

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Organisasi Kehidupan & Pola Interaksi Rantai Makanan

Nama: _____

Kelas: _____



RANTAI MAKANAN

Amatilah gambar rantai makanan berikut dan letakkanlah kotak pada posisi yang tepat!

Produsen

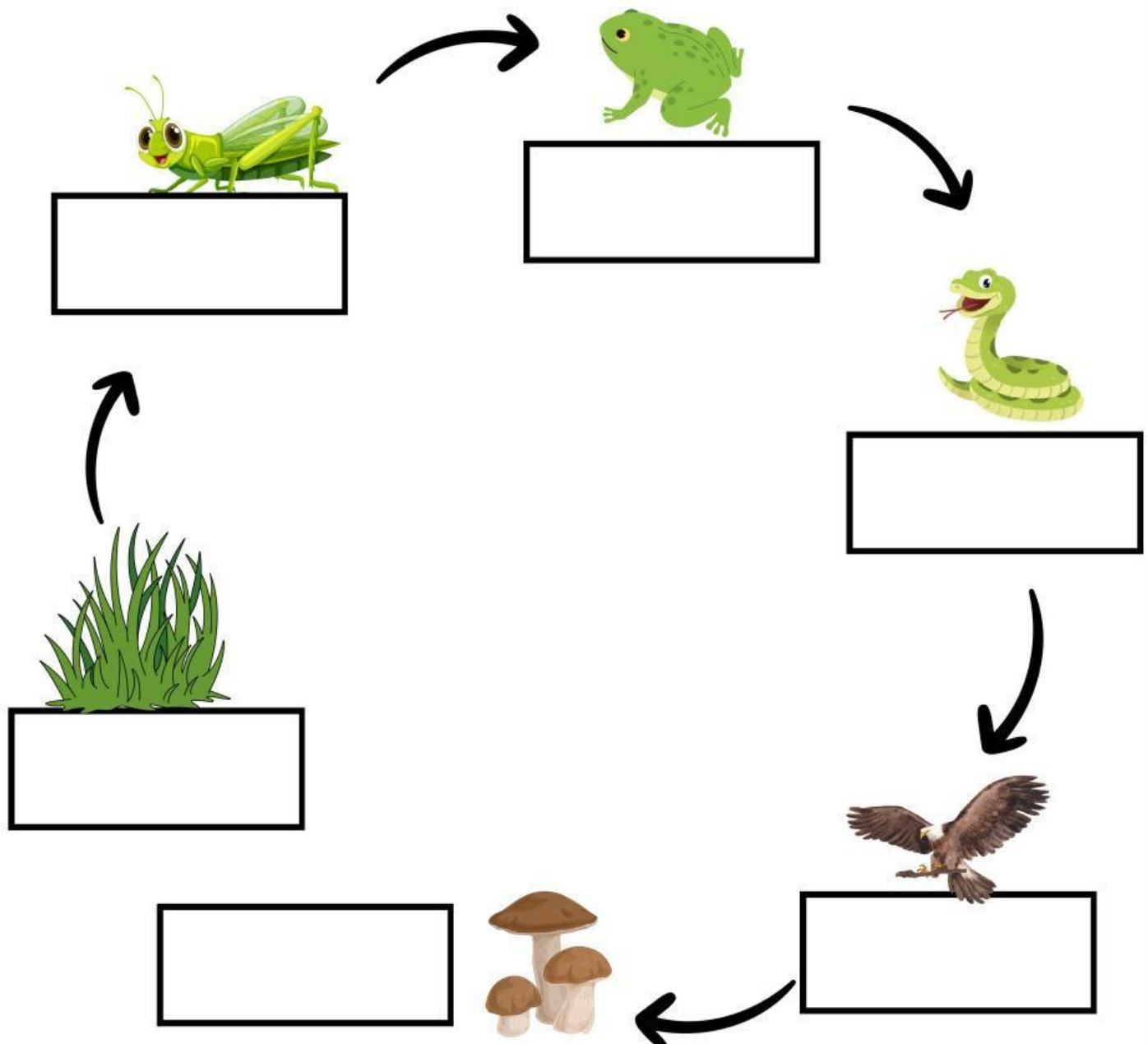
Konsumen Primer

Konsumen Sekunder

Konsumen Tersier

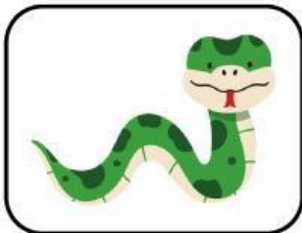
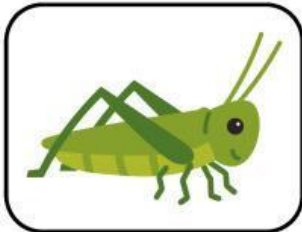
Konsumen Puncak

Dekomposer



Urutan Rantai Makanan

Hubungkan gambar di bawah ini dengan nama urutan rantai makanannya!



Produsen

Konsumen Primer

Konsumen Sekunder

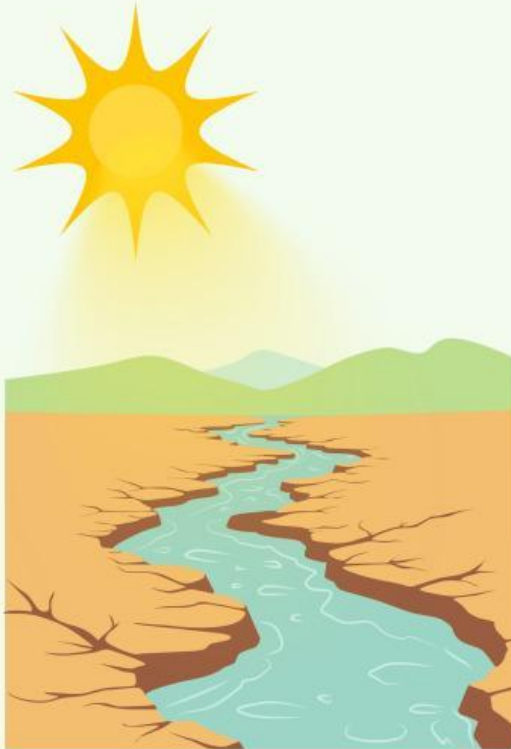
Konsumen Tersier

Konsumen Puncak

Dekomposer

LKPD – RANTAI MAKANAN

Bacalah cerita berikut dengan cermat lalu jawablah pertanyaan di bawahnya sesuai teks!



Sungai Cempaka adalah sungai kecil yang jernih dan menjadi tempat hidup berbagai organisme. Di dasar sungai tumbuh alga yang memanfaatkan cahaya matahari untuk membuat makanan. Keong air memakan alga tersebut, lalu keong dimakan oleh ikan kecil yang hidup bergerombol di tepi sungai. Ikan gabus sebagai predator memakan ikan kecil untuk bertahan hidup.

Saat musim kemarau tiba, debit air sungai menurun dan jumlah alga berkurang. Berkurangnya alga menyebabkan keong lebih sedikit, sehingga ikan kecil kekurangan makanan. Warga mulai menyadari bahwa ikan kecil semakin jarang terlihat, dan beberapa ikan gabus juga tidak lagi mudah ditemukan sebagaimana biasanya.

Pertanyaan:

1. Buatlah rantai makanan dari organisme yang disebutkan dalam cerita. Jelaskan peran tiap organisme dalam rantai makanan tersebut.

2. Bagaimana dampak penurunan jumlah alga terhadap ikan gabus? Jelaskan hubungan tidak langsungnya.

REFLEKSI PEMBELAJARAN

Hari ini aku belajar



Hal yang paling
aku sukai hari ini:



Hal-hal yang
menurutku sulit



Bagaimana perasaanmu
hari ini?



Apa yang bisa aku lakukan lebih baik besok?

