

Nama :

Kelas :

Lembar Kerja Peserta Didik

"Komponen Biotik dan Abiotik"

Kelas/Semester : VII/ Genap (2)

Kompetensi Dasar : 3.7 menganalisis interaksi antara makhluk hidup dan lingkungannya serta dinamika populasi akibat interaksi tersebut.

A. Tujuan Kegiatan

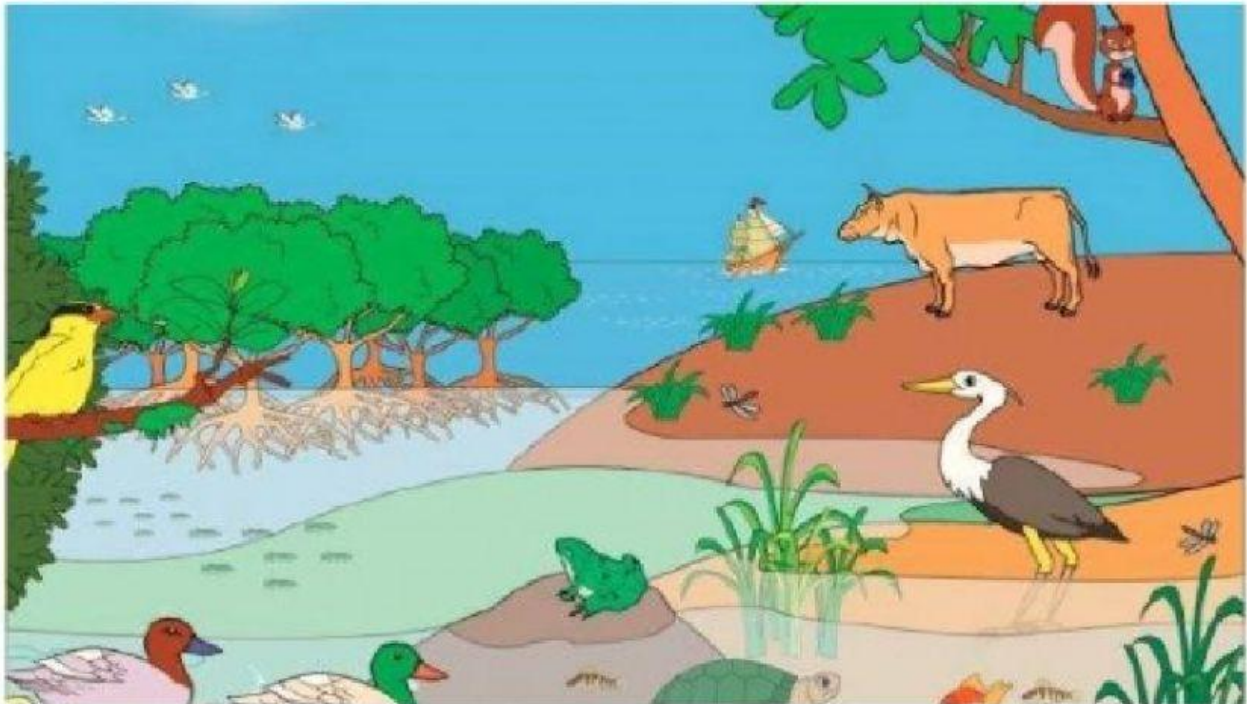
Melalui pengamatan peserta didik dapat membedakan komponen biotik dan Abiotik

B. Alat dan Bahan

1. Gambar dan Lingkungan
2. Buku Sumber atau buku tulis

C. Langkah Kegiatan

1. Perhatikan gambar Lingkungan dibawah ini!



2. Catatlah semua makhluk hidup dan tak hidup yang terdapat pada lingkungan tersebut, dalam suatu tabel pengamatan!
3. Gunakan buku referensi untuk menjawab pertanyaan di atas!

D. Data Hasil Pengamatan

No	Benda/Makhluk Hidup	Komponen		Jumlah
		hidup	Tak hidup	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

E. Analisis

Setelah mengamati gambar diatas, lengkapi bagian yang kosong berikut ini!

1. Komponen yang hidup di lingkungan disebut!

2. Komponen yang tidak hidup di lingkungan disebut!

F. Simpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan pengamatan dan kegiatan literasi di atas!

Simbiosis

1. Pasangkan istilah berikut dengan pengertiannya!

Parasitisme

Komensalisme

Mutualisme

- Hubungan antar 2 makhluk hidup dimana satu makhluk hidup mendapatkan keuntungan dan satu makhluk hidup mendapatkan kerugian adalah pengertian dari simbiosis :
- Hubungan antar 2 makhluk hidup dimana satu organisme mendapatkan keuntungan sedangkan satu makhluk hidup lagi tidak mendapatkan keuntungan:
- Hubungan dimana 2 makhluk hidup yang berbeda spesies memberikan keuntungan satusama lain:

2. Pasangkan jenis simbiosis dengan contohnya!

Parasitisme



Mutualisme



Komensalisme



3. Lengkapilah tabel berikut!

Tabel Hasil pengamatan Simbiosis Parasitisme

No.	Jenis Hubungan Parasitisme	Makhluk Hidup	
		Pihak yang dirugikan	Pihak yang diuntungkan
1	Kutu dan Manusia		
2	Pohon Jeruk dan Benalu		