



PETUNJUK/ATURAN/PEDOMAN

KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) LABORATORIUM/BENGGEL

I. TUJUAN	: Untuk mempromosikan kesadaran keselamatan dan kesehatan kerja, mendorong kerja praktikum yang aman dan memberikan panduan proses penggunaan laboratorium PPD untuk keperluan layanan praktikum, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan jasa atau analisis oleh mahasiswa Prodi D-IV TMPP, masyarakat industri dan pemakai jasa lainnya.
II. LINGKUP KERJA	: Layanan laboratorium untuk mahasiswa Prodi D-IV TMPP, industri, perguruan tinggi lainnya dan masyarakat umum lainnya
III. PENANGGUNG JAWAB	: Pembantu Direktur I/II/IV : Ketua Jurusan/Sekretaris Jurusan/Ketua Program Studi : Kepala Laboratorium/Kepala Seksi
IV. REFERENSI	: Prosedur Kegiatan Pembelajaran dll.
V. LANGKAH ² KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA	: Berikut ini

1. **Ketahui/tandai lokasi dan penggunaan perangkat keamanan** berikut ini:

- Kit pertolongan pertama
- Alarm kebakaran
- Alat pemadam api
- Nomor telepon penting

Dalam keadaan darurat, hubungi nomor telepon yang diketahui dan segera informasikan ke dosen atau instruktur terkait

2. Jika diperlukan maka **kacamata pelindung, pelindung pendengaran, dan masker pernafasan harus dipakai** setiap saat

3. **Pakaian dan sepatu** yang tepat harus dipakai di laboratorium. **Rambut panjang** harus dipotong/kecang untuk mencegah kontak dengan instrumen/mesin, bahan kimia, api, dll.

4. **Tidak diperbolehkan** untuk makan, minum, atau merokok di laboratorium/bengkel. Wilayah kerja harus tetap bersih dan bebas dari barang-barang pribadi.

5. Semua peralatan harus diperiksa sebelum digunakan. Hati-hati memeriksa **hubungan kabel daya listrik** untuk bahaya keamanan sebelum menghubungkan.

6. Hati-hati terhadap bahaya **permukaan yang panas dan peralatan berputar cepat**.

7. **Tinjau lembar data keamanan material** sebelum menggunakan bahan kimia dan ikuti aturan penanganan dan penyimpanan bahan kimia. Kenakan pelindung mata yang layak dan sarung tangan pelindung saat menangani bahan kimia. Pakaian pelindung harus dipakai ketika kemungkinan kontaminasi kimia ada.

8. **Jaga agar lantai dan peralatan kering setiap saat**. Segera hentikan tumpahan air atau bahan kimia, dan beri tahu pekerja laboratorium/bengkel lainnya tentang potensi bahaya tergelincir.

9. **Rapikan** kembali ruang kerja praktikum dan kembalikan semua peralatan kerja terpakai di tempat semula.

10. **Disiplin dan Tingkah Laku:**

A. Laboratorium/bengkel dimaksudkan untuk melakukan pekerjaan eksperimental, bukan untuk kegiatan non-akademik lainnya. Mahasiswa diharapkan meninggalkan lab/bkl. segera dan tindakan serius dapat diambil jika menyalahgunakan atau tidak mematuhi peraturan lab/bkl.

B. Jangan pernah memanjakan diri dengan perilaku sembrono di lab/bkl.

C. Jangan pernah mengadopsi sikap santai di lab/bkl. dan selalu sadar akan potensi bahaya.

D. Jangan pernah berlari di lab/bkl. atau koridor.

E. Jangan duduk di meja kerja.

F. Rapikan tempat kerja Anda setelah setiap penggunaan

