

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK LANGKAH-LANGKAH KESELAMATAN DAN KEAMANAN KERJA DI LABORATORIUM

Nama:

Kelas :



KIMIA SMA
KELAS X

Petunjuk penggunaan LKPD :

1. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk soal yang diberikan
2. Kerjakan soal evaluasi yang diberikan untuk mengukur penguasaanmu pada materi hari ini

Indikator pencapaian kompetensi



- 3.1.4 Menjelaskan kegunaan alat-alat di laboratorium
- 3.1.5 Membedakan makna simbol-simbol dalam label bahan-bahan kimia dalam laboratorium
- 3.1.6 Menyusun langkah keselamatan kerja dalam kegiatan berlaboratorium
- 4.1.13 Mengamati berbagai jenis alat-alat yang ada di laboratorium
- 4.1.14 Mengidentifikasi nama serta kegunaan alat-alat yang ada di laboratorium
- 4.1.15 Mengamati berbagai simbol dalam label bahan-bahan kimia dalam laboratorium
- 4.1.16 Mengidentifikasi makna simbol-simbol dalam label bahan-bahan kimia dalam laboratorium
- 4.1.17 Mengamati contoh video kegiatan praktikum dengan standar keamanan melakukan praktikum
- 4.1.18 Merancang langkah keselamatan kerja dalam melaksanakan kegiatan berlaboratorium
- 4.1.19 Menyajikan hasil identifikasi nama dan kegunaan alat, makna simbol dalam label bahan-bahan kimia, serta rancangan langkah-langkah keselamatan kerja di laboratorium



Perhatikan video tentang pengenalan alat laboratorium berikut! Jawablah-pertanyaan berikut!

1. Berdasarkan tayangan tersebut, tarik nama alat di bawah ini dan letakkan di kotak yang sesuai gambar alat yang tercantum pada tabel berikut!

**RAK TABUNG
REAKSI**

GELAS KIMIA

PIPET TETES

KAKI TIGA

LABU UKUR

No	Gambar Alat	Nama Alat
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

2. Alat yang digunakan untuk mengambil larutan dalam volume tertentu adalah

a. PIPET TETES

b. PIPET GONDOK

Perhatikan video tentang makna dan simbol bahaya bahan kimia berikut! Jawablah pertanyaan berikut!

3. Hubungkan dengan tanda panah, apakah makna dari simbol-simbol berikut ini :

☐☐

Beracun (*Toxic*)

☐☐

Mudah meledak (*Explosive*)

☐☐

Mudah teroksidasi (*Oxidising*)

☐☐

Korosif (*Corrosive*)

Perhatikan video terkait keselamatan dan keamanan saat bekerja di laboratorium berikut!

4. Berdasarkan video terkait keselamatan dan keamanan saat bekerja di laboratorium tersebut, apa saja yang tidak boleh dilakukan di laboratorium?
5. Berdasarkan video terkait keselamatan dan keamanan saat bekerja di laboratorium, rancanglah langkah keselamatan kerja dalam melaksanakan kegiatan di laboratorium!

Soal Evaluasi

Kerjakan tugas di buku latihan dan kumpulkan saat pertemuan tatap muka!

1. Tuliskan setidaknya 5 alat dan kegunaannya!
2. Tuliskan setidaknya 4 benda yang harus dipakai sebelum melakukan praktikum
3. Berdasarkan studi literatur, apa yang harus kalian lakukan apabila terjadi kecelakaan kerja seperti tangan terasa gatal akibat memegang kristal NaOH?

😊 SELAMAT MENERJAKAN 😊