

E-LKPD

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

KEGIATAN 1 KOMPONEN EKOSISTEM

UNTUK SMA/MA SEDERAJAT

KELAS

X

Disusun Oleh : Winda Yulianti

LEMBAR PESERTA DIDIK



Kelas

Kelompok

Nama Anggota

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SEARCH



Simak dan pahami dengan baik video berikut!

Analisis komponen biotik dan abiotik yang ada dalam video di atas! Tuliskan hasilnya pada tabel dibawah ini!

No	Komponen Biotik	Komponen Abiotik

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

Memahami masalah

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SOLVE

Bagaimanakah pengaruh kondisi hutan terhadap komponen biotik dan abiotik!

Apakah ketidakseimbangan ekosistem berpengaruh terhadap komponen biotik dan abiotik? Mengapa?

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

Menyusun rencana penyelesaian

KEGIATAN PEMBELAJARAN



CREATE

Buatlah video edukasi dari solusi yang didapatkan serta kampanyekan dalam media sosial!

Melaksanakan rencana penyelesaian

Bagaimana video edukasi 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!