

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

EKOSISTEM DAN SIMBIOSIS

Nama : .....

Kelas : .....

Nama :

Kelas :

# TEKS FIELD

Jawablah pertanyaan berikut  
Di dalam kolom!

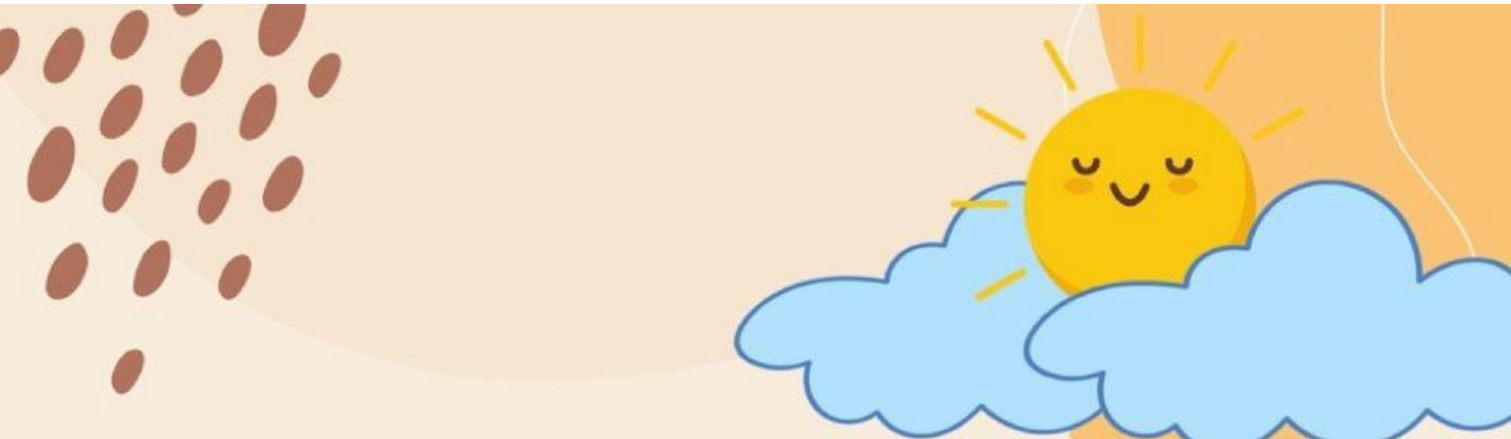


1. Apa yang di maksud dengan simbiosis?

2. Sebutkan 3 jenis simbiosis?

3. Sebutkan 3 komponen Abiotik?

4. Mengapa makhluk hidup dalam ekosistem saling bergantung satu sama lain?



# Tempat tinggal makhluk hidup disebut??



Sekolah



Rumah



Habitat



Kota





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

# EKOSISTEM & SIMBIOSIS

Centang jawaban yang benar!

| ASPEK                       | MUTUALISME | PARASITISME | KOMENSALISME |
|-----------------------------|------------|-------------|--------------|
| burung jalak & kerbau       |            |             |              |
| Benalu & pohon inang        |            |             |              |
| Jamur mikoriza & akar pohon |            |             |              |
| Anggrek & pohon inang       |            |             |              |

# Ekosistem & simbiosis

Jawablah persoalan-persoalan di bawah ini!

- 1 Ekosistem adalah...?
- Sebuah kumpulan organisme hidup
  - Lingkungan yang terdiri dari tumbuhan dan hewan
  - Interaksi antara makhluk hidup dengan benda tak hidup di lingkungannya
  - Sekelompok spesies yang hidup dalam satu wilayah

2. Yang termasuk komponen abiotik dalam ekosistem adalah...?
- Tumbuhan
  - Hewan
  - Air
  - Bakteri

- 3 Komponen yang berupa benda mati disebut komponen...?
- Abiotik
  - Biotik
  - Atmosfer
  - Biosfer

- 4 Contoh produsen pada ekosistem sawah yaitu...?
- Tikus
  - Padi
  - Ular
  - Burung elang

- 5 Peran sapi dalam sebuah ekosistem adalah sebagai...?
- Produsen
  - Pengurai
  - Konsumen
  - Abiotik

# WORLD SEARCH

Temukan nama yang berkaitan dengan ekosistem dan simbiosis yang terdapat pada kotak di bawah ini!

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

- |                |              |
|----------------|--------------|
| • KOMENSALISME | • PREDATOR   |
| • PRODUSEN     | • MUTUALISME |
| • EKOSISTEM    | • PENGURAI   |
| • MANGSA       | • MAKHLUK    |

Nama:

Kelas:



## Drag & Drop EKOSISTEM DAN SIMBIOSIS



Lengkapilah tabel di bawah ini dengan menyeret opsi yang tersedia di bawah!

| EKOSISTEM | simbiosis |
|-----------|-----------|
|           |           |

|                   |                          |                                   |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Ikan remora & hiu | Matahari                 | Kelinci                           |
| Mangga            | Burung jalak & kerbau    | Batu                              |
| Kupu-kupu & bunga | Air                      | Cacing pita didalam tubuh manusia |
| Ikan              | Anggrek pada pohon besar | Pohon                             |



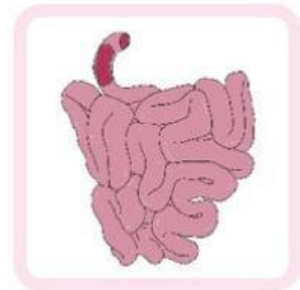


Nama:

Kelas:

# EKOSISTEM & SIMBIOSIS

Hubungkan pasangan organisme di bawah ini dengan jenis hubungan simbiosis yang sesuai. Tarik garis antara pasangan organisme dan pilih jenis simbiosisnya





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

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

# Boost value

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!



- 1 Apa yang dimaksud dengan ekosistem? Jelaskan dengan singkat!

.....  
.....  
.....

- 2 Sebutkan dua komponen utama dalam ekosistem?

.....  
.....  
.....



- 3 Berikan contoh komponen biotik dan komponen abiotik?

.....  
.....  
.....

- 4 Berikan satu contoh simbiosis komensalisme?

.....  
.....



- 5 Mengapa ekosistem sangat penting bagi kehidupan di bumi?

.....  
.....  
.....

