

EKOSISTEM

KOMPONEN DAN INTERAKSI



Kelas: _____

Nama: _____



KOMPONEN EKOSISTEM

Jodohkan pernyataan pada bagian A dengan jawaban yang tepat pada bagian B!

A

Kandungan uap air di udara dan tanah



Organisme yang bisa membuat makanan sendiri



Tingkat kandungan garam dan keasinan pada air, tanah atau zat cair lainnya



Makhluk hidup yang menguraikan bahan organik secara eksternal



Komponen abiotik yang diserap oleh tumbuhan untuk pertumbuhan dari dalam tanah



Makhluk hidup yang berperan sebagai konsumen tingkat 2 dalam rantai makanan



Makhluk hidup yang hanya makan tumbuh-tumbuhan



Hidup dengan cara memakan serpihan tumbuhan atau hewan yang sudah mati



Makhluk hidup yang berperan sebagai heterotrof



Komponen abiotik yang mengandung nitrogen, oksigen dan karbondioksida



Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungan sekitarnya

B

Konsumen

Herbivora

Udara

Ekosistem

Kelembaban

Detritivor

Salinitas

Dekomposer

Garam Mineral

Karnivora

Produsen

EKOSISTEM

KOMPONEN DAN INTERAKSI



INTERAKSI DALAM EKOSISTEM

Lengkapilah dengan tepat nama interaksi dalam ekosistem dengan cara mendrag and drop kotak jawaban yang tepat!



Mutualisme

Komensalisme

Amensalisme

Mutualisme

Parasitisme

Kompetisi

Parasitisme

Predasi

Netralisme

EKOSISTEM



KOMPONEN DAN INTERAKSI

Carilah 10 kata yang berkaitan dengan komponen dan interaksi dalam ekosistem!

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

TINGKAT ORGANISASI KEHIDUPAN

Berilah tanda ceklis pada pernyataan yang benar.

- Individu terbentuk dari kumpulan berbagai sistem organ yang bekerjasama dan melakukan suatu kegiatan hidup.
- Jaringan adalah tingkatan yang lebih besar daripada organ..
- Dalam ekosistem hanya berinteraksi antar anggota spesies yang sama ataupun dengan antarpopulasi yang berlainan saja
- Sistem ekskresi adalah tingkat organisasi kehidupan organ pada manusia.
- Individu sejenis yang berkumpul bersama di suatu tempat tertentu dalam waktu yang sama membentuk komunitas.
- Molekul adalah tingkatan yang paling kecil dalam organisasi kehidupan.
- Mitokondria, membran plasma, ribosom, nukleus, dan lainnya adalah contoh tingkat organisasi kehidupan sel.