Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bab 5 Ekosistem dan Simbiosis

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

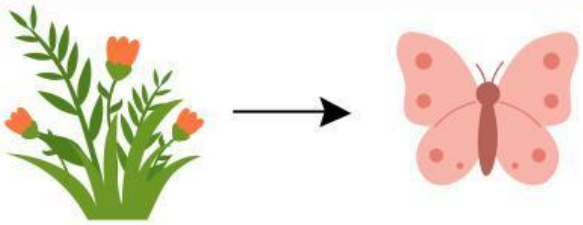
D. Biasa saja

LIVEWORKSHEETS

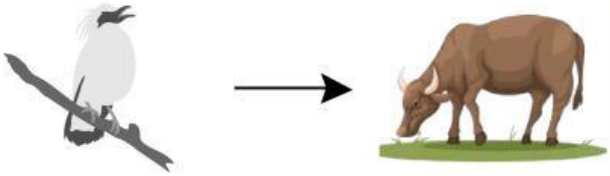
TEBAK GAMBAR

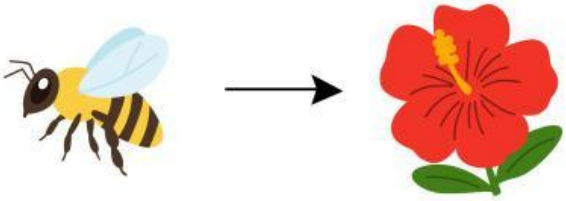
Isilah jawaban pada kolom di bawah ini berdasarkan jenis-jenis simbiosis.

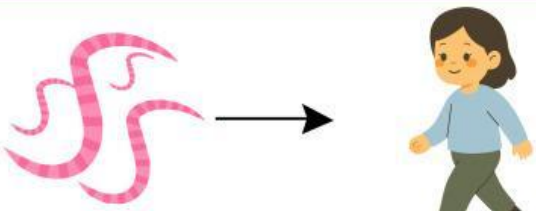
Contoh:

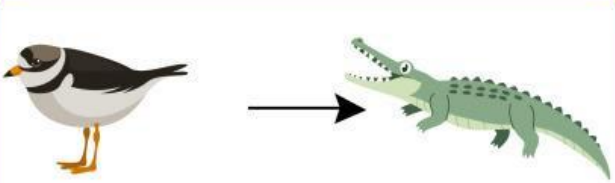


Simbiosis Mutualisme









LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Mencocokkan Simbiosis Komensalisme

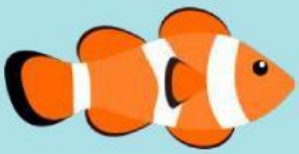
Buatlah garis untuk menghubungkan makhluk hidup dengan yang lainnya agar terbentuk simbiosis komensalisme.

Ikan hiu

Anemon laut

Burung Jalak

Ikan remora



Ikan badut

Kerbau

LIVEWORKSHEETS

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 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 _____

_____

LIVEWORKSHEETS