



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bab 3 Topik C Hubungan yang Unik
pada Makhluk Hidup



Nama :

Kelas :

Nama :

Kelas :

JENIS-JENIS SIMBiosis

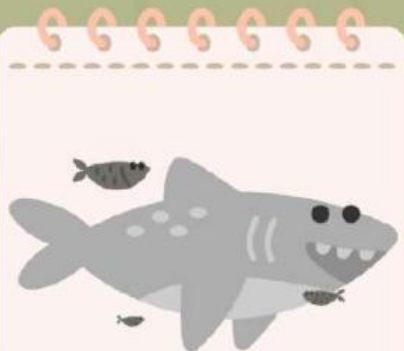


SIMBiosis MUTUALISME

Kerja Sama yang Menguntungkan Keduanya

Contohnya :

Lebah dan bunga, Lebah mendapatkan nektar dari bunga sebagai sumber makanannya.



SIMBiosis KOMENSALISME

Kerja Sama yang Menguntungkan Keduanya

Contohnya :

Ikan remora menempel ditubuh ikan hiu untuk mendapatkan sisa makanan dan berindung.



SIMBiosis PARASITISME

Salah Satu Pihak Mendapat Manfaat, Pihak Lain Dirugikan

Contohnya :

Nyamuk menghisap darah manusia sebagai sumber nutrisi untuk berkembang biak.

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

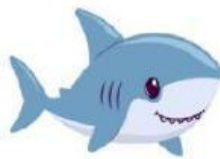
- Mutualisme
- Parasitisme
- Komensalisme

Nama:

Kelas:

MENGENAL SIMBIOSIS MUTUALISME

Hubungkan makhluk hidup di bawah ini agar terbentuk simbiosis mutualisme.



Nilai



Saran Guru

Paraf

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

Mendeskripsikan Sebuah Gambar menjadi Cerita

Lihatlah gambar di bawah ini, amati kemudian buatlah cerita atau paragraf tentang gambar tersebut terkait dengan materi simbiosis.



Kutu pada Binatang Berbulu

Nama: _____ Kelas: _____ Nilai: ☆☆☆☆☆

Saran Guru: _____ Paraf: _____

MENGENAL SIMBIOSIS ANTAR MAKHLUK HIDUP

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.

1



Simbiosis:

Pihak yang diuntungkan :

Pihak yang dirugikan :

Penjelasan :

2



Simbiosis:

Pihak yang diuntungkan :

Pihak yang dirugikan :

Penjelasan :

3



Simbiosis:

Pihak yang diuntungkan :

Pihak yang dirugikan :

Penjelasan :

Nama : _____

Kelas : _____

SIMBIOSIS

Identifikasilah jenis interaksi makhluk hidup dalam tabel berikut ini!

MAKHLUK HIDUP	JENIS INTERAKSI	DESKRIPSI
		
		
		
		
		
		

Nama: _____

Kelas: _____



Memahami Simbiosis

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan lengkap.

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan simbiosis!

2. Sebutkan dan jelaskan tiga jenis simbiosis beserta contohnya!

3. Bandingkan antara simbiosis mutualisme dan parasitisme!

4. Jelaskan peran simbiosis dalam menjaga keseimbangan ekosistem!

5. Bagaimana dampak simbiosis parasitisme terhadap inang?
