

HAKIKAT ILMU KIMIA

KIMIA X



Nama:

Kelas:

HAKIKAT ILMU KIMIA

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mengamati bahan atau barang disekitar kehidupan siswa, siswa dapat menganalisis keterkaitan ilmu kimia dengan lingkungannya.

Aktivitas:

1. Tarik nama barang yang dihasilkan dari ilmu kimia pada kotak yang sesuai!



Warna baju



kosmetik



karet alam



detergen

2. Berilah keterangan pada bagian penampang melintang symbol-simbol berbahaya pada bahan kimia berikut ini!



Sumber: en.wikipedia.org



Sumber: en.wikipedia.org



Sumber: en.wikipedia.org



Sumber: en.wikipedia.org



Sumber: en.wikipedia.org



Catatan: gunakan huruf kapital untuk jawaban pada soal

3. Hubungkan dengan tanda panah pada nama alat-alat kimia dan fungsi yang sesuai!

Gelas kimia ☐

Labu Erlenmeyer ☐

Pipet tetes ☐

Gelas ukur ☐

bunsen ☐

☐ Meneteskan atau mengambil larutan dalam jumlah kecil

☐ Mengukur volume larutan

☐ Mereaksikan larutan dan titrasi

☐ Memanaskan larutan

☐ Menyiapkan larutan