

TATA TERTIB PELAKSANAAN PRAKTIKUM MIKROBIOLOGI

Oleh : Dra. Yanti Hamdiyati, M.Si.

Untuk kelancaran dan keberhasilan pelaksanaan praktikum Mikrobiologi, setiap orang diwajibkan mematuhi tata tertib sebagai berikut :

1. Sebelum mulai bekerja setiap orang diwajibkan untuk mempelajari terlebih dahulu materi praktikum yang akan dilakukan. Buatlah skema yang baik, seperti dalam bentuk jurnal, sehingga dapat bekerja dengan tepat, cepat, dan teliti.
2. Letakkan tas dan benda-benda lain yang tidak diperlukan pada tempat yang disediakan ; janganlah sekali-sekali meletakkan di atas meja laboratorium.
3. Diwajibkan menggunakan jas lab selama bekerja di laboratorium.
4. **Setiap kelompok** diwajibkan membawa :
 - Lap 2 buah
 - Sabun cair untuk cuci tangan dan mencuci alat-alat
 - Label berpererekat ukuran kecil (No. 123) dan besar (No. 107)
 - Spidol
 - Korek Api
 - Kantung plastik ukuran besarAlat / bahan di atas harus dibawa setiap praktikum Mikrobiologi dan disimpan di meja lab. setiap kelompok. Kelompok yang tidak lengkap alat / bahan di atas tidak diperkenankan mengikuti praktikum Mikrobiologi.
5. **Ada kelompok piket, tugasnya :**
 - Mempersiapkan alat dan bahan yang akan digunakan untuk praktikum bersama-sama dengan pembimbing praktikum, dikerjakan sebelum praktikum atau di luar jam praktikum.
 - Membersihkan alat-alat yang dipakai bersama setelah pelaksanaan praktikum.
6. Setiap kelompok menempati tempat yang tetap.
7. Sekalah baik-baik meja laboratorium dengan desinfektan sebelum dan sesudah kegiatan laboratorium.
8. Cucilah tangan anda baik-baik dengan air dan sabun sebelum dan sesudah kegiatan laboratorium. Lakukan hal yang sama bila anda meninggalkan laboratorium untuk pergi ke kamar kecil.
9. Dilarang merokok, makan, dan minum di laboratorium, dan selama praktikum

hindari bicara yang berlebihan.

10. Jauhkan tangan anda dari mulut, hidung, dan telinga selama anda bekerja di laboratorium.
11. Perlakukan organisme yang anda tangani sebagai patogen (mampu) menimbulkan penyakit), meskipun kebanyakan biakan yang disediakan di laboratorium tidak berbahaya, tetapi diantaranya berbahaya.
12. Tidak diperkenankan membawa ke luar biakan mikroorganisme apapun dari ruangan laboratorium.
13. Mikroorganisme yang anda tangani tidak sampai tercecer dan tidak tercampur dengan mikroorganisme lainnya.
14. Bila biakan yang sedang anda pindahkan tercecer di lantai, tuangkan desinfektan ke atasnya, seka dengan kertas serap atau lap kertas dan buang ke tempat yang telah disediakan.
15. Bila memecahkan tabung berisi mikroorganisme, tuangkan desinfektan ke atasnya, sapukan dan buang ke tempat yang telah disediakan.
16. Anda bekerja dekat/dengan api, hati-hati jangan sampai ada kertas, rambut atau baju yang terbakar.
17. Kalau terjadi kesalahan atau kecelakaan segera lapor kepada pembimbing praktikum.
18. Alat-alat yang sudah dipakai dicuci bersih dan dikembalikan dalam keadaan kering.
19. Tabung reaksi, cawan petri atau erlenmeyer yang berisi biakan mikroorganisme yang sudah tidak dipakai untuk praktikum harus disterilkan dahulu dengan menggunakan autoklaf, kemudian dicuci bersih.
20. Tidak diperkenankan membuang bahan padat ke dalam wastafel.
21. Setelah selesai praktikum alat dan bahan yang tidak dipakai dikembalikan kepada pembimbing praktikum dan meninggalkan meja laboratorium dalam keadaan bersih.
22. Setiap kali selesai praktikum setiap orang, diwajibkan menyerahkan jurnal praktikum.

SISTEMATIKA JURNAL :

- I. JUDUL
- II. TUJUAN
- III. PRINSIP DASAR
- IV. CARA KERJA/DIAGRAM ALUR TAT KERJA (SKEMA)

- V. HASIL PERCOBAAN DAN PEMBAHASAN
- VI. JAWABAN PERTANYAAN
- VII. KESIMPULAN
- VIII. DAFTAR PUSTAKA