

Nama :

Kelas :

LKPD

Kimia Hijau

Tujuan:

**Menjelaskan dan menganalisis konsep kimia hijau
yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari**



Disusun oleh : Fitri Wulandari

Simak dan amatilah video berikut!



Aktivitas 1

Tentukan jawaban yang benar dan salah dari solusi yang di sajikan berikut!

Permasalahan:

Masih terdapat produksi cat dengan bau yang mengandung senyawa organik yang mudah menguap dan berbahaya untuk kesehatan dan lingkungannya.

Solusi:

Menggunakan pelarut yang aman. yaitu pelarut dari tanaman yang tidak berbau, berdaya tutup baik, dan mudah di bersihkan.



Permasalahan:

Menggunakan plastik yang berlebihan menyebabkan terjadinya pencemaran lingkungan karena sulitnya terurai

Solusi:

Menimbun semua sampah plastik yang ada di lingkungan



Aktivitas 2

Cocokkan solusi kimis hijau dengan masalahnya!

Masalah Lingkungan	Solusi Kimia Hijau
	Menggunakan mobil listrik yang tidak menghasilkan emisi gas buangan
	Penggunaan pupuk kompos alami di lahan pertanian
	menggunakan diterjen ramah lingkungan dengan bahan aktif nabati
	Menggunakan kemasan biodegradable yang terbuat dari bahan alami

