

E-LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK BERBASIS
SEARCH, SOLVE, CREATE AND SHARE (SSCS)

KOMPONEN EKOSISTEM DAN INTERAKSINYA

UNTUK SMA/MA SEDERAJAT



Dibuat oleh : Winda Yulianti

LEMBAR PESERTA DIDIK



Kelas

Kelompok

Nama Anggota

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SEARCH

Simak Video Berikut!



1 Analisis komponen biotik dan abiotik yang ada dalam video di atas!

No	Komponen Biotik	Komponen Abiotik

2 Tuliskan permasalahan utama yang muncul akibat gangguan ekosistem pada berita tersebut!

Memahami masalah



KEGIATAN PEMBELAJARAN



SOLVE

- 1 Bagaimana interaksi antara komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem yang terdampak?



- 2 Bagaimana aliran energi dalam ekosistem tersebut sebelum dan sesudah gangguan terjadi?



- 3 Jelaskan menggunakan skema rantai makanan atau jaring-jaring makanan terkait kasus tersebut!



- 4 Tuliskan permasalahan utama yang muncul akibat gangguan ekosistem pada berita tersebut!

Menyusun rencana penyelesaian



KEGIATAN PEMBELAJARAN

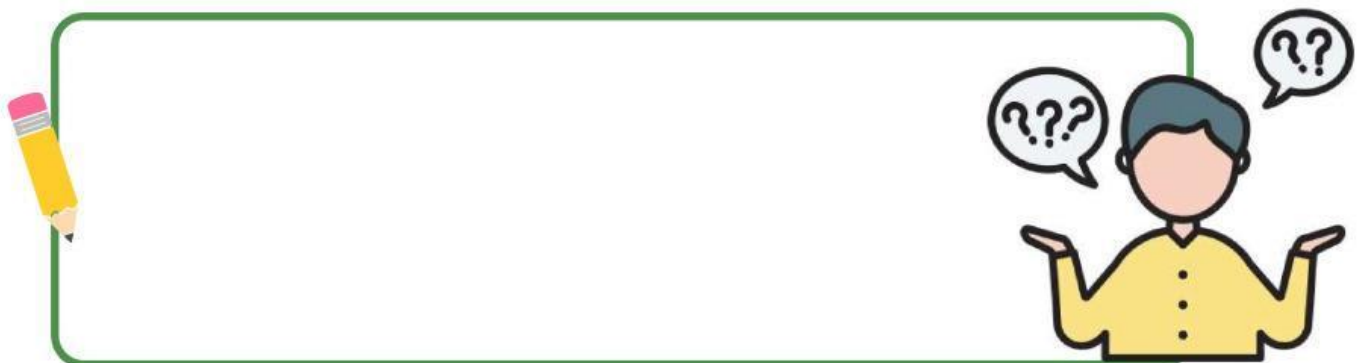


1. Buatlah poster dari solusi yang didapatkan serta kampanye dalam media sosial!

Mengusun rencana penyelesaian



2. Bagaimana poster tersebut dapat membantu memperbaiki keseimbangan ekosistem?



KEGIATAN PEMBELAJARAN



- 1 Jelaskan dampak positif dan dampak negatif yang akan dialami lingkungan sekitar jika menerapkan solusi yang anda berikan!

Memeriksa prosedur & hasil penyelesaian



- 2 Tuliskan kendala yang mungkin terjadi dalam menanggulangi kerusakan ekosistem tersebut!



- 3 Presentasikan hasil analisis dan solusi yang telah dibuat kepada kelompok lain!

