



LABORATORIUM PROSES KIMIA DEPARTEMEN  
TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO SEMARANG



Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang 1269, Kampus Teknik Kimia Gedung A Lantai 2

Process Laboratory

**PETUNJUK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI LABORATORIUM  
PROSES KIMIA**

**1. Tujuan :**

Untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja di laboratorium demi tercapainya keselamatan dan kesehatan kerja.

**2. Sumber Terjadinya Kecelakaan :**

- Kurangnya pengetahuan dan pemahaman tentang bahan kimia dan proses yang terjadi dalam laboratorium
- Kurangnya mengikuti petunjuk atau aturan-aturan yang harus ditaati
- Tidak menggunakan perlengkapan pelindung diri

**3. Pelaksanaan Keselamatan :**

- 1) Sekarang kita berada di ruang laboratorium yang terletak di Gedung A lantai 2.
- 2) Di lantai ini dilengkapi 1 tangga utama dibagian tengah dan 1 tangga di pojok kiri bangunan Gedung serta 1 toilet yang terletak di bagian depan laboratorium.
- 3) Sebelum masuk ke dalam laboratorium, pastikan alat pelindung diri sudah digunakan seperti jas lab, sarung tangan, masker dan sepatu. Untuk jas lab harap dikancingkan
- 4) Merapihkan rambut, jika memiliki rambut panjang harap diikat
- 5) Apabila terjadi kebakaran, tetap tenang bawa barang-barang berharga dan menuju ke tempat berkumpul yang aman menggunakan tangga yang tersedia menuju parkir mobil didepan Gedung A
- 6) Apabila terjadi gempa bumi, tetap tenang, mencari tempat berlindung aman dengan berlindung dibawah meja yang kokoh, setelah dirasa aman, bawa barang-barang berharga dan jalan menuju ke tempat berkumpul yang aman menggunakan tangga yang tersedia menuju parkir mobil didepan Gedung A, lindungi bagian belakang kepala dari menggunakan tangan