Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

KIMIA

Keselamatan Kerja di Laboratorium dan Metode Ilmiah

By : Murni Jayanti,S.Pd

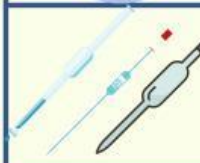
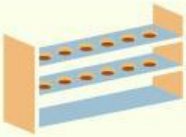
Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

Laboratorium merupakan ruang khusus yang digunakan untuk mempelajari fakta-fakta empiris melalui percobaan. Dari kegiatan percobaan digunakan alat-alat yang memerlukan penanganan khusus dan bahan-bahan kimia yang umumnya berbahaya dan beracun. Oleh Karena itu, pengetahuan mengenai laboratorium kimia dan tata tertib laboratorium sangat penting.

1. Saat bekerja di laboratorium, kita selalu menggunakan alat-alat kimia. Datalah alat-alat yang tersedia di laboratorium pada kolom. Kemudian tuliskan nama dan fungsinya berdasarkan literatur!

Alat	Nama Alat	Fungsi/Kegunaan
		
		

LIVEWORKSHEETS

Alat	Nama Alat	Fungsi/Kegunaan

LIVEWORKSHEETS

2. Hal Apa saja yang harus diperhatikan saat akan bekerja di laboratorium?

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

3. Bagaimana cara penanganan yang harus dilakukan saat terjadi kecelakaan di laboratorium?

Bila Terkena Bahan Kimia di Kulit	Bila Terkena Bahan Kimia di Mata

LIVEWORKSHEETS

TANDA BAHAN BERBAHAYA

4. Setiap bahan kimia memiliki sifat-sifat tertentu. jika Anda bekerja dengan bahan kimia, perhatikan simbol-simbol yang biasa terdapat dalam kemasannya. Lengkapi tabel dibawah ini!

Simbol	Nama simbol	Arti dari simbol	Contoh bahan kimia

LIVEWORKSHEETS

5. Metode Ilmiah atau dalam bahasa inggris dikenal sebagai scientific method adalah proses berpikir untuk memecahkan masalah secara sistematis, empiris dan terkontrol. Lengkapi Skema Metode Ilmiah Berikut!

METODE ILMIAH

LIVEWORKSHEETS