

Lembar Kegiatan Peserta Didik Kimia Hijau

Penyusun: Ersia Kartika Putri

Pembelajaran 3

Pokok bahasan: Manfaat Kimia Hijau

Tujuan Pembelajaran

Mengidentifikasi manfaat kimia hijau dilingkungan sehari-hari.

1. Peserta didik dapat menyebutkan minimal tiga contoh bahan kimia hijau yang umum digunakan dalam kehidupan sehari-hari
2. Peserta didik mampu menjelaskan bagaimana penggunaan bahan kimia hijau dapat mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan

Aktivitas I

1. Dibawah ini manakah yang termasuk bahan kimia ramah lingkungan?
2. Tuliskan jawaban pada tempat yang tersedia (Ramah lingkungan/Tidak ramah lingkungan)

Gambar	Nama	Keterangan
	Cuka apel	
	Asam klorida	
	Baking soda	
	Amonia	
	Sabun nabati (sabun kelapa)	

Lembar Kegiatan Peserta Didik Kimia Hijau

Aktivitas 2

Carilah kata yang berhubungan dengan bahan kimia hijau ramah lingkungan

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

- Baking soda
- Serat alami
- Bioetanol
- Cuka apel
- Minyak biji rami
- Hidrogen peroksida
- Enzim
- Zeolit
- Minyak esensial
- Asam sitrat
- Sabun nabati



Lembar Kegiatan Peserta Didik Kimia Hijau

Aktivitas 3

Perhatikan gambar di bawah ini, bagaimana cara mengurangi dampak negatif yang terdapat pada gambar

