

Nama :

Kelas :

E-LKPD

Keselamatan kerja di laboratorium

TUJUAN

Siswa dapat mengenal nama alat-alat di laboratorium dan bisa menjelaskan fungsinya serta dapat memahami keselamatan kerja di laboratorium

Perhatikan Video berikut!



1.Simbol-simbol keselamatan kerja di laboratorium!

Korosif

Keracunan

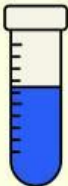
Radio aktif

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	Memisahkan komponen-komponen dalam suatu campuran antara dua fase pelarut dengan densitas berbeda yang tak tercampur
2	 Gelas ukur	Alat ukur volume, untuk sampel bahan cair dengan ketelitian rendah
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