Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E-LKPD

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

KEGIATAN 3
ALIRAN ENERGI

UNTUK SMA/MA SEDERAJAT

KELAS

X

Disusun Oleh : Winda Yulianti

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR PESERTA DIDIK



Kelas

Kelompok

Nama Anggota

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SEARCH





Simak dan pahami dengan baik video berikut!

Identifikasi organisme yang mungkin terdampak langsung oleh kerusakan ekosistem pada berita tersebut!

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

Memahami masalah

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SOLVE

Bagaimana aliran energi dalam ekosistem tersebut sebelum dan sesudah gangguan terjadi!

Jelaskan menggunakan skema rantai makanan atau jaring–jaring makanan terkait kasus tersebut!

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

Menyusun rencana penyelesaian

LIVEWORKSHEETS

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!