LKPD
RANTAI MAKANAN

IPAS KELAS 5



@bugurunoor

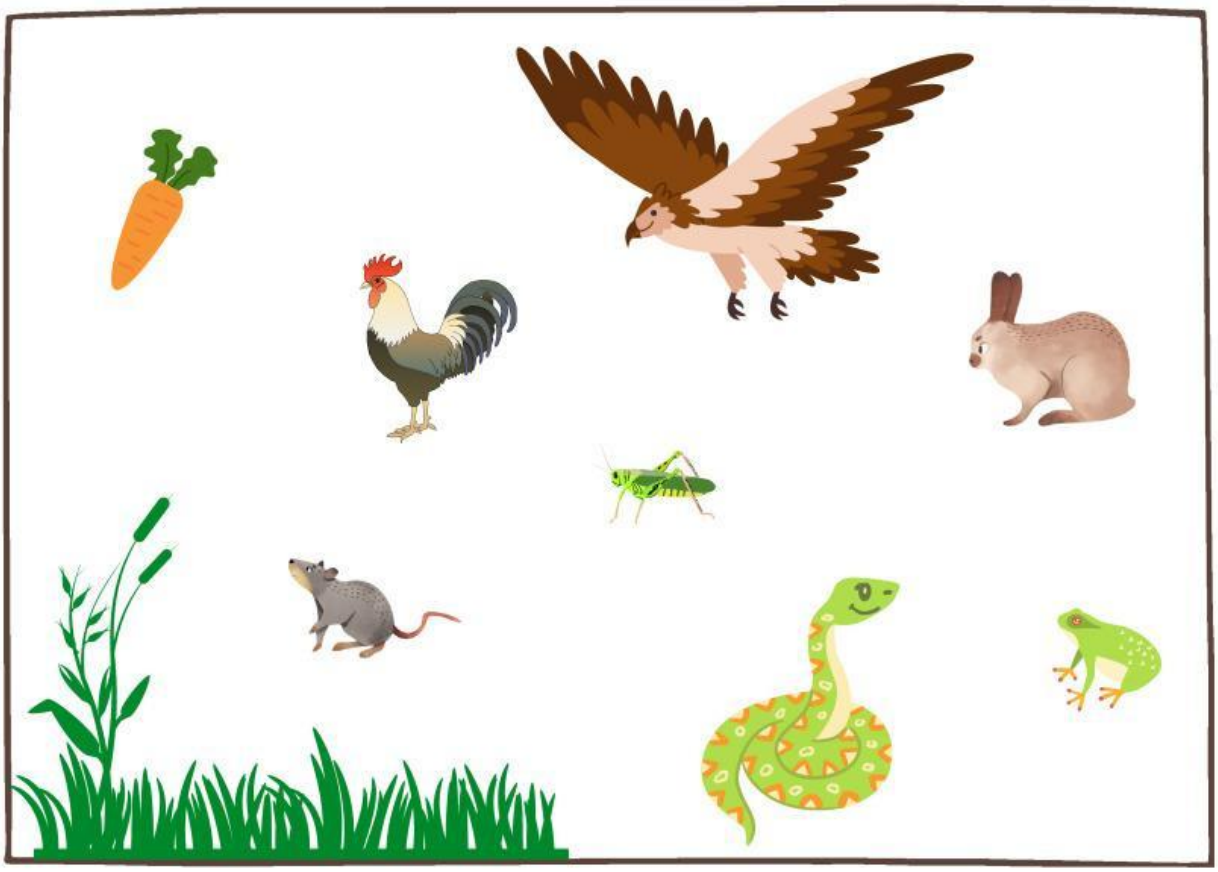
LIVEWORKSHEETS

Nama:

Kelas:

Jaring-Jaring makanan

Arahan: buat panah untuk menghubungkan setiap gambar untuk menunjukkan jaring-jaring makanan.



Sebutkan 2 produsen dalam rantai makanan di atas!

Sebutkan 3 konsumen dalam rantai makanan di atas!

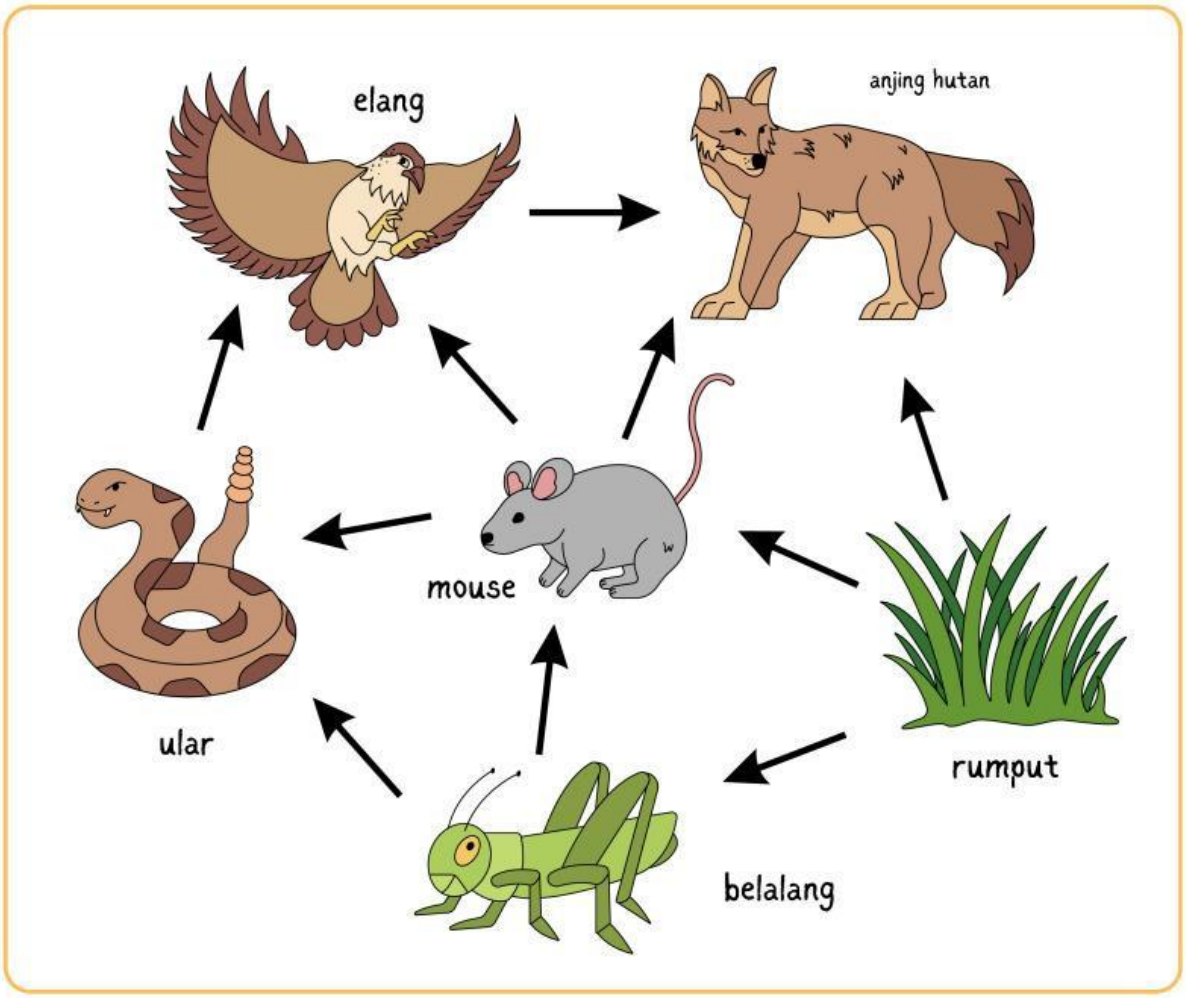
@bugurunoor

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Tanggal: _____

MENJELAJAH JARING MAKANAN

Tugas: Dengan menggunakan jaring jaring makanan yang disediakan, jawablah setiap pertanyaan di bawah ini.



Identifikasi produsen dalam jaring-jaring makanan.

Identifikasi konsumen utama dalam jaring-jaring makanan.

@bugurunoor

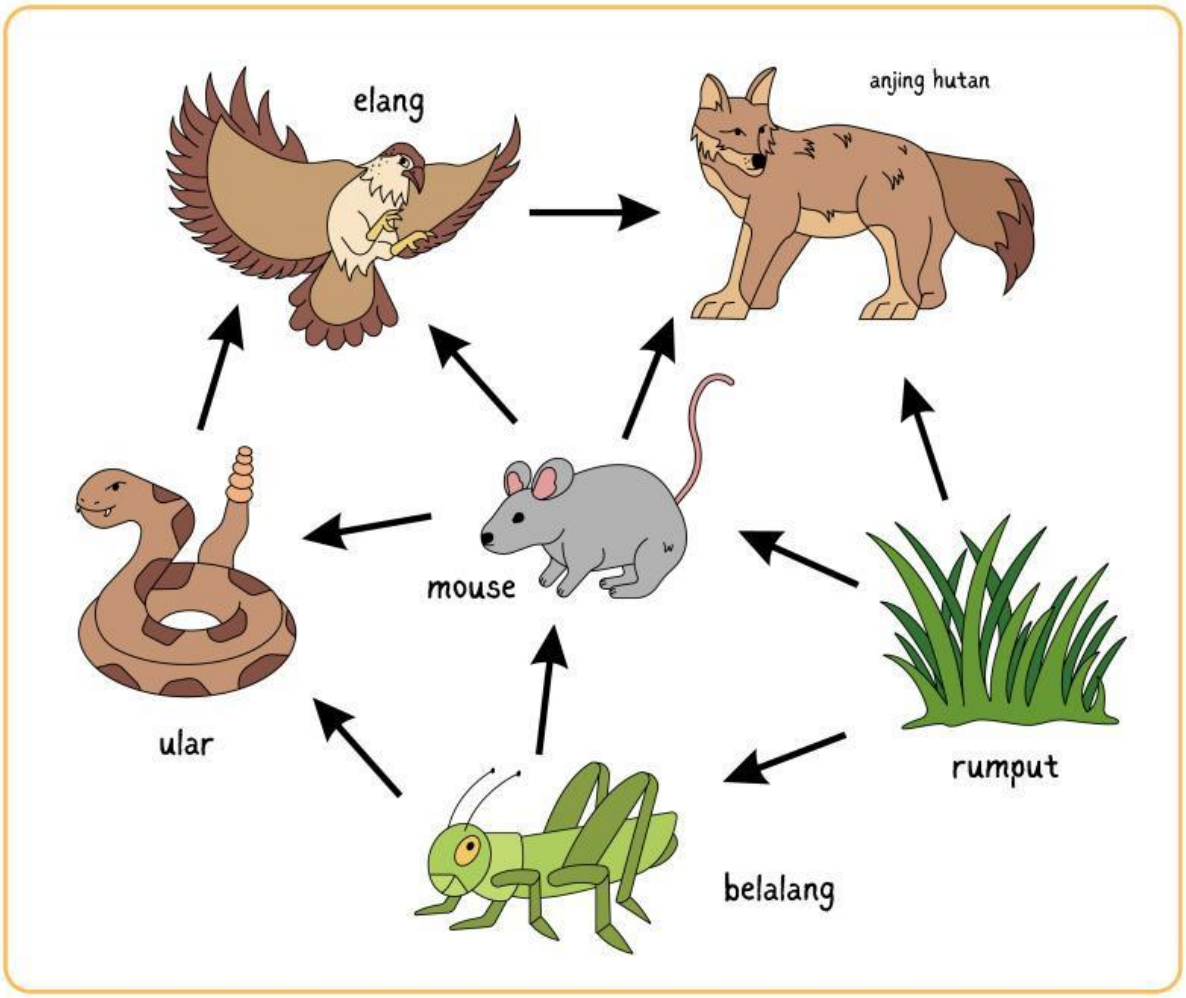
LIVEWORKSHEETS

KUNCI JAWABAN

Nama: _____ Tanggal: _____

MENJELAJAH JARING MAKANAN

Tugas: Dengan menggunakan jaring jaring makanan yang disediakan, jawablah setiap pertanyaan di bawah ini.



Identifikasi produsen dalam jaring-jaring makanan.

Rumput

Identifikasi konsumen utama dalam jaring-jaring makanan.

Tikus dan belalang

@bugurunoor

LIVEWORKSHEETS

Organisme apa yang dikonsumsi ular?

Ular memakan tikus dan belalang.

Jelaskan salah satu rantai makanan dalam jaring jaring makanan!

Beberapa contoh termasuk:
Rumput - belalang - ular - elang - anjing hutan Rumput - tikus - ular - elang - anjing hutan Rumput - tikus - anjing hutan

Organisme manakah yang tidak dikonsumsi oleh organisme lain? Label apa yang dapat digunakan untuk menggambarkan peran mereka dalam jaring makanan?

Coyote tidak dikonsumsi oleh organisme lain. Itu bisa digambarkan sebagai predator puncak dan / atau konsumen kuaterner.

Apa yang bisa terjadi jika populasi belalang berkurang secara tiba-tiba?

Berbagai jawaban cocok.

Contoh: Populasi tikus dan ular akan kekurangan makanan. Ini dapat menyebabkan penurunan populasi mereka yang mungkin mengalir ke organisme lain di jaring makanan. Selain itu, populasi ular lebih mungkin terkena dampak karena populasi tikus masih bisa memakan rumput sebagai sumber makanan.

Apa yang bisa terjadi jika populasi coyote meningkat secara tiba-tiba?

Berbagai jawaban cocok.

Contoh: Akan ada lebih sedikit konsumsi elang oleh coyote. Hal ini dapat menyebabkan peningkatan populasi elang. Lebih banyak elang dalam ekosistem dapat mengkonsumsi lebih banyak ular dan menyebabkan populasi ular menurun. Perubahan ini dapat mengalir ke organisme lain dalam jaring makanan.

@bugurunoor

LIVEWORKSHEETS

RANTAI MAKANAN

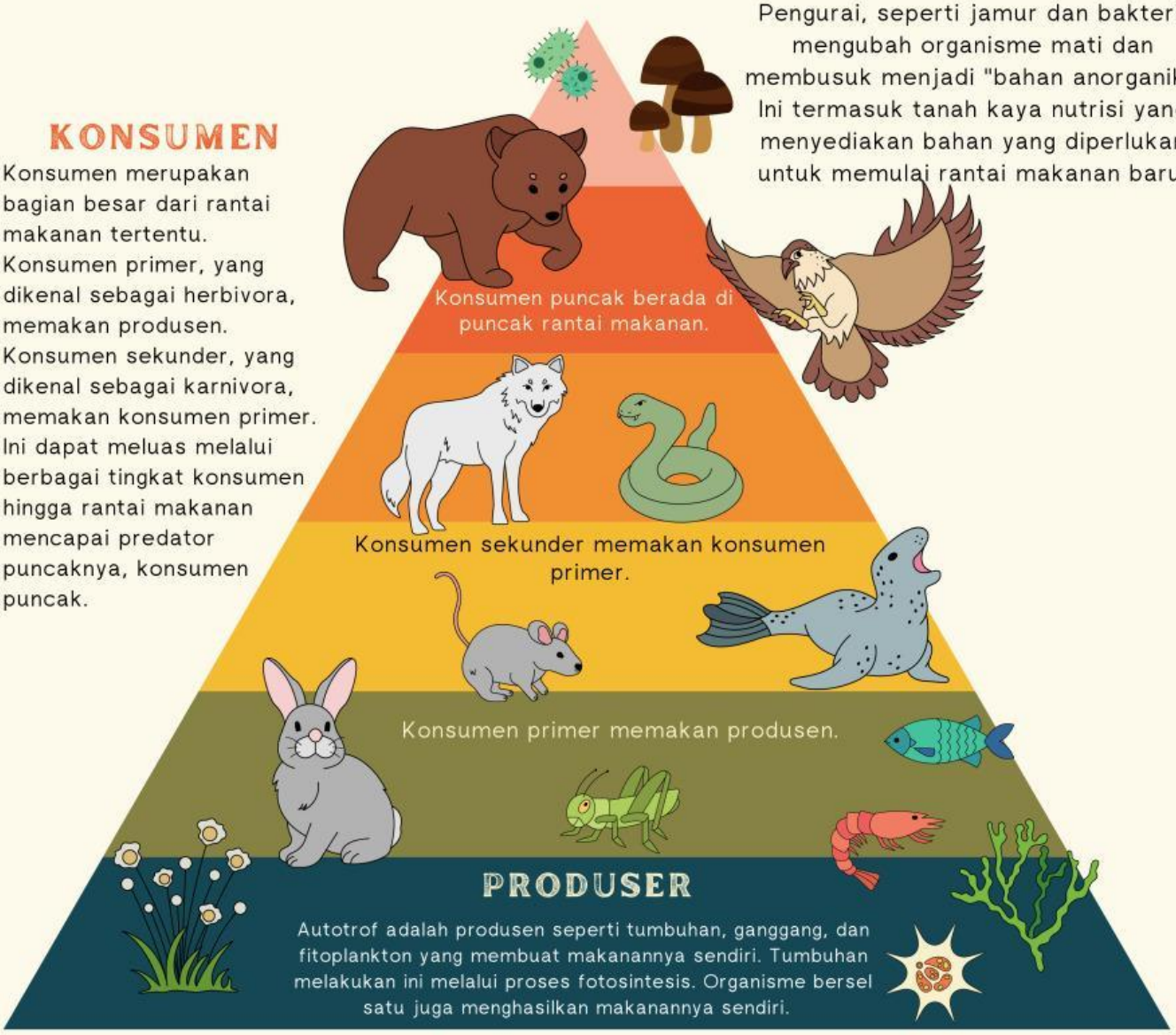
Rantai makanan menggambarkan bagaimana organisme hidup mendapatkan makanan mereka. Semua organisme, dari organisme satu sel yang paling kompleks hingga yang paling sederhana, membutuhkan makanan untuk bertahan hidup. Makhluk hidup dapat menjadi bagian dari beberapa rantai makanan dan semua rantai makanan yang terhubung dalam suatu ekosistem bergabung untuk membuat jaring makanan. Rantai makanan dasar terdiri dari produsen, konsumen, dan pengurai.

PENGURAI

Pengurai, seperti jamur dan bakteri, mengubah organisme mati dan membusuk menjadi "bahan anorganik". Ini termasuk tanah kaya nutrisi yang menyediakan bahan yang diperlukan untuk memulai rantai makanan baru.

KONSUMEN

Konsumen merupakan bagian besar dari rantai makanan tertentu. Konsumen primer, yang dikenal sebagai herbivora, memakan produsen. Konsumen sekunder, yang dikenal sebagai karnivora, memakan konsumen primer. Ini dapat meluas melalui berbagai tingkat konsumen hingga rantai makanan mencapai predator puncaknya, konsumen puncak.





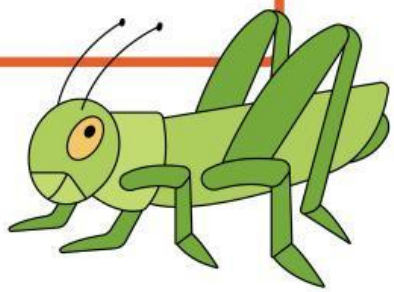
@bugurunoor

LIVEWORKSHEETS

Nama:

Tanggal:

piramida rantai makanan



Tugas: Seret dan lepas satu organisme dan satu tingkat trofik ke setiap bagian piramida trofik.



belalang

gandum

KONSUMEN TERsier

KONSUMEN SEKUNDER

katak

ular

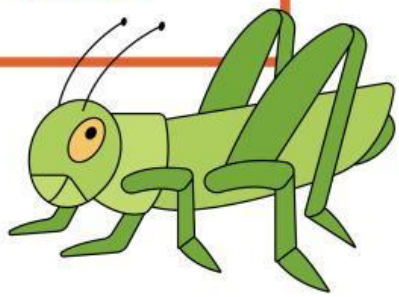
KONSUMEN

PRODUSEN

@bugurunoor

LIVEWORKSHEETS

kunci jawaban





@bugurunoor

LIVEWORKSHEETS