

Bahan Kimia dalam Produk Sehari-hari

Hari/Tanggal : _____

Kelas : _____

Kelompok : _____

Nama Anggota : _____



BAGJA KIMIA SARERA

Tujuan Pembelajaran: 1. Mengidentifikasi dan menjelaskan hakikat dan peranan ilmu kimia dengan benar setelah melakukan kegiatan diskusi peran ilmu kimia dalam kehidupan sehari-hari.
2. Menggunakan bahan kimia secara bijak dengan mempertimbangkan dampaknya terhadap lingkungan.
3. Memperlakukan bahan kimia secara bijak dengan memperhatikan keselamatan dan keamanan

Alur Tujuan Pembelajaran: 1. Peserta Didik mengidentifikasi dan menjelaskan hakikat dan peranan ilmu kimia dengan benar setelah melakukan kegiatan diskusi peran ilmu kimia dalam kehidupan sehari-hari.
2. Peserta didik menggunakan bahan kimia secara bijak dengan mempertimbangkan dampaknya terhadap lingkungan.
3. Peserta didik memperlakukan bahan kimia secara bijak dengan memperhatikan keselamatan dan keamanan

Petunjuk kegiatan

1. Bacalah dengan seksama dan lengkapilah setiap isian dari setiap masalah yang diberikan,
2. Hendaknya utamakan kerja sama dengan setiap anggota kelompok untuk mencapai hasil belajar yang maksimal,
3. Yakinkan bahwa setiap anggota kelompok mengetahui cara penyelesaiannya,
4. Tanyakan kepada gurumu jika dalam kelompokmu mengalami kesulitan dalam mengerjakan LDS.



Bahan Kimia dalam Produk Sehari-hari

Lihatlah gambar-gambar produk di bawah ini. Identifikasi bahan kimia yang ada pada produk tersebut dan tuliskan kegunaannya!



Makanan Ringan

Kandungan Bahan Kimia

Amonium Bikarbonat

Natrium Bikarbonat

Monokalsium Fosfat

Lesitin Kedelai

Kegunaan

Pengembang

Penstabil

Pengemulsi



Pembersih Lantai

Kandungan Bahan Kimia

Kegunaan



Pestisida

Kandungan Bahan Kimia

Kegunaan



Susu Kemasan

Kandungan Bahan Kimia

Kegunaan

Bahan Kimia dalam Produk Sehari-hari

Lihatlah gambar-gambar produk di bawah ini. Identifikasi bahan kimia yang ada pada produk tersebut dan tuliskan kegunaannya!



Pewangi Pakaian

Kandungan Bahan Kimia

Kegunaan



Pemutih Pakaian

Kandungan Bahan Kimia

Kegunaan



Pasta gigi

Kandungan Bahan Kimia

Kegunaan



Sabun Cuci Piring

Kandungan Bahan Kimia

Kegunaan
