

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

@Indahnfana



SATUAN ORGANISASI SUATU EKOSISTEM

PERHATIKAN GAMBAR DI BAWAH INI!

1



2



3



4



@Indahnfana

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

1

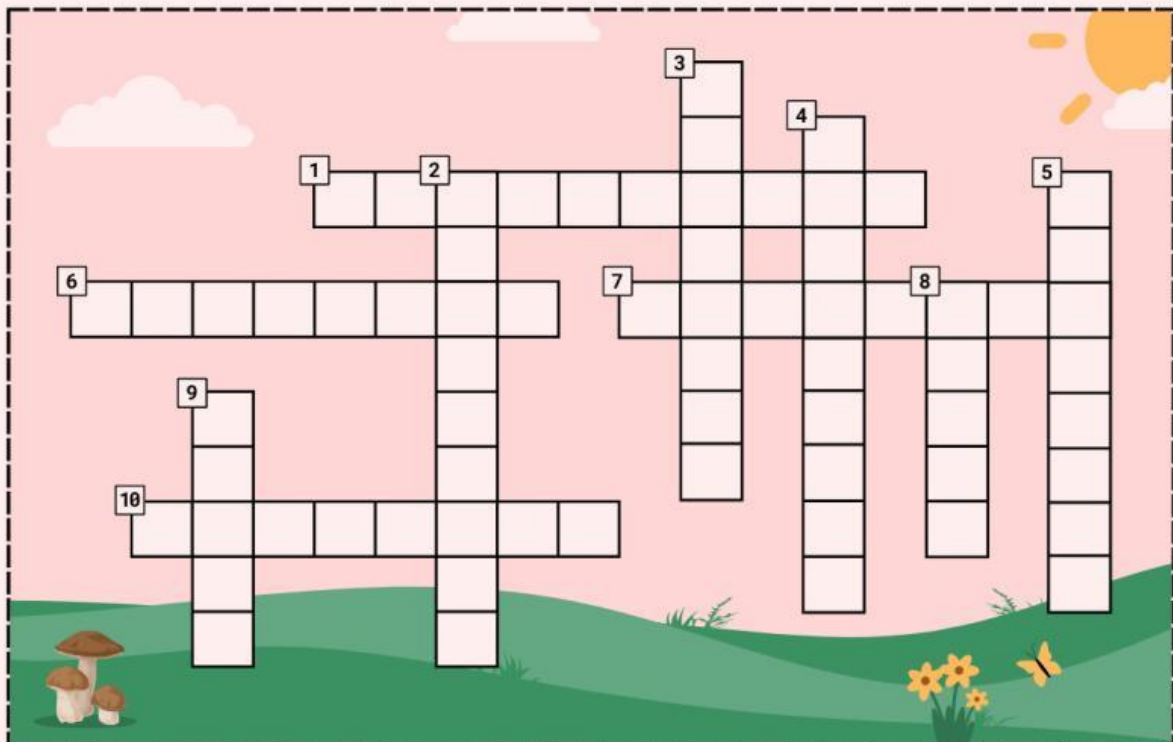
3

2

4

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

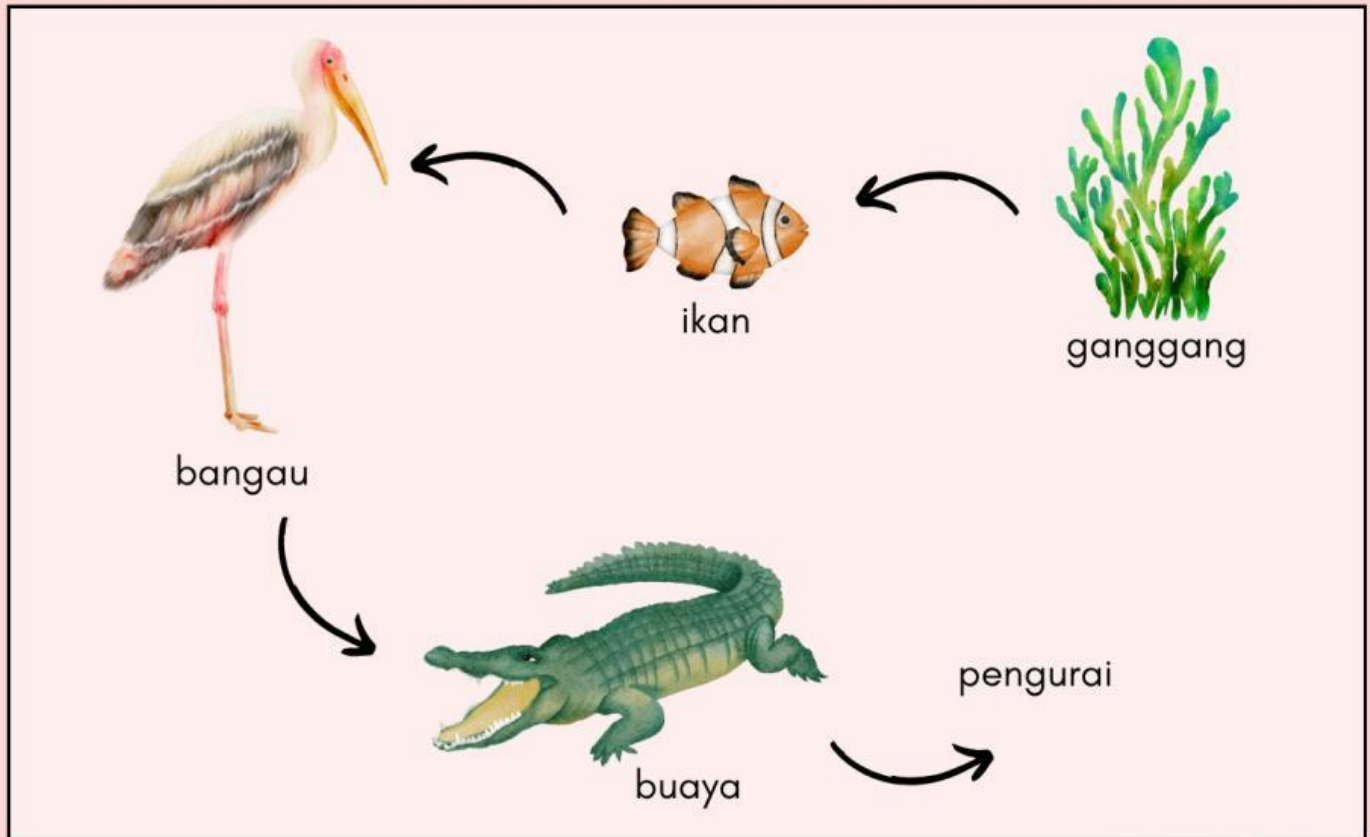
Menurun

@Indahnfana

- 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.

RANTAI MAKANAN

Amatilah rantai makanan di bawah ini dengan cermat!



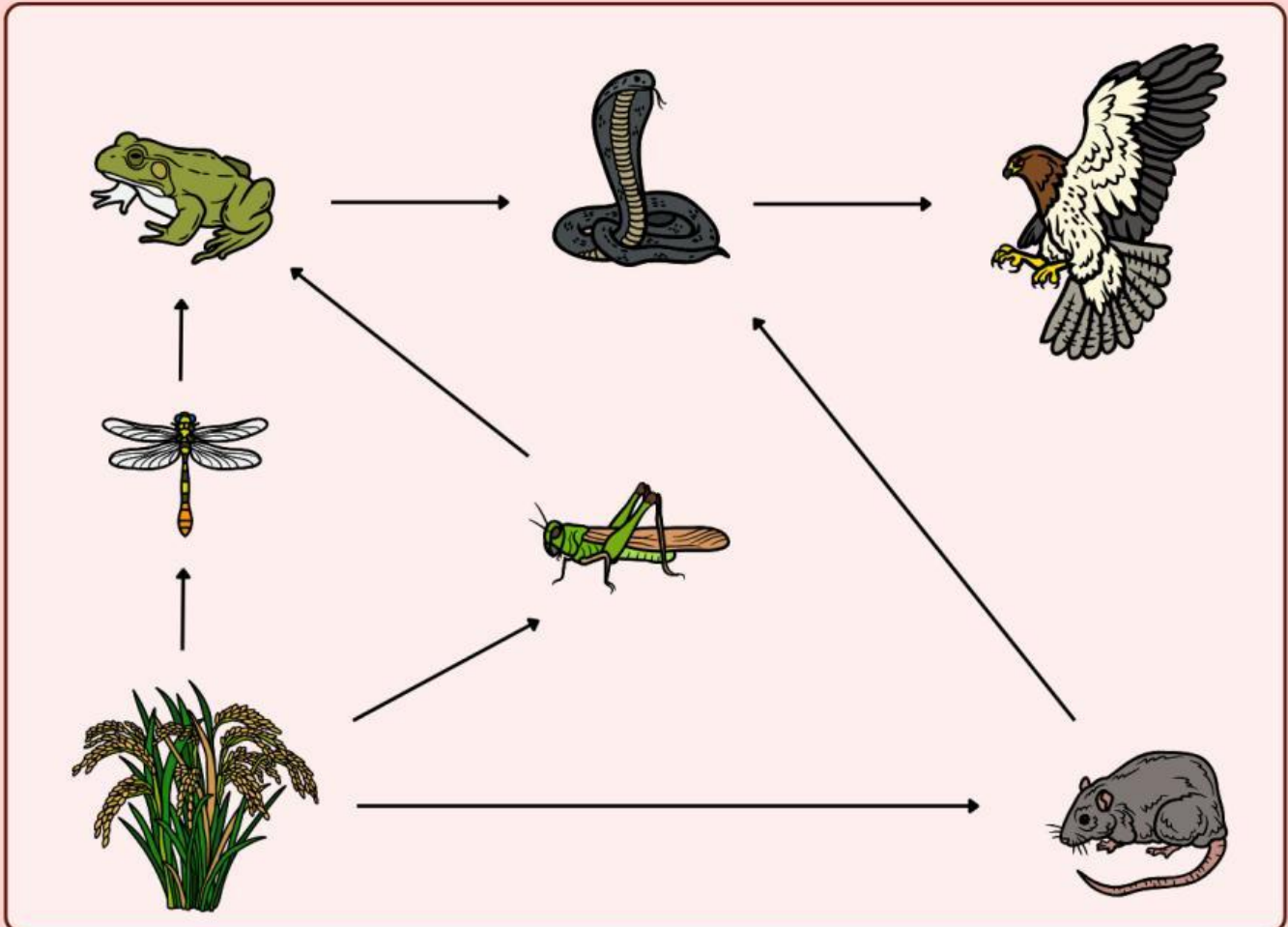
@Indahnfana

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

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Rantai makanan tersebut terdapat di ekosistem darat.		
2	Ganggang berperan sebagai produsen.		
3	Produsen tidak 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.		

JARING-JARING MAKANAN

Perhatikan jaring-jaring makanan berikut dengan cermat!



Tuliskan 3 rantai makanan berdasarkan jaring-jaring makanan di atas!

@Indahnfana