

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

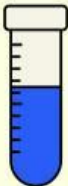
Radio aktif

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  | <br>Tabung reaksi  | Memisahkan komponen-komponen dalam suatu campuran antara dua fase pelarut dengan densitas berbeda yang tak tercampur |
| 2  | <br>Gelas ukur    | Alat ukur volume, untuk sampel bahan cair dengan ketelitian rendah                                                   |
| 3  | <br>Corong pisah | Tempat mereaksikan bahan kimia dalam skala kecil                                                                     |
| 4  | <br>Erlenmeyer   | Sebagai penyangga alat dalam proses pemanasan                                                                        |
| 5  | <br>Kaki tiga    | Menjadi wadah dari bahan kimia cair                                                                                  |