

LKPD INTERAKTIF PEMBELAJARAN IPA SD

NAMA :

KELAS :

Nama Sekolah : SDN 1 Tarusa

Kelas / Semester : V(Lima) /1

Tema : Ekosistem

Hari/ Tanggal : Senin, 4 Oktober 2021

Waktu : 08.00 - 09.00

Bacalah dan perhatikan soal berikut!

Jawablah pertanyaan dengan Tepat !

EKOSISTEM

Ekosistem erat kaitannya dengan Rantai makanan. Rantai makanan merupakan proses makan dan dimakan - pada serangkaian organisme - dengan urutan tertentu. Setiap makhluk hidup membutuhkan suatu energi untuk hidup. makhluk hidup mendapatkan energi dari suatu makanan yang mereka makan, dan semua makhluk hidup mendapatkan energi dari makanan.

Dalam suatu ekosistem umumnya tidak hanya terdiri dari satu rantai makanan, akan tetapi banyak rantai makanan. Tumbuhan hijau tidak hanya dimakan oleh satu organisme saja, tetapi dapat dimakan oleh berbagai konsumen primer. Misalnya: bunga sepatu daunnya dimakan ulat, ulat juga makan daun sawi. Daun sawi juga dimakan belalang, belalang dimakan katak dan burung pipit, burung pipit juga makan ulat, burung pipit dimakan burung elang. Daun sawi juga dimakan oleh tikus, tikus dimakan oleh burung elang. Akibatnya dalam suatu ekosistem tidak hanya terdapat satu rantai makanan saja tetapi banyak bentuk rantai makanan. Rantai-rantai makanan yang saling berhubungan antara satu dengan yang lain disebut jaring-jaring makanan.

Jawablah soal pilihan ganda dan essay berdasarkan teks diatas !

SOAL PILIHAN GANDA

1. Berdasarkan teks diatas, proses makan dan dimakan pada serangkaian organisme dengan urutan tertentu disebut
 - A. Rantai Makanan
 - B. Ekosistem
 - C. Jaring - jaring Makanan
 - D. Piramida Makanan
2. Ulat, katak, belalang, elang merupakan organisme yang berperan sebagai.....
 - A. Distributor
 - B. Produsen
 - C. Konsumen
 - D. Predator
3. Pernyataan yang tepat tentang jaring- jaring makanan dalam ekosistem di bawah ini adalah.....
 - A. Dalam ekosistem terdiri dari satu jaring- jaring makanan
 - B. Dalam ekosistem terdiri dari satu rantai makanan
 - C. Dalam ekosistem tidak terdapat jaring- jaring makanan
 - D. Dalam ekosistem terdiri dari banyak rantai makanan

SOAL ISIAN SINGKAT

1. Peran Makan sangat untuk keberlangsungan mahluk hidup adalah sebagai
2. Rantai-rantai makanan yang saling berhubungan antara satu dengan yang lain disebut

SOAL DRAG AND DROP

Tariklah contoh gambar mahluk dalam rantai makanan berikut dan tempatkan berdasarkan perannya dalam rantai makanan dengan tepat!

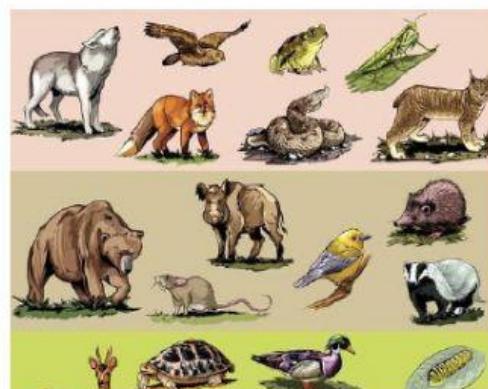
Pengurai



Konsumen

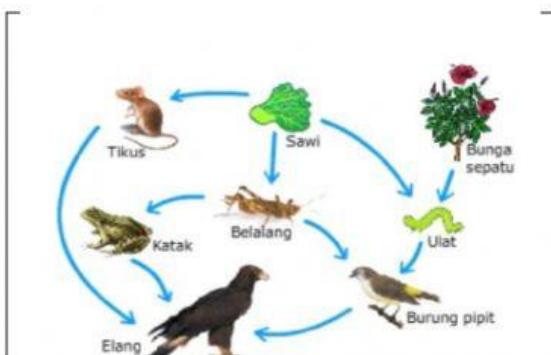


Produsen

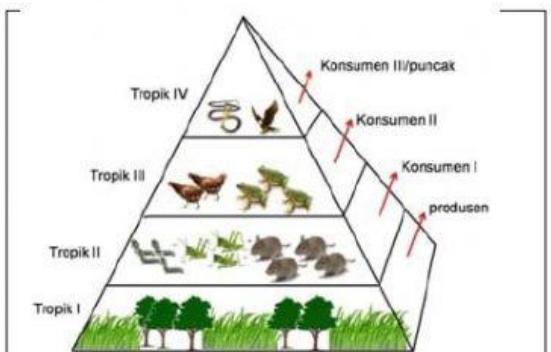


SOAL JOIN ARROW/ MENJODOHKAN

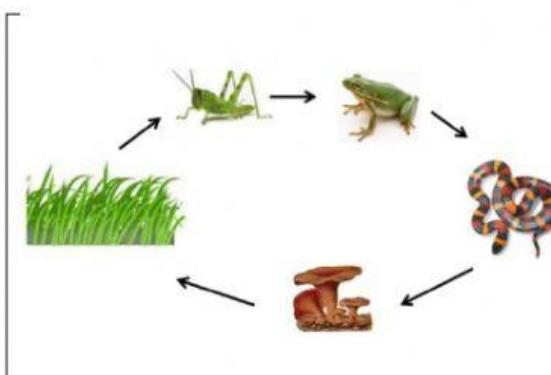
Perhatikan gambar tentang Ekosistem berikut. Kemudian, hubungkanlah/jodohkan dengan menarik garis pada keterangan gambar yang sesuai!



Piramida rantai makanan



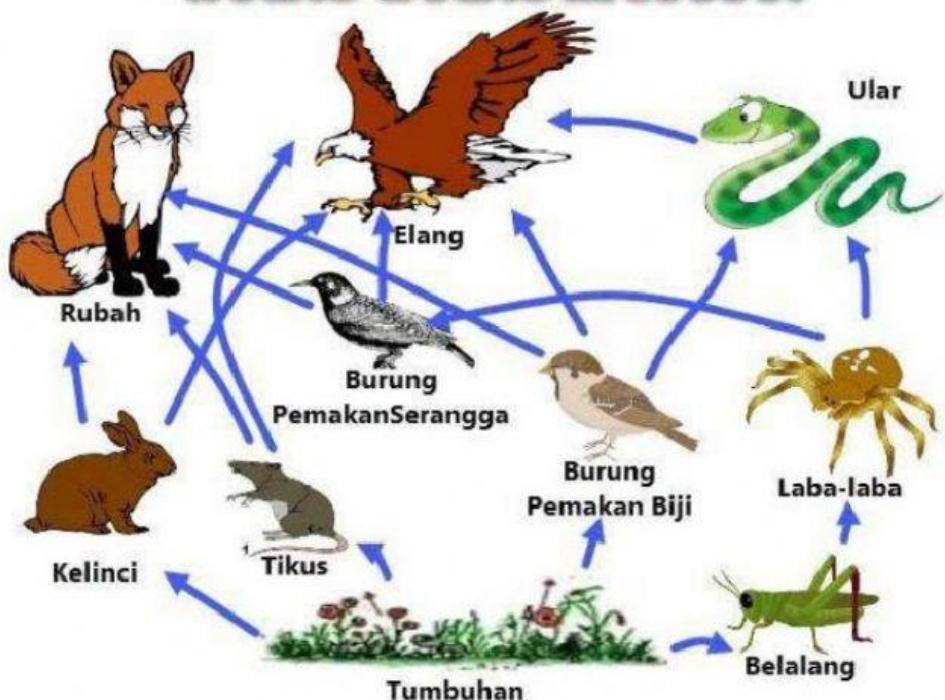
Rantai makanan



Jaring -jaring makanan

SOAL DROP DOWN

JARING-JARING MAKANAN



Perhatikan gambar diatas, dan jawablah pertanyaan berikut dengan memilih jawaban yang tepat pada kolom berikut !

1. Peran Belalang, burung pemakan biji, tikus dan kelinci sebagai
2. Berdasarkan jarring-jaring makanan tersebut, tumbuhan dimakan oleh Tikus, dimakan oleh

SOAL CHECK BOX

Setiap tingkat dari rantai makanan dalam sebuah ekosistem disebut juga dengan tingkat trofik. Pada tingkat trofik yang pertama yakni suatu organisme yang bisa menghasilkan atau membuat suatu zat makanan sendiri yakni tumbuhan hijau bisa disebut juga sebagai produsen. Lalu organisme yang menempati urutan tingkat tropik yang kedua yaitu konsumen primer (konsumen tingkat I), konsumen ini umumnya ditempati oleh hewan herbivora (pemakan tumbuhan). Selanjutnya organisme yang menempati urutan tingkat tropik yang ketiga disebut juga dengan konsumen sekunder (Konsumen tingkat II), umumnya ditempati oleh hewan-hewan carnivora (hewan pemakan daging) dan seterusnya. Dan organisme yang menempati tingkat tropik tertinggi atau yang terakhir disebut juga dengan konsumen puncak, biasanya ditempati oleh hewan omnivora.

Diantara Hewan berikut ini manakah Hewan yang termasuk konsumen tingkat 1? pilihlah dengan mencentang semua jawaban yang tepat !



SOAL WORD SEARCH

Carilah kata-kata yang berhubungan dengan ekosistem berikut

1. PIRAMIDA
2. TROPIK
3. PRODUSEN
4. KONSUMEN
5. DEKOMPOSER

P	R	O	D	U	S	E	N	K	E
I	H	T	E	S	K	P	Y	O	S
R	E	R	V	B	J	T	L	N	T
A	R	O	X	U	C	E	M	S	U
M	I	P	V	B	H	L	P	U	M
I	A	I	U	D	Q	Y	H	M	I
D	E	K	O	M	P	O	S	E	R
A	S	Z	C	B	L	R	G	N	O

SOAL SPEAKING

jawablah pertanyaan di bawah ini dengan mengucapkan BENAR atau SALAH

Perhatikan pernyataan berikut ini	Ucapkan BENAR/SALAH
Rantai makan yaitu organisme yang menjadi konsumen didalamnya hanya mempunyai satu pilihan makanan saja	
Gabungan dari rantai makanan yang siklusnya saling berhubungan satu sama lain disebut piramida makanan	
Rantai makanan menjadi bagian dari jaring-jaring makanan dalam cakupan yang lebih luas	

Setelah menyelesaikan LKPD Online ini, Bacalah petunjuk berikut !

1. Setelah mengerjakan semua soal, periksalah kembali jawaban mu
2. Jika sudah yakin dengan semua jawaban, klik tombol **FINISH**
3. Tulis nama lengkap pada kolom *Nama / Enter your full name*
4. Tuliskan kelas pada kolom *kelas / Grup / Level*
5. Klik *Send*