



**FORMULIR
DESAIN PERCOBAAN DAN ANALISA RESIKO PRAKTIKUM/PENELITIAN**

DEPARTEMEN
TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

Telah diperiksa & disetujui,

Dosbing



FORMULIR LAPORAN KEJADIAN/ KECELAKAAN KERJA

Harus segera diisi setelah kejadian/kecelakaan kerja

DEPARTEMEN
TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

1 Lokasi Kejadian:

Gedung
Lantai/Ruang

2 Nama yang terlibat/mengalami kecelakaan:

Nama
Alamat Rumah

Tanggal Lahir Pria Wanita

3 Tanda tangan:

Date:

4 Pekerja:

Staf Mahasiswa Tamu
NIP/NIM/NIK:

5 Tindakan pertolongan:

Tidak ada Pertolongan pertama Dokter
 Dibawa ke rumah sakit

6 Waktu dan tanggal kejadian:

Tgl Waktu

7 Jenis kejadian/kecelakaan:

jatuh/terpeleset kejatuhan benda
 suara/tekanan terkena objek yg bergerak
 stress panas/radiasi
 terpapar bahan kimia tekanan mental

8 Penyebab kejadian/kecelakaan:

Permesinan
 Banda bergerak
 Peralatan dengan mesin
 Peralatan bukan mesin
 Bahan kimia atau produk kimia
 Agen lingkungan
 Hewan, Manusia, Agen Biologi yang bukan bakteri/virus
 Bakteri atau virus

9 Bagian tubuh yang tercederai:

Kepala Leher Tulang
 Tubuh bagian atas Tubuh bagian bawah Banyak bagian
 Sistemik (organ dalam)

10 Sifat cedera atau penyakit:

Keseleo / Meregang Amputasi, termasuk mata
 Luka terbuka Saraf atau sumsum tulang belakang
 Luka tusuk Kerusakan alat bantu buatan
 Memar / lebam Penyakit, sistem saraf
 Foreign body Penyakit, muskuloskeletal
 Terbakar Penyakit, kulit
 Efek racun Penyakit, sistem pencernaan
 Fraktur tulang belakang Penyakit, menular atau parasit
 fraktur lainnya Penyakit, sistem pernafasan
 Luka-luka dibanyak bagian Penyakit, sistem peredaran darah
 Cedera superfisial Tumor
 Dislokasi Gangguan mental
 Cedera kepala Fatal
 Cedera internal Gangguan pendengaran akibat kerja

11 Bagaimana kejadian/kecelakaan tersebut terjadi

12 Apakah ada bahaya yang signifikan? Iya Tidak

13 Apakah investigasi sudah dilakukan? Iya Tidak
[Diperlukan jika melibatkan bahaya signifikan atau jika cedera parah]

Tandatangan dari Ketua Departemen:

Tanggal:

Nama:



BEKERJA DI LABORATORIUM

DEPARTEMEN
TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK

Hal-hal dibawah ini harus dipatuhi selama bekerja di laboratorium:

1. Makanan dan minuman yang diperuntukkan untuk konsumsi manusia tidak boleh disimpan maupun dikonsumsi diruangan laboratorium
2. Makanan dan minuman yang diperuntukkan untuk konsumsi manusia tidak boleh disimpan di lemari es yang digunakan untuk menyimpan bahan bahan laboratorium
3. Jas lab wajib digunakan di area laboratorium dan harus dilepas apabila telah berada di luar area kerja laboratorium
4. Kacamata pelindung wajib digunakan apabila pengguna lab bekerja dengan bahan kimia
5. Alas kaki berupa sepatu yang menutupi semua bagian kaki wajib digunakan
6. Tangan wajib dicuci setelah bekerja dengan bahan kimia berbahaya dan saat meninggalkan laboratorium
7. Troli atau alat pemindah bahan kimia wajib digunakan untuk memindahkan bahan kimia berbahaya yang memiliki kapasitas 2 liter atau lebih
8. Fume hood atau lemari yang terisolasi wajib digunakan apabila bekerja dengan bahan kimia yang beracun, volatil, zat yang berbau harum.
9. Limbah bahan kimia berbahaya harus ditangani dengan hati hati dan diberi label, peneliti wajib memisahkan limbah yang dihasilkan
10. Setiap penggunaan bahan kimia ataupun pembuatan larutan harus diberi label
11. Setiap peneliti wajib mempunyai container untuk penyimpanan alat yang dipinjam dan diberi label
12. Setiap penggunaan alat di laboratorium wajib mengisi logbook penggunaan alat & mengisi presensi
13. Setiap peneliti wajib menjaga kebersihan alat , meja kerja dan area laboratorium
14. Peneliti tidak diijinkan melakukan penelitian sendirian tanpa pengawasan dari Laboran/PLP dan dosen pembimbing (jam kerja Laboratorium : 07.30-15.30WIB)
15. Peneliti wajib memastikan telah mematikan semua alat (sumber listrik & sumber air) usai penelitian sebelum meninggalkan area laboratorium
16. Bertanggung jawab terhadap peralatan & fasilitas laboratorium yang dipinjam. Kerusakan /kehilangan wajib mengganti.
Kamera CCTV akan merekam semua aktivitas saudara, pelanggaran terhadap ketentuan ini akan dicabut ijin laboratoriumnya.

Ya,, saya setuju dan akan mematuhi peraturan ini, jika terjadi pelanggaran saya menerima sanksi yang berlaku.

Peneliti 1,

Peneliti 2,

Nama
nim

LAMPIRKAN MSDS BAHANMU