

E-LKPD

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

KEGIATAN 2 INTERAKSI ANTAR KOMPONEN EKOSISTEM

UNTUK SMA/MA SEDERAJAT

**KELAS
X**

Disusun Oleh : Winda Yulianti

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR PESERTA DIDIK



Kelas

Kelompok

Nama Anggota

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SEARCH



Simak dan pahami dengan baik video berikut!

Analisis macam-macam interaksi yang ada dalam video di atas! Tuliskan hasilnya pada tabel dibawah ini!

Komponen Biotik	Komponen Abiotik	Jenis Interaksi

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

Memahami masalah

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SOLVE

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

Berdasarkan ekosistem yang kalian amati, jelaskan mengapa makhluk hidup memerlukan interaksi!

Berdasarkan analisis anda, buatlah solusi yang dapat diterapkan untuk mengurangi dampak gangguan ekosistem tersebut!

Menyusun rencana penyelesaian

KEGIATAN PEMBELAJARAN



CREATE

Buatlah poster dari solusi yang didapatkan serta kampanyekan dalam media sosial!

Melaksanakan rencana penyelesaian

Bagaimana poster tersebut dapat membantu memperbaiki keseimbangan ekosistem?

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SHARE

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

Memeriksa prosedur & hasil penyelesaian

Tuliskan kendala yang mungkin terjadi dalam menanggulangi kerusakan ekosistem tersebut!

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