

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas	: VII / A
Topik	: Interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem
Tujuan	1. Siswa dapat menemukan komponen biotik 2. Siswa dapat menemukan komponen abiotik 3. Siswa dapat menemukan contoh individu, populasi, dan komunitas 4. Siswa dapat membuat rantai makanan yang mungkin terjadi di ekosistem tersebut

Nama	:	
Kelas	:	
Tanggal	:	

Petunjuk!
Pergilah ke lingkungan yang ada di sekolah (taman sekolah, kebun sekolah, atau kolam sekolah). Catat nama ekosistem yang kalian amati!
Ekosistem adalah suatu sistem yang terdiri dari organisme hidup (biotik) dan lingkungan fisik (abiotik) yang saling berinteraksi di dalam suatu wilayah atau area tertentu.
Apa nama ekosistem yang diamati ?
Biotik adalah semua makhluk hidup.
Apa saja komponen biotik yang ditemukan di ekosistem yang kalian amati ?
1. 2. 3. 4.
Abiotik adalah semua benda tak hidup.
Apa saja komponen abiotik yang ditemukan di ekosistem yang kalian amati ?
1. 2. 3. 4.
Individu adalah makhluk hidup tunggal.
Populasi adalah sekelompok individu sejenis yang berada pada suatu tempat.

Komunitas adalah berbagai populasi dari spesies yang berbeda yang hidup bersama disuatu tempat.

Berilah contoh individu, populasi, dan komunitas yang kalian temui amati ?

1.
2.
3.



Rantai makanan adalah sebuah peristiwa dimakan atau memakan antara sesama makhluk hidup dengan suatu urutan tertentu.

Buatlah gambar rantai makanan yang mungkin terjadi di ekosistem tersebut!