

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Kimia
Kelas/Semester : X/Ganjil
Materi Pokok : Kimia Hijau
Alokasi Waktu : 30 menit
Nama Anggota Kelompok : 1
2

A. Capaian Pembelajaran :

Peserta didik mampu mengamati, menyelidiki dan menerapkan konsep kimia dalam pengelolaan lingkungan termasuk menjelaskan fenomena pemanasan global.

B. Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu mengamati permasalahan lingkungan di Indonesia
2. Peserta didik mampu menganalisis penyebab dan dampak dari permasalahan yang ada di Indonesia
3. Peserta didik mampu menerapkan konsep kimia dalam pengelolaan lingkungan

Berhadapan Dengan Masalah

Topik yang dibahas :

Perhatikan video berikut !

Mari berdiskusi

1. Apa penyebab terjadinya peristiwa tersebut ?
2. Jelaskan dampak yang ditimbulkan dari peristiwa tersebut !

3. Kemukakan minimal 5 solusi yang dapat anda berikan terhadap peristiwa yang terjadi kemudian jelaskan alasan anda memilih solusi tersebut !

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan