

HAKIKAT DAN PERAN ILMU KIMIA

Nama :

Kelas :

Judul : HAKIKAT DAN PERAN ILMU KIMIA

Tujuan : setelah membaca dan mengamati siswa bisa mengerti dan faham alat alat laboratorium kimia, keselamatan kerja dalam dengan mengenal tanda tanda bahaya dalam botol bahan /zat sehingga mereka tidak takut masuk laboratorium dan tidak cerobah saat di dalam laboratorium

1. Tarik daan letakkan pada kotak yang sesuai!

Korosif Oksidator eksplosif Beracun berbahaya





2. Hubungkan dengan tanda panah pada nama senyawa karbon berikut

Co
CO
Larutan gula
Pasir dalam air
Puding agar agar

Senyawa
Koloid
Suspensi
larutan
Unsur

3. Lengkapi tabel berikut dengan nama alat yang tertera pada gambar di sebelahnya :

4. Berikut merupakan tata tertib yang ada di laboratorium kimia, kecuali
- a. Tidak boleh makan dan minum
 - b. Menggunakan jas laboratorium dan alat keselamatan kerja lainnya sesuai kebutuhan praktikum
 - c. Menyediakan alat dan bahan sebelum praktikum
 - d. Bekerja sesuai prosedur praktikum
 - e. Masuk laboratorium tidak didampingi pembimbing /guru
5. Perhatikan Video berikut dan tuliskan minimal 4 hal yang harus dilakukan saat praktikum di laboratorium berdasarkan video tersebut

6. Jelaskan secara singkat apa yang dipelajari dalam ilmu kimia dan mengapa penting bagi kita untuk mempelajari ilmu kimia!