

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!!**