

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ekosistem



Nama : _____

Kelas : _____

Asmaul husna 2306103010079

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

KOMPONEN EKOSISTEM

Nama :

Kelas :

A. Tujuan :

Mengamati komponen abiotik dan biotik serta interaksinya di dalam suatu ekosistem

B. Alat dan Bahan :

Alat	Bahan
1. Alat tulis	1. Ekosistem yang diamati (kolam, lapang, dll)
2. Kamera <i>Handphone</i>	

C. Cara kerja :

1. Tentukan lokasi yang akan diamati.
2. Amatilah komponen biotik dan abiotik yang terdapat di lokasi tersebut
3. Amati interaksi yang terjadi di lokasi pengamatan tersebut
4. Catat dan dokumentasikan hasil pengamatan yang telah anda lakukan

D. Hasil Pengamatan :

Tabel 1. Hasil Pengamatan Komponen Ekosistem

Komponen Abiotik		Komponen Biotik	
Nama atau jenis	Peranan	Nama atau jenis	Peranan (Produsen/Konsumen)

E. Pertanyaan :

1. Sebutkan komponen abiotik dan biotik yang terdapat dalam ekosistem yang anda amati!

Jawab :

.....

.....

.....

.....

2. Adakah komponen biotik yang berperan sebagai produsen dan konsumen? Jika ada tuliskan!

Jawab :

.....

.....

.....

3. Jika salah satu komponen ekosistem terganggu atau tidak ada apakah yang akan terjadi?

Jawab :

.....

.....

.....

.....



4. Apa dampak penebangan hutan terhadap keseimbangan ekosistem? Jelaskan!

Jawab:

.....

.....

.....

.....



5. Hewan apa yang menempati tingkat trofik tertinggi pada jaring-jaring makanan di atas? Jelaskan mengapa!

Jawab:

.....

.....

.....

.....