kertas karton.

B. Kegiatan Pembelajaran

Langkah-langkah Pembelajaran	Waktu
Kegiatan Pendahuluan	
1. Guru Menyapa peserta didik “selamat pagi anak-anak. Hari ini kita belajar bersama lagi ya. Sebelumnya jangan lupa untuk selalu menjaga kebersihan dan kesehatan badan, serta sarapan pagi ya. Siapa yang sudah sarapan?”	1 menit
2. Guru memberikan pertanyaan apersepsi <ul style="list-style-type: none">• Untuk bertahan hidup, makhluk hidup membutuhkan?• Apa makanan makhluk hidup?	
Kegiatan Inti	
1. Guru memberikan penjelasan mengenai rantai makanan	7 menit
2. siswa membaca penugasan yang terdapat pada lembar kerja peserta didik	
3. Siswa mempersiapkan peralatan yang akan di gunakan	
4. Siswa melakukan kegiatan penugasan sesuai pada lembar kerja peserta didik	
5. Siswa mempresentasikan hasil kegiatan dengan percaya diri	

Kegiatan Penutup	
Siswa melakukan refleksi:	2 menit
1. Siswa menyebutkan peran makhluk hidup dalam rantai makanan.	

C. Penilaian:

1. Penilaian sikap : Keaktifan peserta didik menyelesaikan tugas
2. Penilaian pengetahuan : menyebutkan peran makhluk hidup dalam rantai makanan.
3. Penilaian keterampilan : melakukan kinerja produk

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Kelas V

NUR RAHMAWATI, S.Pd., M.Si.
NIP. 196507051991032012

KARAPI, S.Pd.SD.
NIP. 198607112014021002

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

RANTAI MAKANAN

Ringkasan

Setiap makhluk hidup membutuhkan makanan untuk bertahan hidup. Melalui makanan, makhluk hidup memperoleh energi yang digunakan untuk tumbuh, bergerak, dan melakukan aktivitas. Oleh karena itu, di alam terbentuk interaksi makan dan dimakan antar makhluk hidup yang disebut rantai makanan. Rantai makanan adalah rangkaian peristiwa makan dan di makan antar makhluk hidup untuk kelangsungan hidupnya. Terdapat tiga peran makhluk hidup didalam rantai makanan, yaitu:

1. Produsen
Produsen adalah makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri melalui fotosintesis. Contohnya rumput, padi, jagung, dan semua tumbuhan hijau.
2. Konsumen
Konsumen adalah makhluk hidup yang tidak dapat membuat makanannya sendiri sehingga mendapatkan energi dari makhluk hidup lain. Contohnya adalah hewan. Konsumen dapat dikelompokkan menjadi:
 - a. Konsumen tingkat I, yaitu kelompok hewan yang memakan tumbuhan (produsen) hewan herbivor. Contoh : kelinci, belalang, rusa, dll.
 - b. Konsumen tingkat II, yaitu kelompok hewan yang memakan hewan lain (Konsumen I) hewan karnivor dan hewan omnivor. Contoh: katak, ular, ayam, tikus.
 - c. Konsumen puncak, yaitu kelompok hewan karnivor yang tidak ada pemangsanya. Contoh : singa, elang, harimau.
3. Pengurai
Pengurai adalah makhluk hidup yang mengurai sisa-sisa tubuh makhluk hidup lain yang telah mati.

Perhatikan gambar rantai makanan berikut!



Membuat rantai makanan

1. Alat dan bahan:
Gambar makhluk hidup, Kertas karton, gunting, lem dan alat tulis.
2. Cara membuat:
 1. Siapkan gambar makhluk hidup berikut!

Rumput	Ikan sedang	Burung elang	Ular
Fitoplankton	Katak	Singa laut	Ikan hiu
Jamur	Ikan kecil	belalang	Bakteri laut

2. Buatlah skema rantai makanan dari gambar makhluk hidup di atas.
3. Gunting gambar hewan dan tumbuhan tersebut.
4. Tempelkan di kertas karton sesuai skema rantai makanan yang telah kamu buat sebelumnya.
5. Tuliskan peran tiap-tiap makhluk hidup tersebut
6. Setelah selesai, presentasikan rantai makanan buatanmu di depan kelas dengan percaya diri.

Pertanyaan

1. Dari makhluk hidup tersebut, berapa rantai makanan yang dapat kamu dibuat?
2. Yang berperan menjadi produsen adalah ...
3. Yang berperan menjadi konsumen I adalah ...
4. Yang berperan menjadi konsumen II adalah ...
5. Yang berperan menjadi konsumen III adalah ...
6. Yang berperan menjadi pengurai adalah ...
7. Apa peran jamur dan bakteri laut?
8. Sebutkan makhluk hidup yang berperan menjadi konsumen puncak!