

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Rantai Makanan

Nama:

Absen:



Nama: _____

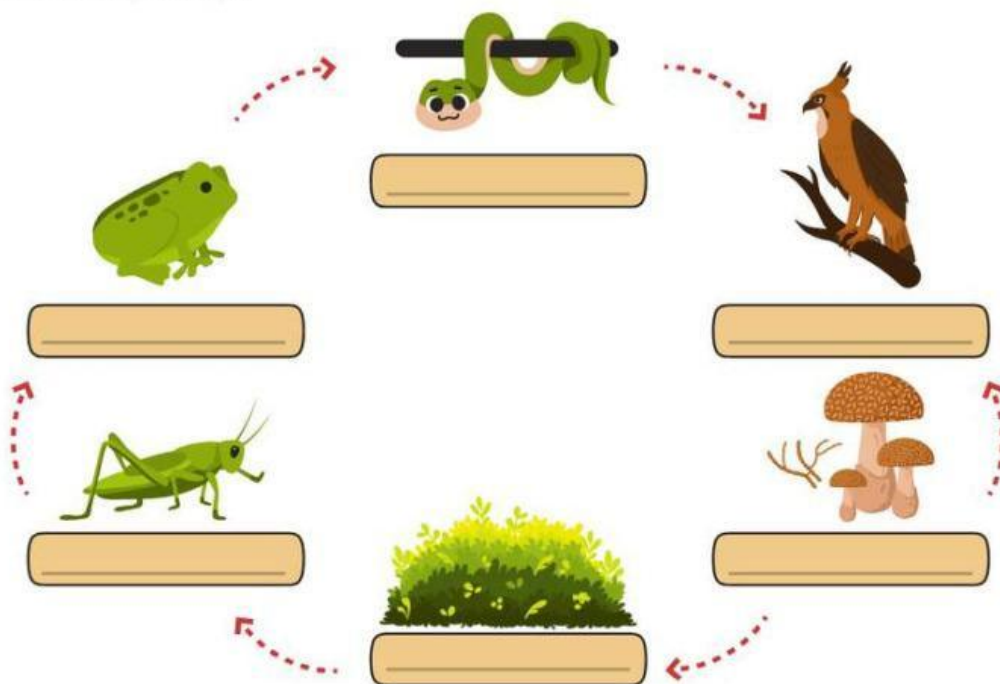
Kelas: _____



LEMBAR KERJA RANTAI MAKANAN DALAM EKOSISTEM

Bagian A. Memberi Label pada Gambar

Perhatikan gambar rantai makanan di bawah ini, beri label pada setiap makhluk berdasarkan perannya!



Bagian B. Pertanyaan Esai Singkat

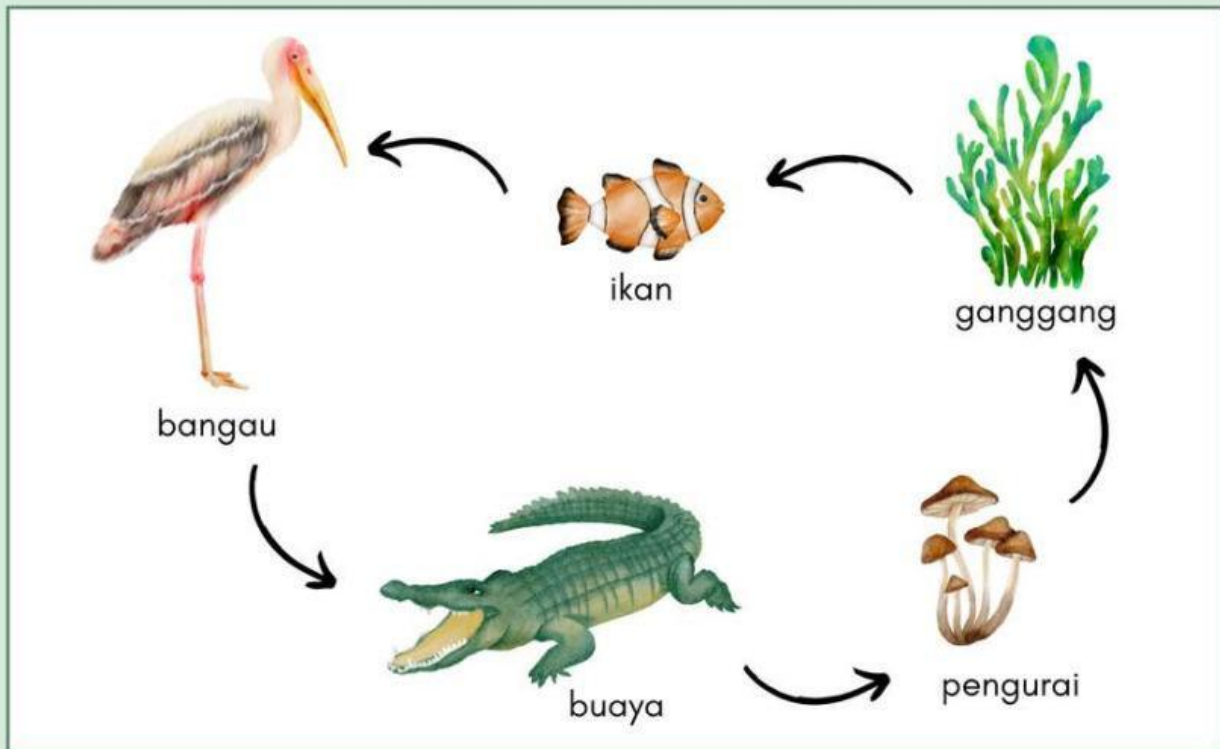
1. Jelaskan mengapa tumbuhan disebut sebagai produsen dalam rantai makanan. Sertakan proses yang terjadi!
2. Apa yang terjadi jika salah satu makhluk hidup dalam rantai makanan tersebut punah? Berikan penjelasan berdasarkan hubungan antar makhluk hidup dalam ekosistem!

Nama :

Nomor :

RANTAI MAKANAN

Amatilah rantai makanan di bawah ini dengan cermat!



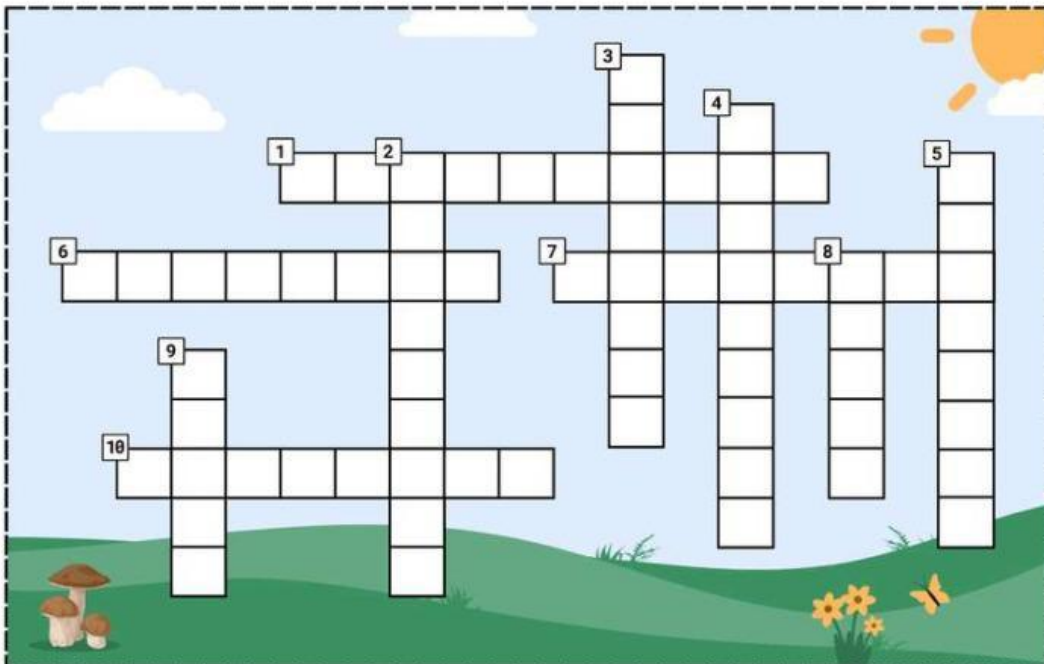
Berilah tanda centang pada kolom benar atau salah berdasarkan pernyataan di bawah ini!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Rantai makanan tersebut terdapat di ekosistem laut.		
2	Ganggang berperan sebagai produsen.		
3	Produsen dapat menghasilkan makanan sendiri.		
4	Bangau berperan sebagai konsumen tingkat II.		
5	Jika populasi buaya menurun, maka populasi bangau meningkat.		
6	Populasi ikan meningkat, jika populasi bangau meningkat.		
7	Buaya merupakan hewan herbivora.		

RANTAI MAKANAN

Selesaikanlah teka-teki silang dibawah ini!

Nama : _____ Kelas : _____



Mendatar

- 1 Mengurai bangkai makhluk hidup.
- 6 Dibutuhkan tumbuhan untuk proses fotosintesis.
- 7 Makhluk hidup yang berperan sebagai produsen.
- 10 Makhluk hidup yang memakan daging dan tumbuhan.

Gunakan petunjuk di atas untuk menyelesaikan teka-teki silang

Menurun

- 2 Makhluk hidup pemakan daging.
- 3 Dapat menghasilkan makanannya sendiri.
- 4 Makhluk hidup pemakan tumbuhan.
- 5 Makhluk hidup yang memakan makhluk hidup lainnya.
- 8 Hasil penguraian dekomposer yang membuat tanah menjadi subur.
- 9 Makhluk hidup yang berperan sebagai dekomposer.