



Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bab 5 Ekosistem dan Simbiosis



Nama : Agrecia Bunga Noviana Saragih  
Nim : 2510125120008  
No absen : 15

# SIMBIOSIS MUTUALISME

JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

Simbiosis mutualisme adalah hubungan antara dua makhluk hidup yang \_ \_ \_

A. Sama-sama rugi

C. Sama-sama diuntungkan

B. Satu untung, satu rugi

D. Tidak saling memengaruhi

Dalam hubungan antara lebah dan bunga, bunga diuntungkan karena \_ \_ \_



A. Bunganya hilang

B. Dapat air dari lebah

C. Dapat nektar dari lebah

D. Dibantu penyerbukannya

Burung jalak memakan kutu di tubuh kerbau. Burung jalak mendapatkan \_ \_ \_



A. Tempat bertelur

B. Makanan

C. Daun

D. Air

# SIMBIOSIS KOMENSALISME

JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

Simbiosis komensalisme adalah hubungan antara dua makhluk hidup, di mana \_\_\_

- A. Satu diuntungkan, satu tidak dirugikan
- B. Kedua makhluk hidup diuntungkan
- C. Satu diuntungkan, satu dirugikan
- D. Keduanya dirugikan

Contoh simbiosis komensalisme adalah hubungan antara \_\_\_



- A. Benalu dan pohon mangga
- B. Anggrek dan pohon besar
- C. Lebah dan bunga
- D. Burung jalak dan kerbau

Ikan remora menempel pada tubuh ikan hiu untuk mendapatkan \_\_\_



- A. Tempat tinggal
- B. Air
- C. Makanan sisa
- D. Udara



# SIMBIOSIS PARASITISME

JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

Simbiosis parasitisme adalah hubungan antara dua makhluk hidup yang \_\_\_

- A. Sama-sama rugi
- B. Satu untung, satu rugi
- C. Sama-sama diuntungkan
- D. Tidak saling memengaruhi

Dalam hubungan antara benalu dan pohon mangga, yang diuntungkan adalah \_\_\_



- A. Pohon mangga
- B. Daun Mangga
- C. Buah mangga
- D. Benalu

Cacing pita hidup di dalam usus manusia dan menyerap makanan. Cacing pita diuntungkan, manusia \_\_\_

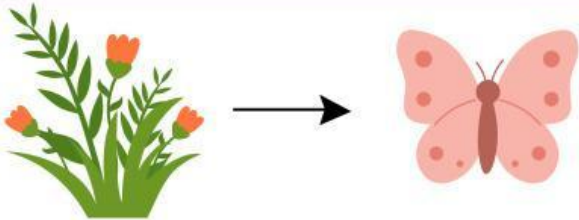


- A. Diuntungkan
- B. Tidak terpengaruh
- C. Dirugikan
- D. Biasa saja

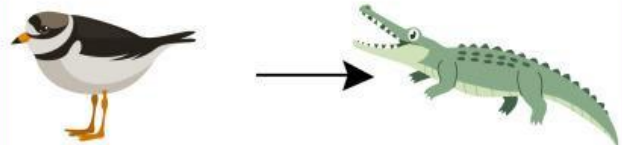
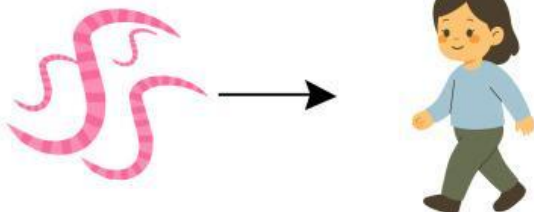
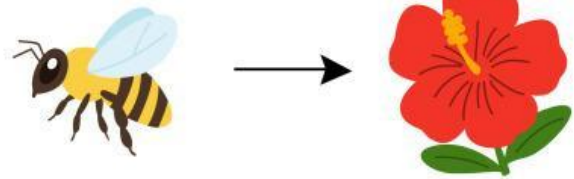
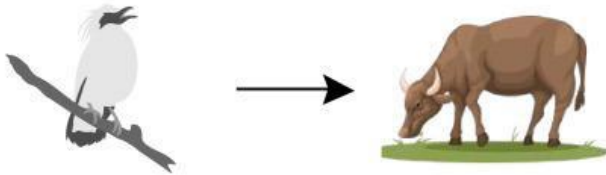
# TEBAK GAMBAR

Isilah jawaban pada kolom di bawah ini berdasarkan jenis-jenis simbiosis.

Contoh:



Simbiosis Mutualisme



# Mencocokkan Simbiois Makhluk Hidup

Lihatlah gambar di bawah ini, amati dan cocokkan dengan simbiosis yang tepat pada pilihan di bagian kanan.



Kupu-kupu dengan bunga

- Mutualisme
- Parasitisme
- Komensalisme



Nyamuk dengan manusia

- Mutualisme
- Parasitisme
- Komensalisme

# Mencocokkan Simbiosis Komensalisme

Buatlah garis untuk menghubungkan makhluk hidup dengan yang lainnya agar terbentuk simbiosis komensalisme.



Ikan hiu



Anemon laut



Burung Jalak



Ikan remora



Ikan badut



Kerbau



## Hubungan yang Unik pada Makhluk Hidup (Simbiosis)

Isilah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban singkat.

1 Simbiosis merupakan \_\_\_\_\_.

2 Dua makhluk hidup yang sama-sama untung membentuk simbiosis \_\_\_\_\_.

3 Perhatikan gambar di samping ini!



Gambar di samping menunjukkan simbiosis

4 Perhatikan gambar di bawah ini!



Kedua gambar di atas menunjukkan hubungan dimana yang satu pihak diuntungkan dan satu pihak lain tidak dirugikan, simbiosis ini disebut dengan simbiosis \_\_\_\_\_.

5



Cacing pita hidup di usus manusia dan menyerap nutrisi dari makanan manusia, yang dapat menyebabkan gangguan kesehatan. Hal tersebut merupakan contoh simbiosis \_\_\_\_\_.

Simbiosis tersebut adalah \_\_\_\_\_.