

Keselamatan Kerja di Laboratorium

TUJUAN

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

PERHATIKAN VIDIO BERIKUT!

[**https://www.youtube.com/watch
?v=YIYW_37WI0Q**](https://www.youtube.com/watch?v=YIYW_37WI0Q)

SIMBOL-SIMBOL KESELAMATAN KERJA DI LABORATORIUM

1. Tentukan nama dari masing-masing simbol di bawah dengan cara mencocokkan!

KOROSIF

BERACUN

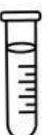
RADIOAKTIF

IRITASI

MUDAH TERBAKAR



2. Tentukan fungsi dari masing alat-alat laboratorium berikut dengan cara menghubungkan dengan tanda panah!

No	Gambar dan nama alat	Fungsi
1	 Tabung reaksi	Alat ukur volume, untuk sampel bahan cair dengan ketelitian rendah.
2	 Gelas ukur	memisahkan komponen-komponen dalam suatu campuran antara dua fase pelarut dengan densitas berbeda yang tak bercampur
3	 Corong pisah	Tempat mereaksikan bahan kimia dalam skala kecil
4	 Erlenmeyer	sebagai penyangga alat dalam proses pemanasan.
5	 Kaki tiga	menjadi wadah dari bahan kimia cair