

**ANALISIS KIMIA DASAR
KELAS X KI
TAHUN AJARAN 2022/2023**



KOMPETENSI DASAR

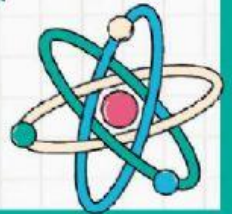


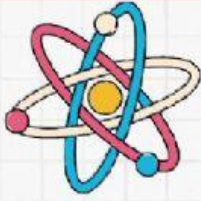
KD Pengetahuan:

3.8 Mengevaluasi penataan alat-alat laboratorium kimia

KD Keterampilan:

4.8 Melaksanakan penataan alat-alat laboratorium kimia





TUJUAN



- 1 Mengenal konsep pengelolaan laboratorium
- 2 Menjelaskan fasilitas di laboratorium
- 3 Menerapkan administrasi di laboratorium
- * 4 Menerapkan inventarisasi dan keamanan di laboratorium
- 5 Mengklasifikasikan peralatan dasar di laboratorium





PENGELOLAAN LABORATORIUM



1. KONSEP PENGELOLAAN LABORATORIUM

Adalah proses pendayagunaan sumber daya secara efektif dan efisien untuk mencapai suatu sasaran yang diharapkan secara optimal dengan memperhatikan keberlanjutan fungsi sumber daya, meliputi...



☐ Pengguna

☐ Alat Lab

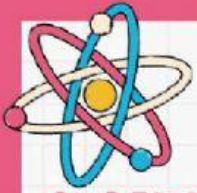
☐ Aktivitas

☐ Fasilitas

☐ Bahan Lab

☐ P3K





PENGELOLAAN LABORATORIUM



2. PERSONEL PENGELOLA LABORATORIUM

PASANGKAN PERSONEL PENGELOLA LABORATORIUM
BERIKUT SESUAI URUTAN NYA

Teknisi

Laboran

Kepala Laboratorium

Pembimbing praktikum

Ketua Laboratorium jurusan

1

2

3

4

5



FASILITAS LAB KIMIA

Tentukan manakah fasilitas yang sesuai dengan namanya!



RUANG GURU



RUANG INSTRUMEN



RUANG TIMBANG



RUANG PRAKTIK



GUDANG



RUANG ALAT

ADMINISTRASI DI LABORATORIUM

Secara garis besar dibagi menjadi 3 kelompok, yaitu

1. Administrasi di Laboratorium
2. Administrasi Peralatan di laboratorium
3. Administrasi Kegiatan di laboratorium

Daftar alat, daftar peminjaman alat, daftar usulan alat, daftar bahan, daftar pemakaian bahan, daftar usulan bahan merupakan contoh administrasi ...

PERALATAN DASAR LABORAORIUM KIMIA



Dikelompokkan menjadi 3 jenis:

1. Peralatan gelas
2. Peralatan non gelas
3. Peralatan pemanas



Klasifikasikan peralatan berikut ini kedalam tabel!

neraca analitik

bola filler

pipet volume

spektroskopi

kurs porcelain

labu takar

water bath

hot plate

Gelas	Non gelas	Pemanas	Instrumen