

Bahan Kimia Di Sekitar Kita

Bahan Kimia Di Sekitar Kita

1. BAHAN PEMBERSIH

Pembuatan sabun melalui reaksi penyabunan (saponifikasi). Dalam reaksi ini, lemak dan minyak direaksikan dengan larutan natrium hidroksida/kalium hidroksida. Deterjen ada yang mengandung anti redoposisi, yaitu noda yang sudah lepas tidak dapat menempel kembali. Di dalam shampo terdapat natrium dodesil sulfat untuk mengikat kotoran, zinc pyrithione dan selenium sulfide untuk menghilangkan ketombe. Di dalam pasta gigi juga terdapat natrium dedosil sulfat dan bahan abrasif. Flourin berfungsi untuk menguatkan email gigi. Pembersih kaca bahan kimianya adalah isopropyl alcohol. Sedangkan pembersih oven bahan kimianya adalah natrium hidroksida.

2. BAHAN PEMUTIH

Umumnya mengandung larutan natrium hipoklorit

3. BAHAN PEWANGI / PENGHARUM

Geraniol untuk aroma mawar, citrol untuk aroma lemon, irone untuk aroma violet, sedangkan jasmone untuk aroma melati.

4. BAHAN PEMBASMI SERANGGA

DDT, aldrin, dioldrin dan endrin merupakan bahan pembasmi serangga. Sedangkan transfultrin dan propoksur merupakan bahan pembasmi nyamuk.

5. PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN KIMIA

Bahan kimia dapat menyebabkan pencemaran di sungai dan danau, eutrofikasi, dan sebagian dapat bersifat racun.

Extra 15% Off
Kode Voucher: SHOPDRESSES
Min. Pembelian Rp375.000



ZALORA

SHOP NOW >