

PRAKTIKUM KETERAMPILAN DASAR BIOMEDIK 2012

PETUNJUK UMUM KESELAMATAN KERJA DI LABORATORIUM TERPADU

1. Dilarang makan, minum, merokok, menyimpan makanan atau memakai kosmetik dalam ruang Laboratorium Terpadu oleh karena beberapa bahan kimia/bahan biologis yang digunakan bersifat racun dan berbahaya bagi kesehatan, potensi penumpahan yang akan merusak alat atau menyebabkan kontaminasi ruangan pula harus dicegah.
2. Mahasiswa/peneliti wajib menggunakan jas praktikum dan alas kaki. Sepatu harus tertutup dan rambut harus ringkas dan tidak boleh tergerai.
3. Bersihkan meja laboratorium dengan larutan natrium hipoklorit 0,5% sebelum dan sesudah kegiatan praktikum.
4. Dilarang menghisap pipet dengan mulut. Gunakan bola penghisap!
5. Bila terjadi kontak dengan bahan-bahan berbahaya, korosif atau beracun, segera bilas dengan air sebanyak-banyaknya dan segera laporkan kepada instruktur.
6. Cuci tangan sesudah setiap bagian praktikum dengan sabun yang disediakan.
7. Segera tutup kembali bahan kimia yang disediakan dalam botol tertutup, untuk mencegah inhalasi bahan-bahan tersebut maupun penumpahan yang tidak dimaksudkan.
8. Gunakanlah alat/instrumen yang disediakan sesuai dengan cara kerjanya. Bila Anda tidak memahami cara kerjanya mintalah bantuan instruktur.
9. Kalau alat kaca, seperti tabung reaksi, pipet, dll, terpecah, buanglah kacanya dalam tempat sampah yang khusus. Segera laporkan kejadian tsb kepada instructor. Pipet Mohr, flask Erylenmeyer dan glassware lain yang dipecahkan harus diganti rugi.
10. Gunakan sarung tangan karet bila bekerja dengan bahan uji yang berasal dari bahan biologis seperti darah, saliva atau urin karena kemungkinan dapat terinfeksi kuman atau virus.
11. Cuci segera tangan atau anggota badan yang kontak atau terpecek darah. Cuci dengan cermat dan menggunakan sabun.
12. Hindari kemungkinan tertusuk jarum.
13. Buang bahan yang mengandung darah dalam wadah plastik tertutup. Glassware dan alat lain yang kena darah harus direndam dalam larutan natrium hipoklorit 0,5% selama 30 menit. Kemudian alat tsb bisa dicuci dengan sabun.
14. Bersihkan meja laboratorium dengan larutan natrium hipoklorit 0,5%. Tinggalkan meja kerja dalam keadaan bersih.