



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
- B. Satu untung, satu rugi
- C. Sama-sama diuntungkan
- 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 ROMENSALISME

JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

Simbiosis komensalisme adalah hubungan antara dua makhluk hidup, di mana ___

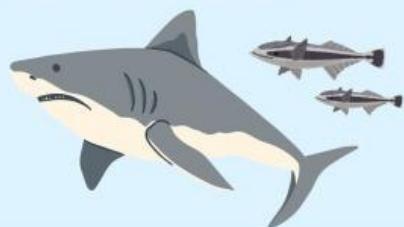
- A. Satu diuntungkan, satu tidak dirugikan
- B. Kedua makhluk hidup diuntungkan
- C. Satu diuntungkan, satu dirugikan
- D. Keduanya dirugikan

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

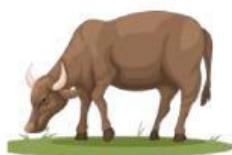
TEBAK GAMBAR

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

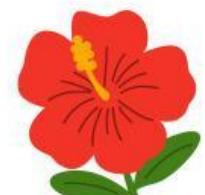
Contoh:



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

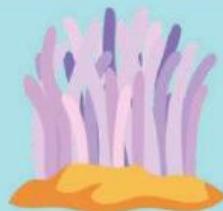
Mencocokkan Simbiosis Komensalisme

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



Ikan hiu

• •



Anemon laut

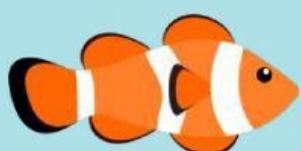


Burung Jalak

• •



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!



anggrek dan pohon



ikan remora dan ikan hiu

Kedua gambar di atas menunjukkan hubungan dimana 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 _____

