

Nama :

Kelas :

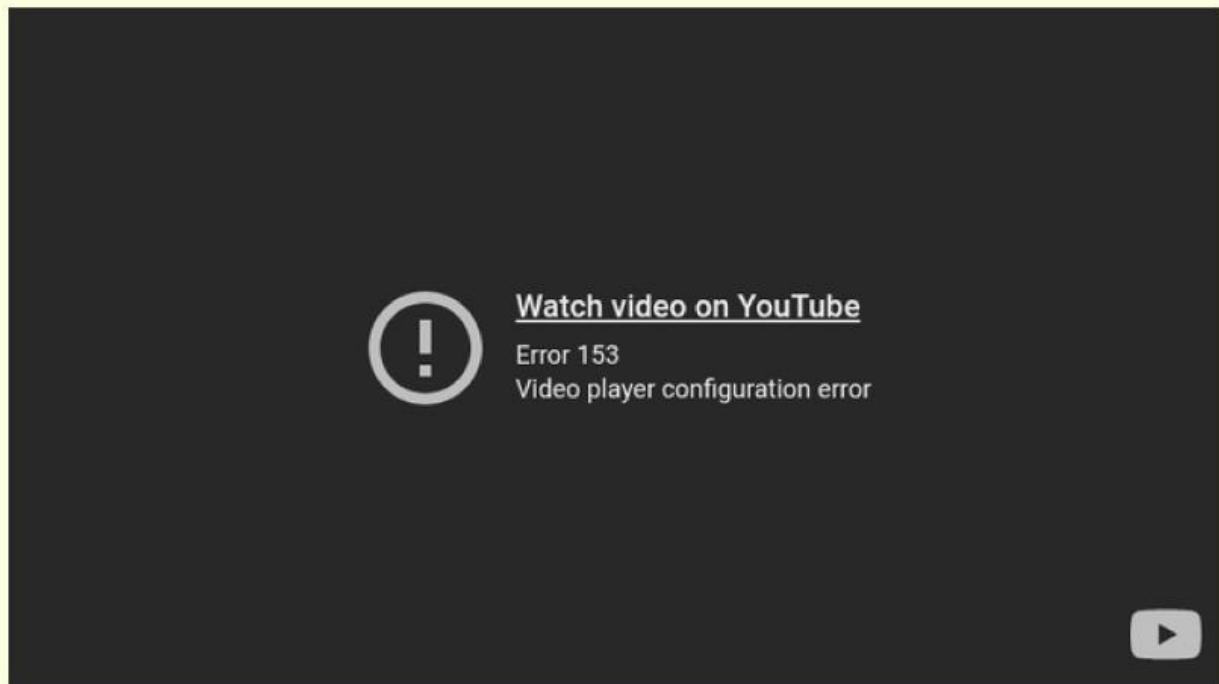
E-LKPD

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 |