

A bright yellow sun with rays is in the top left, and three black birds are flying in the top right against a light green background.

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

A decorative wavy line in yellow and green is on the left side.

TEMA : OBSERVASI LINGKUNGAN

Materi Ekosistem

Kelas X

A decorative wavy line in yellow and green is on the right side.

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK EKOSISTEM

Nama / No/Kelas :

Tgl:

Tujuan :

1. Mengetahui komponen ekosistem
2. Mengetahui interaksi antar komponen ekosistem
3. Memahami rantai makanan dalam ekosistem

Cara kerja :

1. Amatilah lingkungan di sekitar sekolah (bisa halaman, kebun, taman, kolam dan sebagainya)
2. Ambil foto lokasi yang anda pilih.
3. Amatilah apa saja yang terdapat pada lokasi yang anda pilih.
4. Catat dalam tabel pengamatan.
5. Jawab pertanyaan pada LK ini.

Hasil Pengamatan :

1. Foto lokasi yang anda amati :

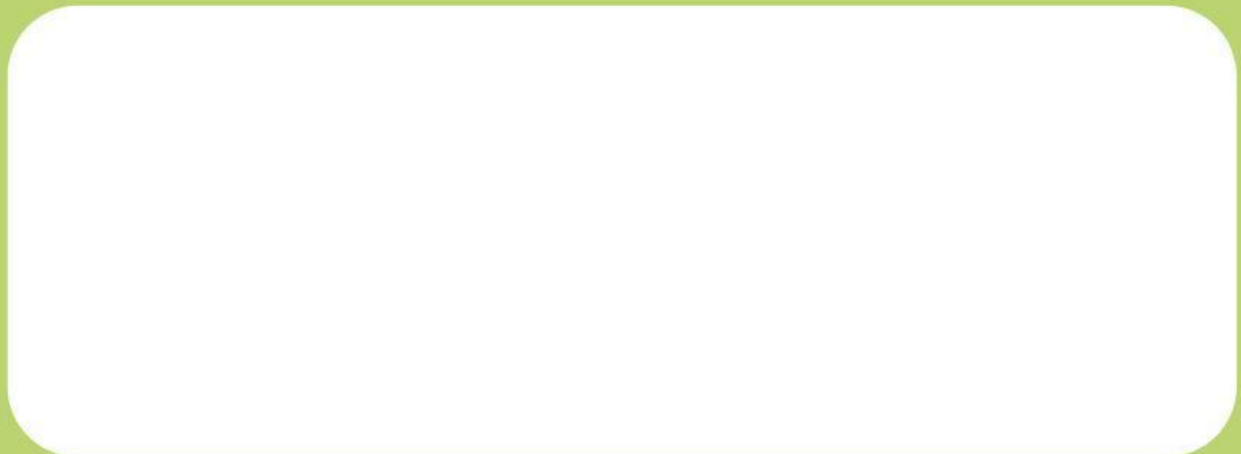


2. Keterangan lokasi :

Nama lokasi :



Deskripsi lokasi :



Komponen di amati

No	Komponen makhluk hidup	Jumlah
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

No	Komponen makhluk hidup	Jumlah
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

No	Komponen tak hidup
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

3. Macam interaksi yang terjadi :

No	Jenis Interaksi	Contoh	Keterangan
1	Makhluk hidup dengan makhluk hidup		
2	Makhluk hidup dengan benda mati		

4. Amatilah komponen-komponen yang ada, tuliskan proses makan di makan yang mungkin terjadi pada komponen di lokasi yang anda amati tersebut :

Berdasar hasil pengamatan Anda, jawab pertanyaan berikut :

1. Dalam pengamatan, anda menemukan komponen makhluk hidup, disebut apakah komponen tersebut ?

2. Komponen – komponen tersebut (no.1) tentunya memiliki peranan. Jelaskan macam komponen tersebut dan jelaskan fungsinya dalam lingkungan yang anda amati.

3. Dalam pengamatan, anda menemukan komponen benda mati, disebut apakah komponen tersebut ?

4. Interaksi apa sajakah yang mungkin terjadi pada :

a. Antar komponen no.1 ? Beri penjelasan

b. Antara komponen no.1 dan 3 ?Beri penjelasan

5. Dari pengamatan anda tentang kemungkinan adanya proses makan dimakan :

a. Ada berapa macam proses makan di makan yang anda temukan?

b. Disebut apakah proses tersebut?

c. Dapatkah proses tersebut saling berkaitan? Disebut apakah dan beri penjelasan.

KESIMPULAN :