



E - L K P D



KELAS V - SEKOLAH DASAR



MATERI RANTAI MAKANAN





TIM PENGEMBANG



Dosen pembimbing 1
Dra. Sri Estu Winahyu, M.Pd



Dosen pembimbing 2
Esti Untari, S.Pd., M.Pd



Penulis
Fahmi Ilham Azizi



E - L K P D

KELAS V - SEKOLAH DASAR

Materi : Rantai Makanan

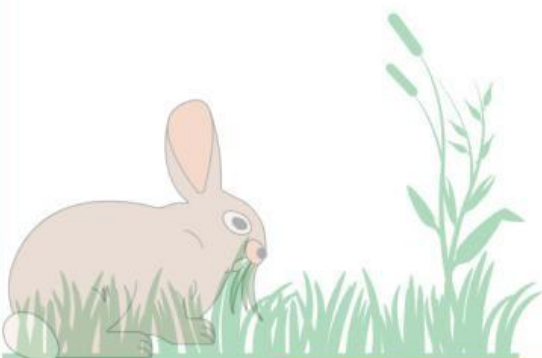
Nama : _____

Kelas : _____



Petunjuk Kegiatan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan!
2. Isilah identitas pada kolom yang disediakan!
3. Amatilah gambar yang ditayangkan oleh guru!
4. Catatlah apabila kamu anggap penting!
5. Jawablah pertanyaan yang diberikan dengan penuh tanggung jawab!
6. Tanyakan kepada guru jika ada yang tidak jelas!





Capaian Pembelajaran

Fase C

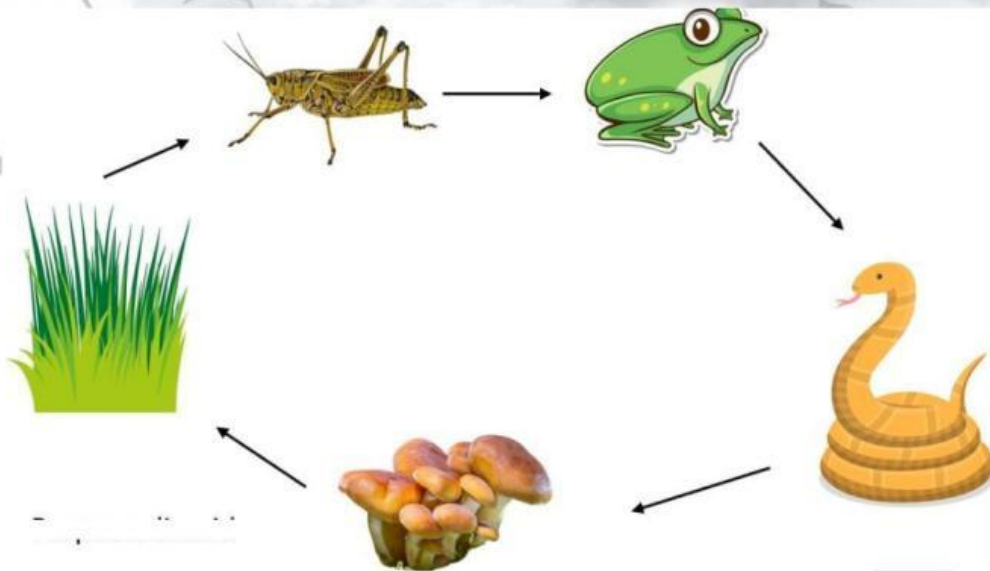
(peserta didik diperkenalkan dengan sistem - perangkat unsur yang saling terhubung satu sama lain dan berjalan dengan aturan-aturan tertentu untuk menjalankan fungsi tertentu - khususnya yang berkaitan dengan bagaimana alam dan kehidupan sosial saling berkaitan dalam konteks kebhinekaan. Peserta didik melakukan suatu tindakan, mengambil suatu keputusan atau menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari berdasarkan pemahamannya terhadap materi yang telah dipelajari.).

TUJUAN KEGIATAN

1. Siswa dapat dapat mengetahui apa yang dimaksud rantai makanan
2. Siswa dapat mengidentifikasi peran makhluk hidup pada rantai makanan.
3. Siswa dapat mendeskripsikan hubungan antar makhluk hidup dalam bentuk rantai makanan.

KEGIATAN 1

Amatilah gambar dibawah ini !



Bacalah pertanyaan berikut ini dan jawablah pada kotak yang telah disediakan

1. Apa yang kamu ketahui tentang gambar di atas?
2. Mengapa bisa terjadi siklus tersebut?
3. Apa yang kamu ketahui tentang rantai makanan?
4. jelaskan apa yang dimaksud mengenai produsen, konsumen, dan pengurai?

1

2

3

4

Bacalah!!

Jalur di rantai makanan dimulai dari produsen. Tumbuhan disebut produsen karena dapat memproduksi makanannya sendiri melalui reaksi fotosintesis. Untuk melakukan ini, tumbuhan membutuhkan energi cahaya dari matahari. Hewan dan manusia disebut sebagai konsumen karena mereka mengonsumsi makhluk hidup lainnya untuk mendapatkan energi. Pada rantai makanan, konsumen dibagi menjadi beberapa tingkatan, yaitu:

Konsumen tingkat 1 merupakan kelompok hewan yang memakan tumbuhan. Jenis hewan yang tergolong pada konsumen ini, yaitu hewan herbivora atau hewan omnivora.

konsumen tingkat 2 merupakan kelompok hewan yang memakan konsumen tingkat 1. Hewan ini termasuk kelompok hewan karnivora atau omnivora.

- Dekomposer menguraikan senyawa organik (bangkai, daun busuk, dan sebagainya) menjadi nutrisi yang tersimpan dalam tanah.
- Jamur, bakteri, dan cacing tanah merupakan contoh dekomposer alami. Kemudian, nutrisi ini akan dipakai lagi oleh tumbuhan untuk tumbuh.
- Dekomposer mendaur ulang energi sehingga rantai makanan tidak bersifat linear, namun merupakan sebuah siklus

Konsumen tingkat 3 merupakan kelompok hewan yang memakan konsumen tingkat 2. Sama dengan sebelumnya, hewan ini termasuk kelompok hewan karnivora atau omnivora

KEGIATAN 2

1. Apa pengertian rantai makanan?

2. Tariklah garis sesuai dengan pengertian yang benar!

Produsen

Menguraikan senyawa organik (bangkai, daun busuk, dan sebagainya) menjadi nutrisi yang tersimpan dalam tanah.

Konsumen

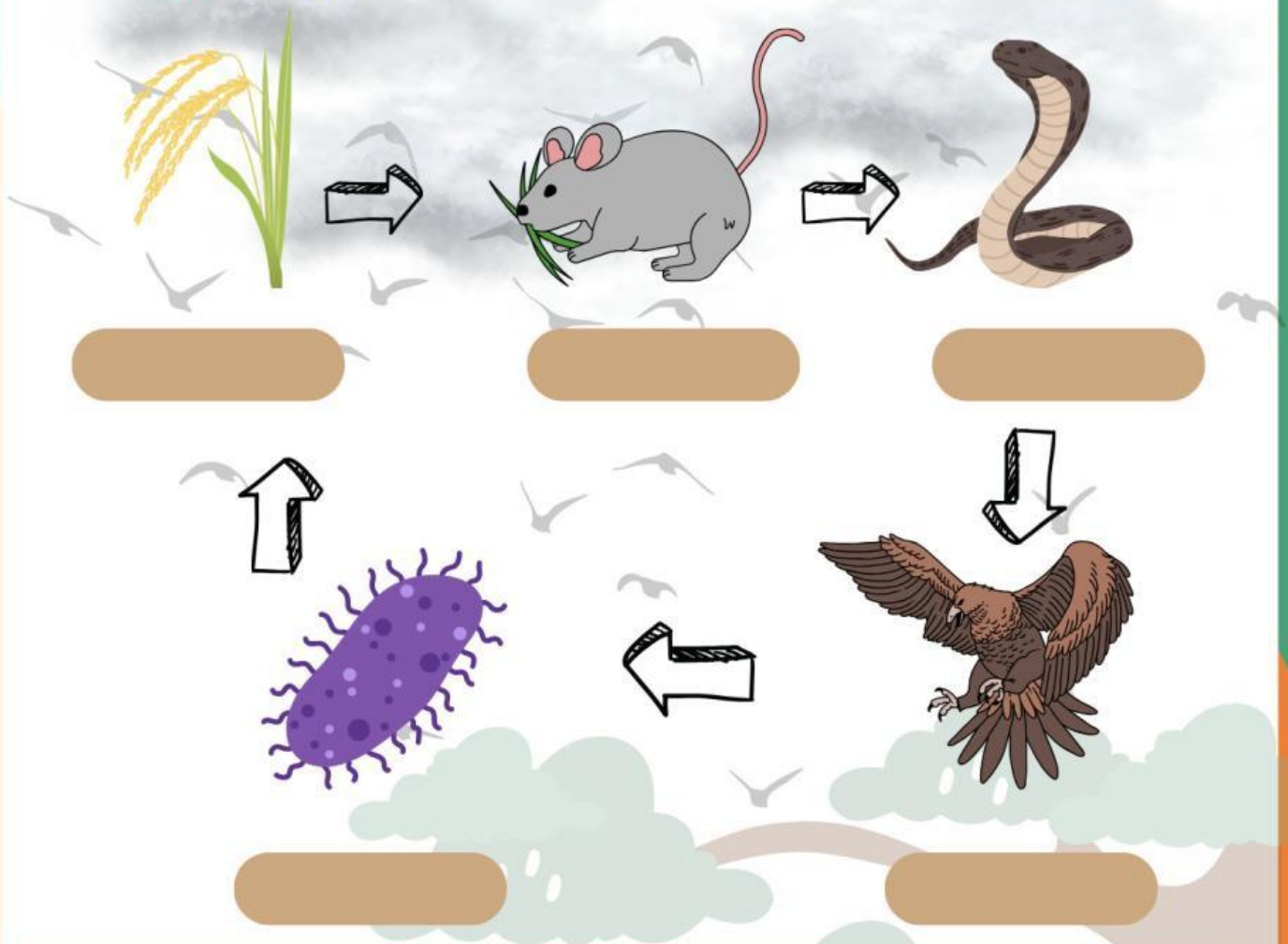
Organisme yang dapat memproduksi sendiri makanannya

Pengurai

Organisme yang memakan bahan makanan untuk memenuhi kebutuhan energi dan nutrisi mereka.



3. Lengkapi gambar tentang rantai makanan dibawah ini!



Pindahkan keterangan dibawah ini sesuai gambar dengan tepat!

Konsumen 3

Pengurai

Produsen

Konsumen 1

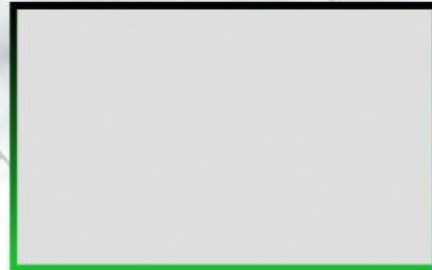
Konsumen 2

4. tariklah gambar sesuai dengan rantai makanan pada lingkungan sawah!

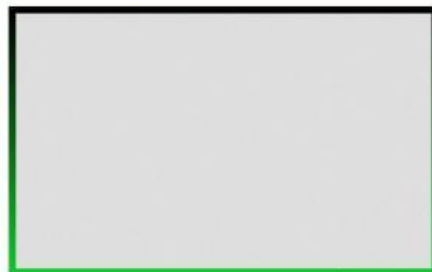
Produsen



Konsumen 1



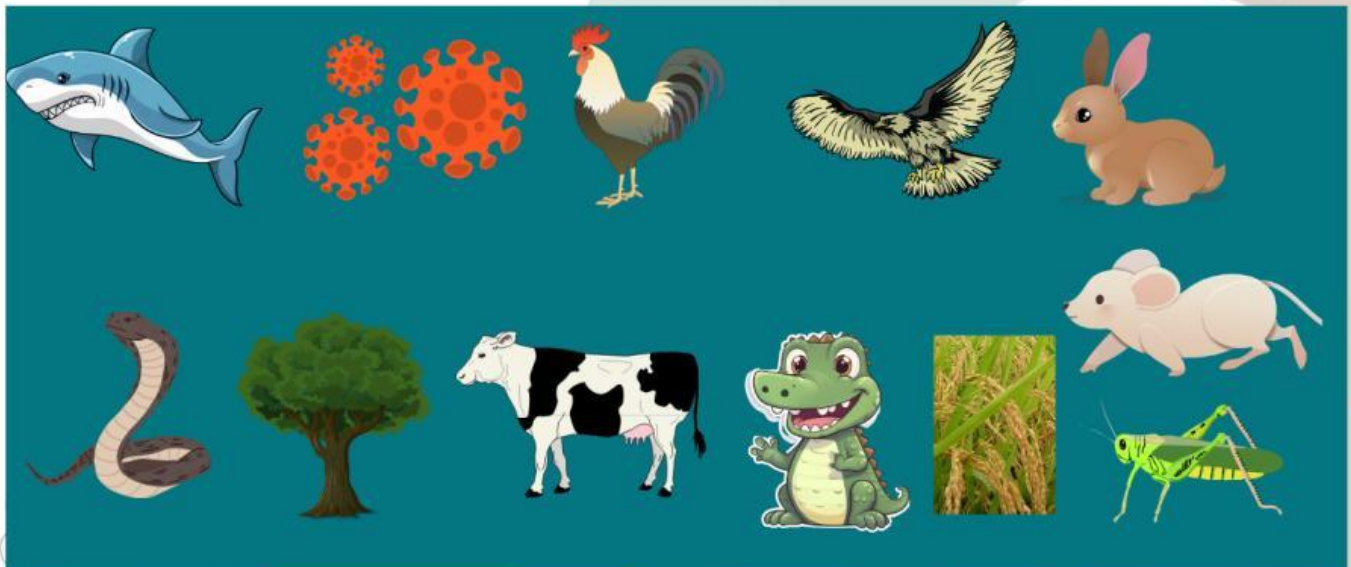
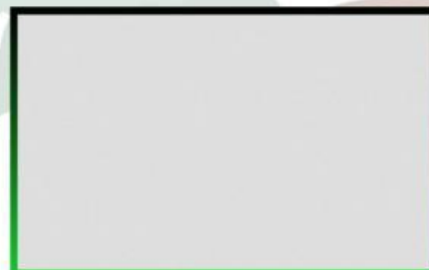
Konsumen 2



Konsumen 3



Dekomposer



5. Buatlah rantai makanan pada lingkungan hutan dan tuliskan kedudukannya berdasarkan dari gambar dibawah ini!

