

E-LKPD

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

KEGIATAN 2 PENCEMARAN LINGKUNGAN

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!

Berdasarkan video yang telah diamati, tuliskan permasalahan utama yang muncul terkait pencemaran plastik di laut Indonesia!

Memahami masalah

Apa jenis sampah plastik yang paling banyak ditemukan di laut, berdasarkan video yang Anda amati? Jelaskan karakteristik sampah tersebut dan bagaimana sampah tersebut berperan dalam pencemaran laut!

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SOLVE

Analisis penyebab utama pencemaran laut oleh sampah plastik seperti yang ditunjukkan dalam video!

Jelaskan dampak pencemaran sampah plastik terhadap ekosistem laut dan masyarakat pesisir berdasarkan tayangan video!

Berdasarkan analisis Anda, buatlah solusi yang dapat diterapkan untuk mengurangi pencemaran laut oleh sampah plastik!

Mengusun rencana penyelesaian

KEGIATAN PEMBELAJARAN



CREATE

Buatlah sebuah video yang berisi solusi konkret untuk mengurangi pencemaran plastik di laut Indonesia!

Melaksanakan rencana penyelesaian



Bagaimana video yang kamu buat dapat membantu meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai pencemaran plastik di laut?

KEGIATAN PEMBELAJARAN



SHARE

Jelaskan dampak positif dan dampak negatif yang akan dialami lingkungan sekitar jika solusi yang Anda berikan diterapkan!

Memeriksa prosedur & hasil penyelesaian

Tuliskan kendala yang mungkin terjadi dalam menanggulangi pencemaran plastik di laut Indonesia, berdasarkan solusi yang Anda buat!

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