

Lembar Kerja Peserta Didik 2

PENGAMATAN KOMPONEN PENYUSUN DALAM “EKOSISTEM”



Environmental changes,
causes and impact

LKPD KOMPONEN EKOSISTEM -2

Nama :
Kelas :
No Absen :

Tujuan Kegiatan

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi penyusun komponen ekosistem
2. Peserta didik mampu memahami peranan komponen ekosistem



Kegiatan 1

Mari Kita Bereksplorasi Konsep !

Berdasarkan penjelasan dari gurumu,
hal apa saja yang ingin kita pelajari
hari ini?

Setelah kamu tahu apa yang akan dipelajari, berikut terdapat beberapa referensi sumber belajar yang dapat kamu gunakan untuk mengeksplorasi konsep untuk memecahkan masalah yang diberikan oleh gurumu !



Kegiatan 2

Ayo kita Observasi Lingkungan sekitar !

Sebutkan nama tempat yang
ingin kamu observasi !

Ditempat tersebut, ekosistem
apa saja yang kamu temukan?

Setelah kamu menentukan tempat
yang ingin diobservasi, apa saja
komponen dalam ekosistem yang kamu
temukan?

Setelah kamu dapat mengelompokkan komponen pada ekosistem yang kamu pilih, cobalah untuk menyebutkan komponen-komponen yang kamu ketahui tersebut ! (semakin banyak semakin baik)

Tabel 1 : Komponen Abiotik Penyusun Ekosistem dan Perannya

No	Nama Benda	Fungsi (kaitkan dengan faktor biotik)

Tabel 2 : Komponen Biotik Penyusun Ekosistem dan Perannya

No	Nama Makhluk Hidup	Jenis Makhluk Hidup Berdasarkan Cara Memperoleh Makanan	Peranan	Kelompok Hewan Berdasarkan Jenis Makanan

Kegiatan 4**Ayo Lakukan Pengelompokan !**

Setelah kamu dapat membedakan jenis komponen biotik dan abiotik, cobalah untuk mengelompokkan komponen tersebut kedalam "**Struktur Organisasi Makhluk Hidup**" yang relevan terhadap permasalahan !

Tabel 3 : Struktur Organisasi Makhluk Hidup

No	Ekosistem	Individu		Populasi		Komunitas	Komponen Abiotik
		Nama m.h	Jumlah	Nama m.h	Jumlah		
1							
2							

Kegiatan 6

Ayo Diskusikan !



Diskusikan pertanyaan di bawah bersama teman kelompok, kemudian jawablah pertanyaan dengan tepat !

1. Apabila ada perubahan (jumlah/fungsi) yang terjadi pada salah satu komponen ekosistem di atas, Bagaimana dampaknya terhadap ekosistem tersebut ?

Jawaban :

2. Apa yang sebaiknya kita lakukan sebagai manusia untuk bisa menjaga ekosistem yang telah kamu sebutkan diatas jika mengalami kerusakan?

Jawaban :

3. Apa kesimpulan yang kamu peroleh ?

Jawaban :
