

LKPD

KESELAMATAN KERJA DI LABORATORIUM



NAMA :

KELAS :

TUJUAN:

- Siswa dapat mengenal nama alat-alat di laboratorium dan bisa menjelaskan fungsi nya
- Siswa dapat memahami keselamatan kerja di laboratorium

Laboratorium merupakan ruang khusus yang digunakan untuk mempelajari fakta-fakta empiris melalui percobaan. Dalam kegiatan percobaan digunakan alat-alat yang memerlukan penanganan khusus dan bahan-bahan kimia yang umumnya berbahaya dan beracun. Oleh karena itu, pengetahuan mengenai laboratorium kimia dan tata tertib laboratorium sangat penting

Bagaimana cara penanganan yang harus dilakukan saat terjadi kecelakaan di laboratorium?
(TULIS JAWABAN DENGAN HURUF KAPITAL)

JAWAB PERTANYAAN DENGAN LINK BERIKUT:

Bila terjadi kebakaran	Bila terkena bahan kimia di kulit	Bila terkena bahan kimia di mata

Saat bekerja dalam laboratorium, kita selalu menggunakan alat-alat kimia. Datalah alat-alat yang tersedia dilaboratorium pada kolom kemudian tuliskan nama dan fungsinya berdasarkan literatur!

NO	GAMBAR	NAMA ALAT	FUNGSI
1.		Tabung reaksi	Tempat mereaksikan bahan kimia dalam skala kecil
2		Gelas kimia/ gelas beaker	
3			Tempat untuk mencampur berbagai komposisi media dan zat cair
4		Gelas ukur	
5			Alat bantu untuk memindah atau memasukkan larutan ke wadah atau tempat yang lainnya

alat pengukur cairan

sebagai tempat mereaksikan bahan



Setiap bahan kimia memiliki sifat-sifat tertentu. Jika Anda bekerja dengan bahan kimia, perhatikan simbol-simbol yang biasa terdapat dalam kemasannya. Hubungkan Simbol berikut dengan Arti dari Simbol!



Corrosive



Radioactive



Toxic



Irritant



***Dangerous for
theEnvironment***



Oxidizing



Flammable



Explosive

SIMAK VIDEO BERIKUT INI!

❖ Apa fungsi dari labu ukur?

- a. Untuk membuat larutan dengan volume tertentu dan ketelitian tinggi
- b. Alat untuk menyaring
- c. Alat untuk memisahkan endapan dari cairan
- d. Untuk menimbang zat
- e. Menjepit tabung reaksi saat pemanasan

❖ Cara mematikan lampu spiritus (Bunsen)? **JAWAB PERTANYAAN DENGAN HURUF KAPITAL!!**