

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI



Disusun Oleh : Indah Nur Fitriana, S.Pd



MENGELOMPOKKAN KOMPONEN EKOSISTEM

Seret dan lepas gambar komponen ekosistem Dan klasifikasikan ke kolom Biotik atau Abiotik.

Biotik

Abiotik



SATUAN ORGANISASI SUATU EKOSISTEM

PERHATIKAN GAMBAR DI BAWAH INI!

1



2



3



4



Sebutkan nama satuan organisasi suatu ekosistem dari yang sederhana sampai yang kompleks berdasarkan gambar di atas!

1

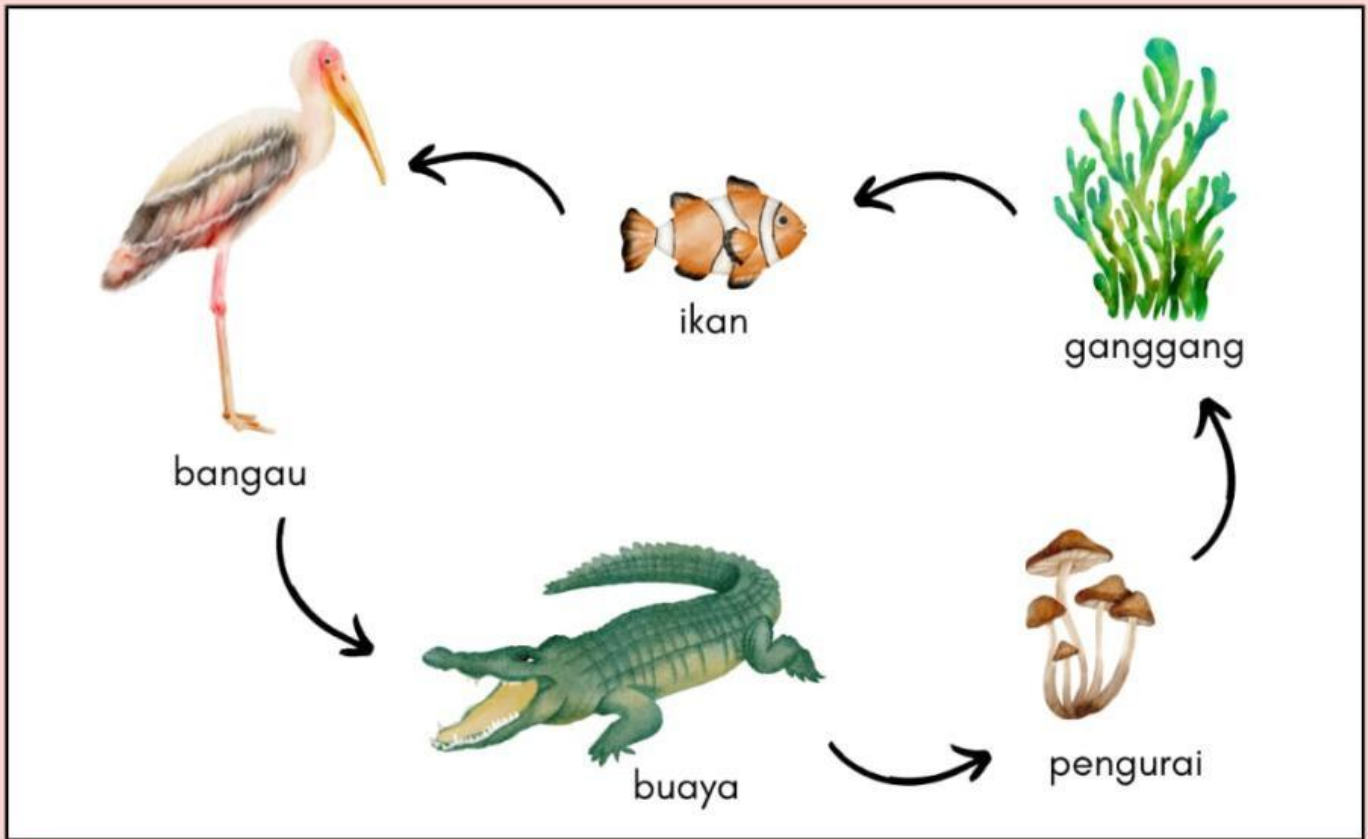
3

2

4

RANTAI MAKANAN

Amatilah rantai makanan di bawah ini dengan cermat!

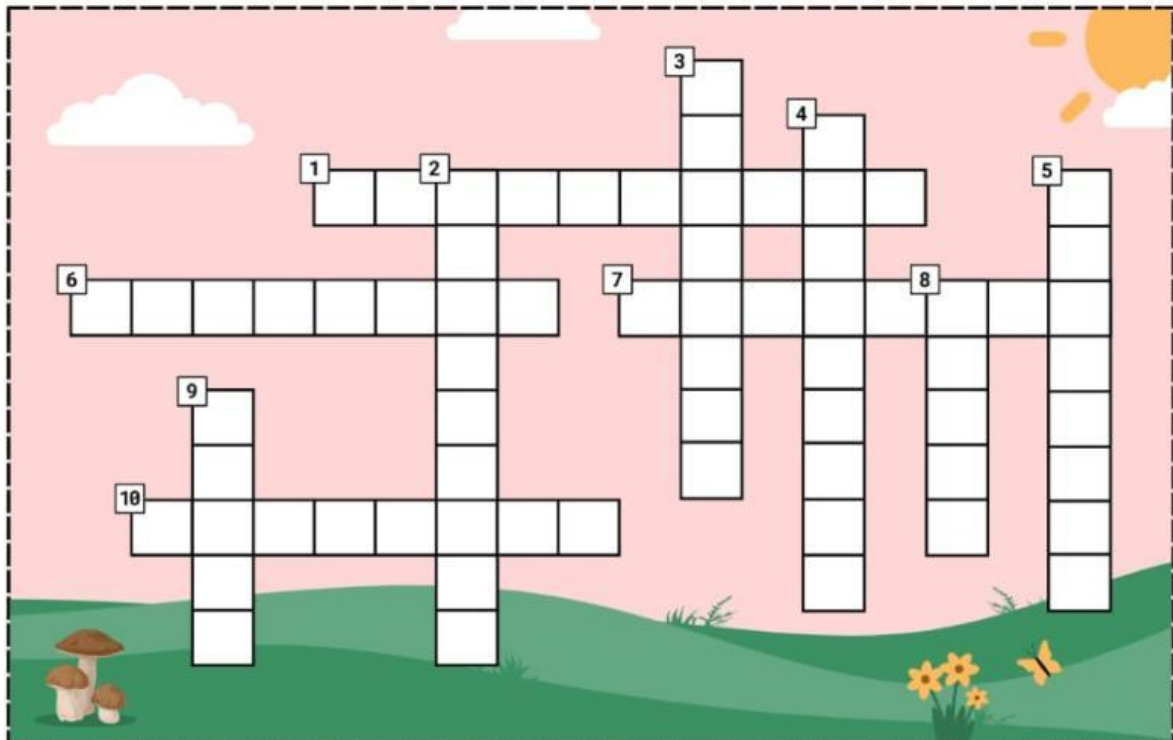


Berilah tanda centang pada kolom benar atau salah berdasarkan pernyataan di bawah ini!

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!



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.