



Lembar kerja Peserta Didik

# LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema : Mengenal Simbiosis



Nama : .....

Kelas : .....

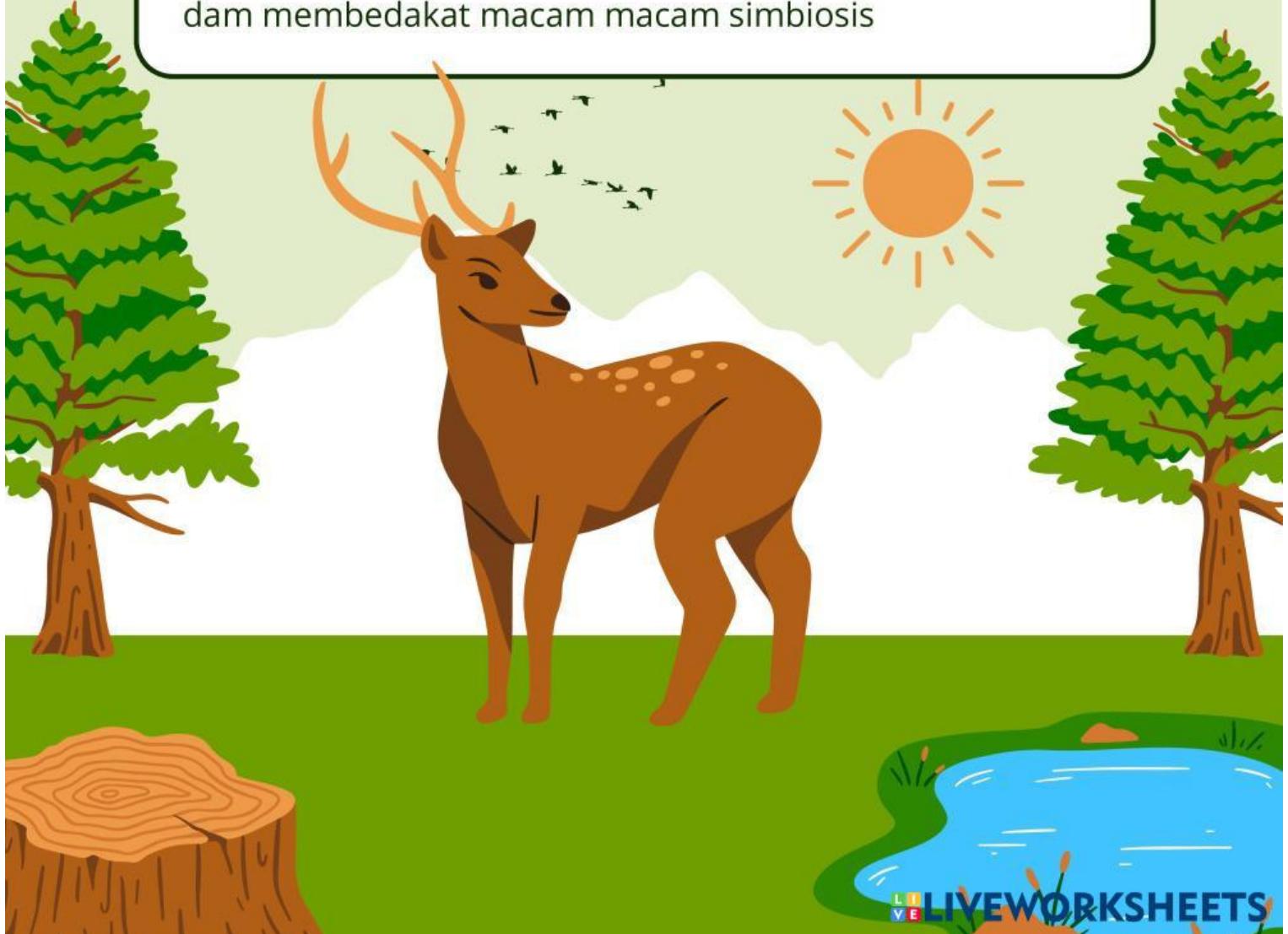


# LKPD

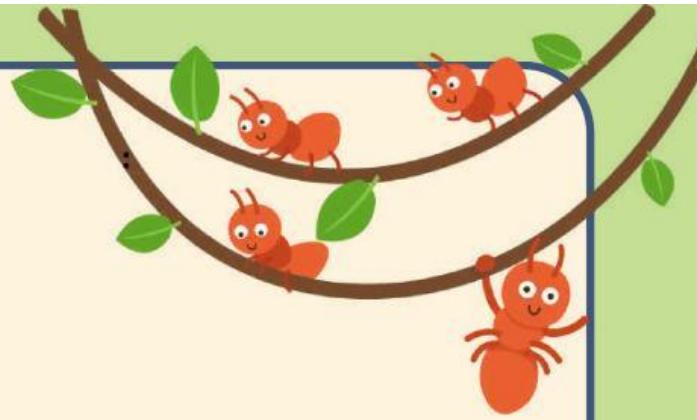
## KOMPONEN YANG AKAN DICAPAI

### **TUJUAN PEMBELAJARAN:**

Melalui Kegitan menyimak Video tentang apa itu simbiosis dan jenis - jenisnya peserta didik dapat memahami macam macam simbiosis mutualisme, komensalisme, parasitisme. Melalui Kegiatan percobaan peseta didik dapat memahami dan membedakan macam macam simbiosis



# LKPD IPA



## Petunjuk Belajar

- Bacalah doa sebelum memulai.
- Penggeraan E - LKPD harus terhubung dengan internet.
- Bacalah setiap petunjuk kegiatan E-LKPD
- Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
- soal - soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
- Ketika selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol ' finish" dipaling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.
- Nilai akan keluar secara langsung ( jawaban benar akan muncul simbol berwarna Hijau, jawaban salah akan muncul simbol berwarna merah.



## VIDEO PEMBELAJARAN JENIS - JENIS SIMBIOSIS



**SIMAK VIDEO DI ATAS  
UNTUK PENJELASANNYA.**

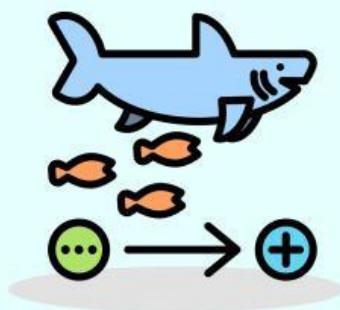
# INFORMASI PENDUKUNG



Simbiosis mutualisme adalah hubungan antara dua organisme yang berbeda tetapi saling menguntungkan antara satu sama lain. Contohnya, hubungan antara kupu-kupu dan bunga. Kupu-kupu yang hinggap di bunga akan mendapatkan nektar. Sedangkan bunga akan terbantu dalam melakukan aktivitas penyerbukan.



Simbiosis komensalisme adalah hubungan antara dua organisme saat satu pihak diuntungkan dan pihak lain tidak dirugikan atau diuntungkan. Contohnya, ikan remora yang menempel pada ikan hiu. Ikan remora yang menempel pada ikan hiu akan mengambil sisa makanan yang tidak dapat dimakan kembali oleh ikan hiu.



Simbiosis parasitisme adalah hubungan antara kedua organisme saat suatu organisme diuntungkan dan yang lain dirugikan. Contohnya, nyamuk dan manusia. Nyamuk akan diuntungkan dengan mengambil darah pada manusia. Namun aktivitas nyamuk itu akan merugikan manusia.



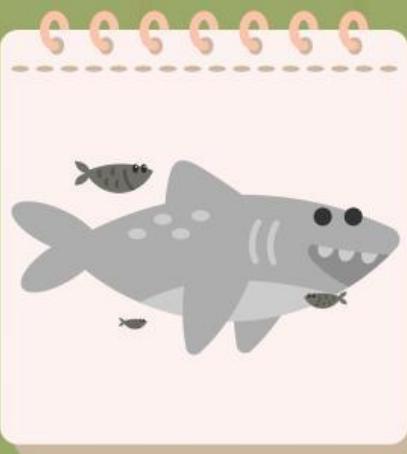
# JENIS-JENIS SiMBIOSIS



## 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 berlindung.



## SiMBIOSIS PARASITISME

Salah Satu Pihak Mendapat Manfaat, Pihak Lain Dirugikan

Contohnya :

Nyamuk menghisap darah manusia sebagai sumber nutrisi untuk berkembang biak.



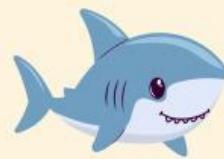
# Petunjuk pengerjaan soal

- 
- Bacalah setiap peritah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
  - setelah selesai mengerjakan soal - soal dibawah klik Finish



# MENGENAL SIMBIOSIS MUTUALISME

Hubungkan makhluk hidup di bawah ini agar terbentuk simbiosis mutualisme.

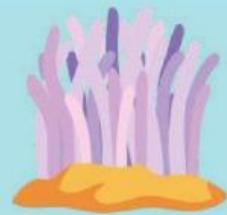


# Mencocokkan Simbiosis Komensalisme

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



Ikan hiu



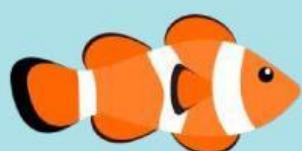
Anemon laut



Burung Jalak



Ikan remora



Ikan badut



Kerbau

# Mencocokan gambar

Geser gambar dibawah dan pasangkan sesuai simbiosis masing - masing

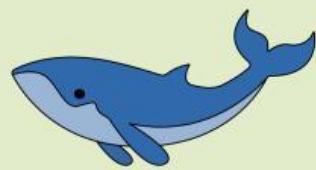
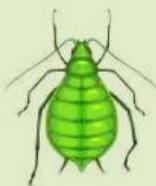
## Simbiosis Mutualisme



## Simbiosis komensalisme



## Simbiosis Parasitisme



# Teka Teki Jenis - Jenis Simbiosis

Temukan apa saja tiga jenis simbiosis yang telah kamu pelajari di atas.



n	v	k	d	o	k	t	e	r	m	i	m
r	c	e	f	x	o	x	d	t	u	v	x
s	i	j	y	w	m	r	b	s	t	h	y
p	e	t	a	n	e	u	b	t	u	o	i
e	i	u	j	a	n	z	h	z	a	o	z
k	z	l	o	h	s	o	g	s	l	r	j
a	x	r	j	k	a	s	u	s	i	i	r
k	o	m	e	n	s	a	l	i	s	m	e
p	a	r	a	s	i	t	i	s	m	e	k
s	v	g	s	g	p	t	n	g	e	z	j