



Lembar Kerja Peserta Didik

L K P D

Ilmu Pengetahuan Alam

Bab 3 Topik C Hubungan yang Unik pada Makhluk Hidup



Nama :

Kelas :



Nama :

Kelas :

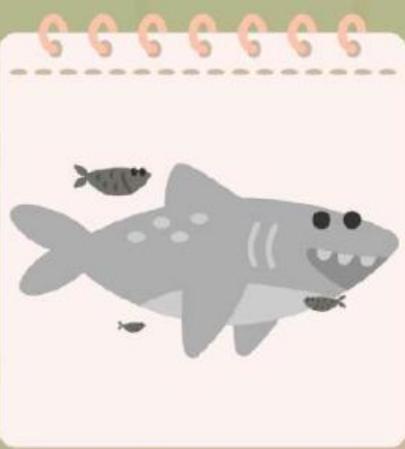
JENIS-JENIS SiMBiSiS



SiMBiSiS MuTuALiSMe

Kerja Sama yang Menguntungkan Keduanya
Contohnya :

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



SiMBiSiS KoMeNSaLiSMe

Kerja Sama yang Menguntungkan Keduanya
Contohnya :

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



SiMBiSiS 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.



- Mutualisme
- Parasitisme
- Komensalisme

Kupu-kupu dengan bunga



- Mutualisme
- Parasitisme
- Komensalisme

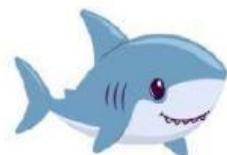
Nyamuk dengan manusia

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

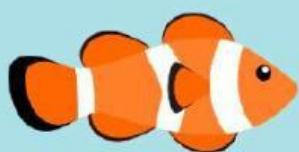


Burung Jalak

• •



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?
