

Nama :

Tanggal :

RANTAI MAKANAN

Bacalah teks di bawah ini, lalu jawab soal dengan tepat!



Rantai makanan adalah urutan proses di mana energi dan nutrisi berpindah dari satu organisme ke organisme lain dalam sebuah ekosistem. Produsen adalah dasar dari rantai makanan. Mereka mampu membuat makanan sendiri melalui proses fotosintesis. Dengan cara ini, produsen menyediakan sumber energi utama bagi semua organisme lain dalam ekosistem.

Kedua yaitu konsumen yang memakan tumbuhan atau produsen. Mereka memperoleh energi dan nutrisi dari makanan tersebut. Contoh konsumen antara lain kelinci, rusa, atau serangga pemakan daun. Setelah organisme mati, dekomposer seperti bakteri dan jamur berperan penting. Mereka mengurai organisme mati menjadi zat yang lebih sederhana, kemudian kembali ke tanah dan lingkungan. Proses ini memastikan bahwa nutrisi dapat digunakan kembali oleh produsen untuk pertumbuhan.

1. Apa yang dimaksud dengan rantai makanan?

2. Bagaimana cara produsen membuat makanan sendiri?

3. Apa yang dimaksud dengan konsumen?

4. Apa peran dekomposer dalam rantai makanan?

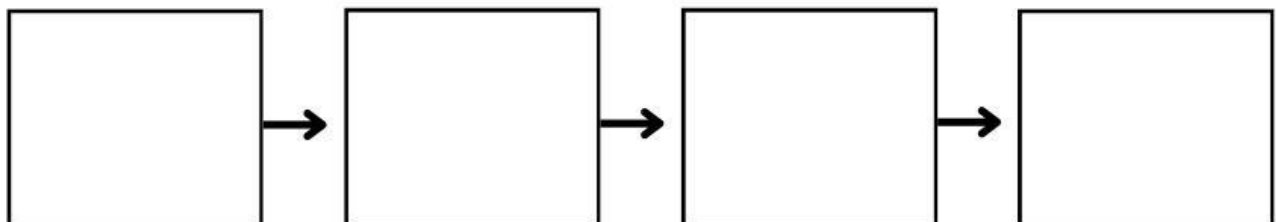
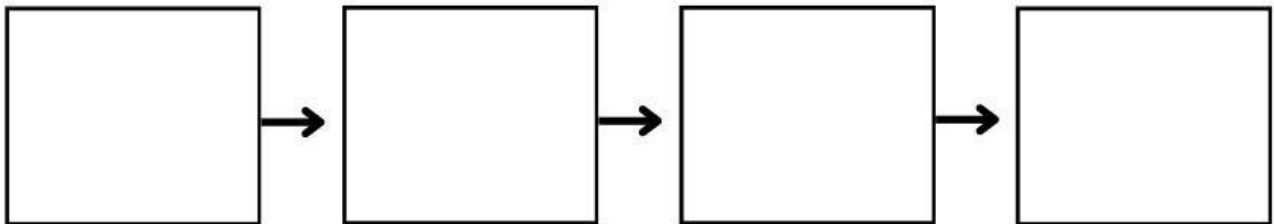
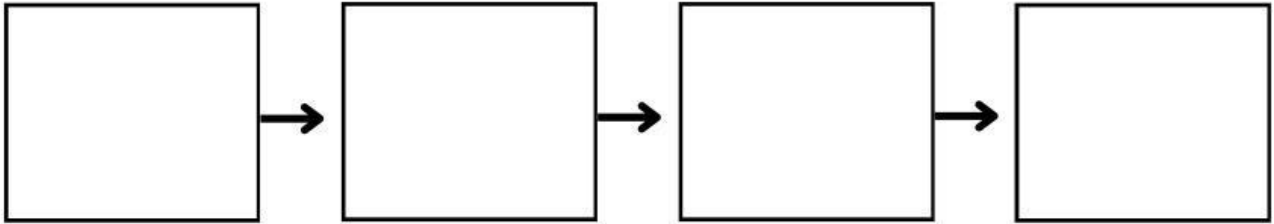
5. Sebutkan masing-masing satu contoh produsen, konsumen, dan dekomposer!

Nama :

Tanggal :

RANTAI MAKANAN

Urutkanlah rantai makanan di bawah ini dengan tepat!

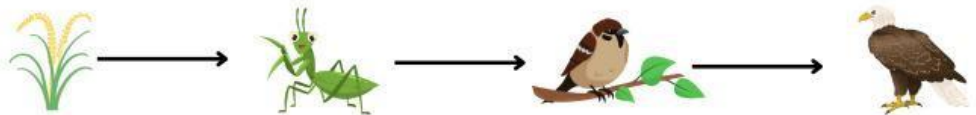
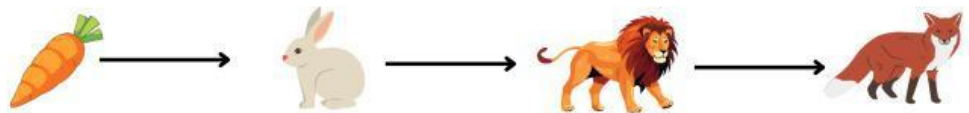


Nama :

Tanggal :

RANTAI MAKANAN

Perhatikan rantai makanan di bawah ini! Beri tanda centang pada kotak, jika urutan rantai makanan benar!

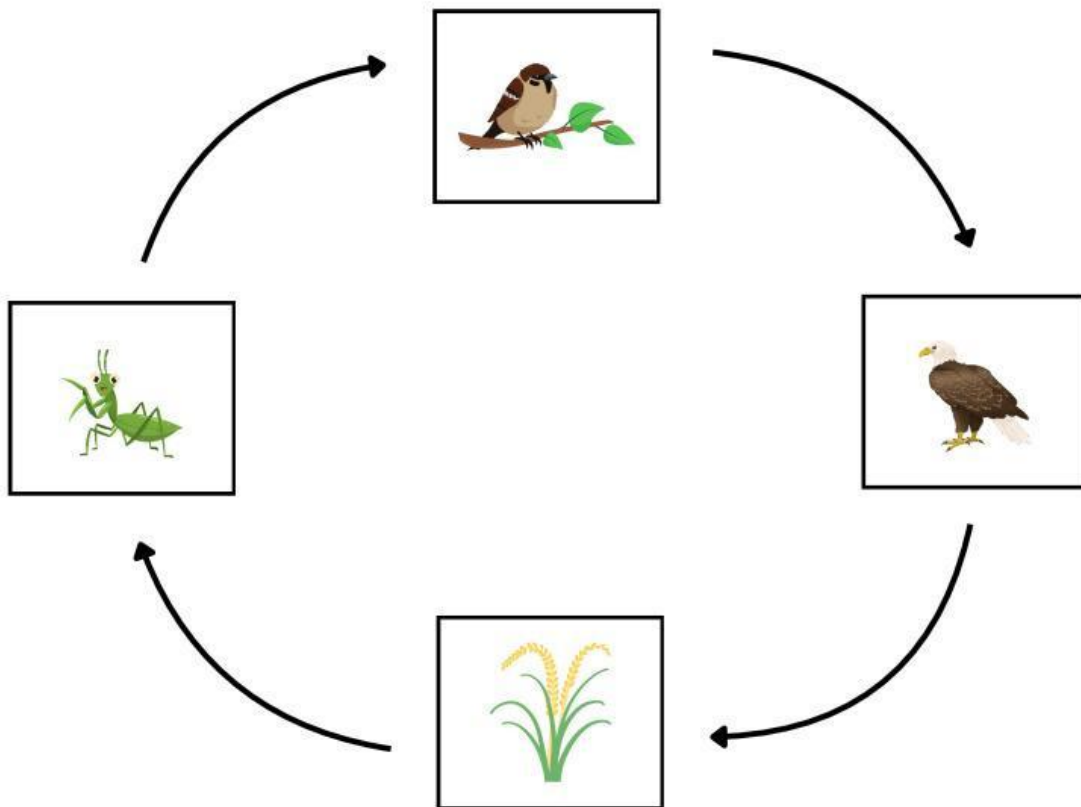
☐☐☐☐☐

Nama :

Tanggal :

RANTAI MAKANAN

Perhatikan rantai makanan berikut ini, lalu kerjakan soalnya!



1. Berdasarkan gambar di atas, apa yang berperan sebagai produsen?

2. Berdasarkan gambar di atas, apa peran belalang?

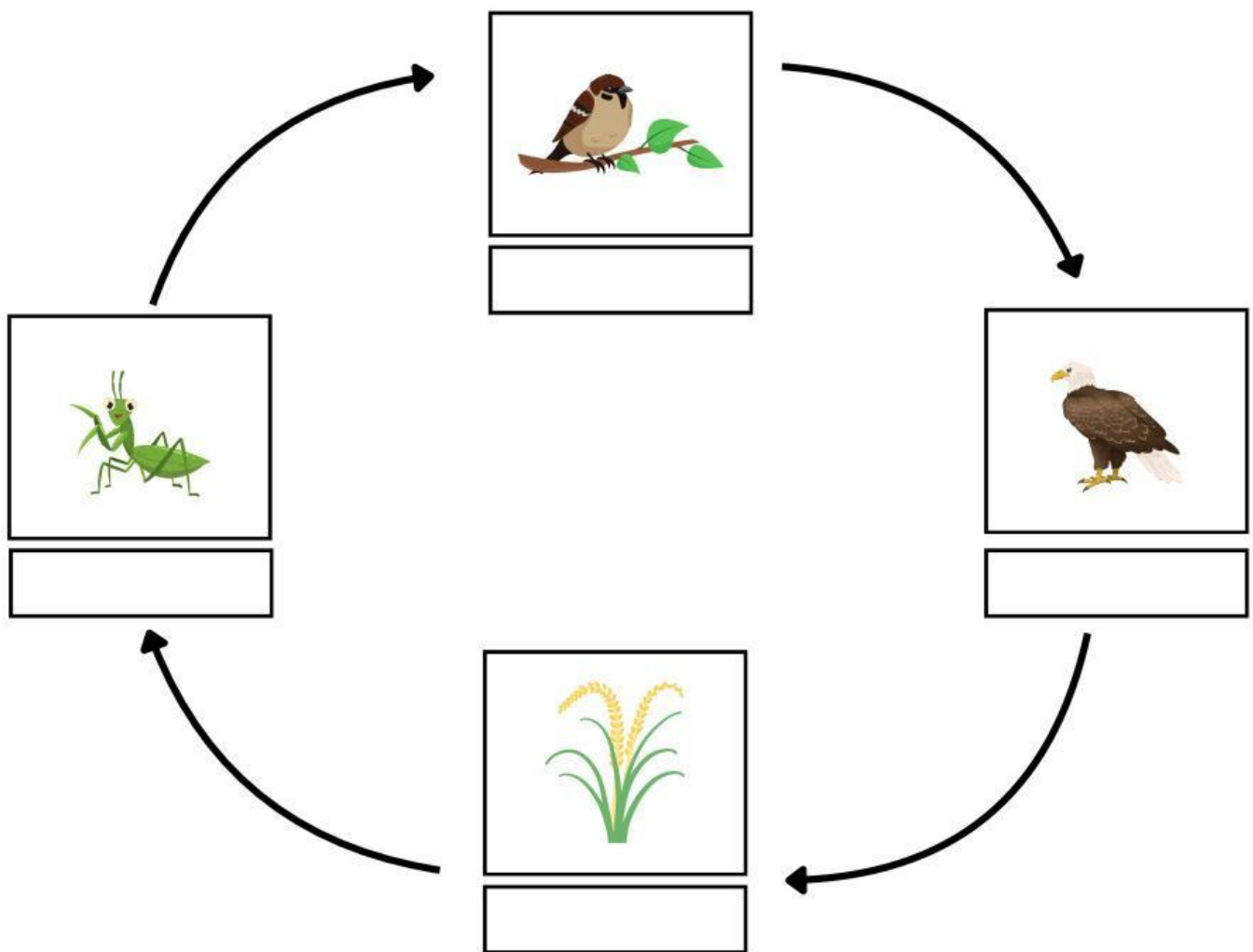
3. Menurutmu, apa yang akan terjadi jika populasi burung pipit berkurang?

Nama :

Tanggal :

RANTAI MAKANAN

Perhatikan rantai makanan di bawah ini, gunting dan tempel bagian dari rantai makanan tersebut dengan tepat!



Konsumen 1

Produsen

Konsumen 3

Konsumen 2

Nama :

Tanggal :

RANTAI MAKANAN

Pasangkan pengertian berikut dengan tepat!

Organisme yang memecah bahan organik mati menjadi zat yang lebih sederhana, seperti mineral dan nutrisi.

Konsumen

Organisme yang dapat memproduksi makanannya sendiri.

Produsen

Organisme yang bergantung pada produsen atau organisme lain untuk mendapatkan energi.

Dekomposer

