

E-LKPD KIMIA HIJAU

Tujuan Pembelajaran:
Menjelaskan dan menganalisis konsep kimia hijau yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari.

Nama: _____

Kelas: _____

Disusun oleh: Wildanul Khaira



Simak dan amatilah vidio berikut!

<https://youtu.be/kMgx4ctvx4U?si=50arjDZMVehdWT7O>

<https://youtu.be/f-cEgQsJH0s?si=baVpUWDSOpUqqMZc>

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 lingkungan.

solusi:

menggunakan pelarut yang aman, yaitu pelarut dari tanaman yang tidak berbau, berdaya tutup baik, dan mudah dibersihkan.

permasalahan:

penggunaan plastik yang berlebihan menyebabkan terjadinya pencemaran lingkungan karena sulitnya terurai.

solusi:

Menimbun semua sampah plastik yang ada di lingkungan.

Aktivitas 2

Carilah kata yang berhubungan dengan prinsip kimia hijau!

E	J	I	S	N	H	P	C	W	N	J	Z	U	Z	C
P	K	R	S	A	U	I	Y	M	A	V	K	J	W	L
F	U	O	B	U	T	C	L	I	R	D	D	G	J	U
F	V	M	N	V	L	R	A	H	A	K	D	F	P	Z
L	I	X	O	O	W	O	V	R	M	X	A	I	S	L
L	Z	A	Y	S	M	Z	P	L	E	F	J	T	C	L
S	I	N	T	E	S	I	S	D	C	B	U	A	I	J
N	E	I	S	I	F	E	S	E	N	L	D	N	L	N
U	K	Q	K	F	U	O	R	W	E	U	G	R	C	D
U	R	Z	A	H	F	I	F	T	P	K	E	E	T	D
Y	D	T	T	F	X	K	X	W	U	X	F	T	Q	E
F	R	C	A	C	R	D	D	N	O	F	G	L	G	P
Y	K	A	L	H	V	V	G	K	J	O	B	A	Y	X
N	P	B	I	K	Z	A	S	E	Y	H	I	H	H	I
Z	P	E	S	G	N	E	L	C	H	U	R	I	M	O