

# EKOSISTEM



## KOMPONEN DAN INTERAKSI

Kelas: \_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### KOMPONEN EKOSISTEM



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

**A**

**B**

- 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 ●

- 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.