

Lembar Kerja Peserta Didik 2

PENGAMATAN KOMPONEN PENYUSUN DALAM “EKOSISTEM”



Environmental changes,
causes and impact

LKPD INTERAKSI ANTAR MAKHLUK HIDUP -2

Nama Kelompok :

Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

Kelas :



Tujuan Kegiatan

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi penyusun komponen ekosistem dan memahami peranannya
2. Menjelaskan dan membedakan interaksi makhluk hidup dengan lingkungannya

Kegiatan 1

Ayo Temukan Permasalahannya



Courtesy Youtube

Scan me



Permasalahan yang saya temukan adalah

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kegiatan 2

Mari Kita Bereksplorasi Konsep

Setelah menemukan permasalahan yang terjadi pada video diatas, berikut terdapat beberapa referensi sumber belajar yang dapat kamu gunakan untuk mengeksplorasi konsep untuk memecahkan masalah !

SCAN ME



SCAN ME



Setelah bereksplorasi konsep dari beberapa sumber belajar dan menganalisis permasalahan yang terjadi, menurut pendapatmu "apakah ada sumber masalah lain yang dapat menyebabkan petani mengalami kegagalan panen?" dan "apakah dampak dari kejadian tersebut?"
Jabarkan pendapatmu pada kotak dibawah ini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

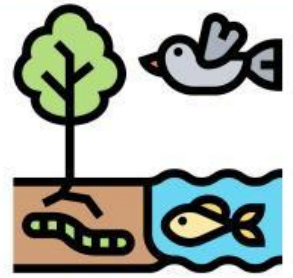
.....

.....

.....

Interaksi Komponen

Setelah kamu dapat membedakan jenis komponen dalam kehidupan dan struktur organisasi makhluk hidup. Sekarang cobalah untuk menganalisis interaksi makhluk hidup melalui kegiatan dibawah ini !



Kegiatan 3

Bagaimana Interaksi Antar Komponennya ?

Carilah jodoh antar gambar terkait interaksi antar komponen ekosistem yang relevan dengan permasalahan ! (Jawaban bisa lebih dari 1 | merah = predasi ; biru = simbiosis parasitisme ; hijau = kompetisi ; ungu = simbiosis komensalisme ; kuning = simbiosis mutualisme)



PREDASI

SIMBIOSIS
PARASITISME

KOMPETISI

SIMBIOSIS
KOMENSALISME

SIMBIOSIS
MUTUALISME

Kegiatan 4

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 pada permasalahan di sawah tersebut, bagaimana dampaknya terhadap interaksi pada ekosistem tersebut ?

Jawaban :

2. Apa yang dapat kita lakukan untuk menanggulangi permasalahan tersebut? (coba jelaskan dengan proses interaksi yang terjadi pada ekosistem sawah)

Jawaban :

3. Apa kesimpulan yang kamu peroleh ?

Jawaban :
