

TATA TERTIB PRAKTIKUM UNTUK PRAKTIKAN

1. Praktikan wajib datang dan melakukan percobaan dengan jadwal yang telah ditentukan (tidak boleh datang terlambat)
2. Sebelum waktunya praktikan tidak diperkenankan memasuki ruangan praktikum
3. Praktikan diwajibkan memakai pakaian rapi, sopan dan memakai jas lab. (tidak boleh memakai kaos oblong)
4. Sebelum praktikum, teori dan petunjuk praktikum harus dipahami
5. Sebelum praktikum praktikan wajib menyerahkan laporan pendahuluan sesuai dengan tugas praktikum masing-masing.
6. Untuk percobaan yang menggunakan arus listrik, jangan dulu dihubungkan dengan arus jaringan PLN sebelum diperiksa dan disetujui asisten pengawas
7. Bila terjadi kerusakan atau kehilangan alat selama praktikum, praktikan bertanggung jawab untuk memperbaiki atau mengganti alat tersebut.
8. Selesai melakukan percobaan praktikan harus membuat laporan sementara dari hasil pengukuran (tidak perlu dihitung)
9. Sesudah melakukan percobaan, praktikan harus membuat laporan akhir yang diserahkan sehari sebelum praktikum berikutnya dimulai (1 minggu)
10. Praktikan yang tidak menyerahkan laporan akhir atau terlambat akan dikurangi nilainya dan bila berturut-turut 2 kali tidak menyerahkan laporan, praktikan tersebut tidak boleh mengikuti praktikum selanjutnya.
11. Selama praktikum dalam ruangan laboratorium praktikan dilarang keras merokok, bercanda, ribut dan jalan-jalan.
12. Praktikan wajib melakukan asistensi minimal 1 kali tiap percobaan.

PEDOMAN PENULISAN

LAPORAN PRAKTIKUM FISIKA DASAR I

Praktikum fisika laporan praktikum fisika dasar 1 dibedakan menjadi 2 bagian diantaranya laporan awal dan laporan akhir. Laporan awal terdiri dari Bab I pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Metode Praktikum dan Daftar Pustaka serta dilampirkan tugas pendahuluan yang telah tersedia pada setiap modul praktikum **minimal terdiri dari 9 lembar**. Sedangkan laporan akhir terdiri dari Bab IV Hasil dan Pembahasan dan Bab V Penutup. Laporan awal dikumpul sebelum dilakukannya praktikum dan menjadi sebuah syarat untuk mengikuti praktikum oleh praktikan. Namun untuk laporan akhir dikumpul beserta laporan awal setelah dilakukannya praktikum dengan range waktu paling lambat 1 minggu setelah praktikum dilaksanakan.

Untuk mendukung mudahnya penulisan laporan berikut akan diuraikan pedoman penulisan laporan sebagai berikut:

FORMAT LAPORAN

I. Bagian Depan

1. Halaman muka

Format halaman muka dapat dilihat pada lampiran 1. Dengan jenis warna berbeda beda untuk setiap program studi yaitu Matematika = merah, Kimia = biru, Farmasi = kuning, Biologi = hijau, Fisika = ungu, Ilkom = coklat tua.

2. Halaman Pengesahan

Format Halaman Pengesahan dapat mengikuti lampiran 2

II. Bagian Utama

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam latar belakang diuraikan mengapa praktikum dilakukan (menjawab keingintahuan praktikan untuk mengungkapkan suatu gejala/konsep/dugaan atau menerapkannya untuk suatu tujuan), apa yang mendorong atau mengapa praktikum dipandang menarik, penting dan perlu dilakukan.

1.2 Tujuan Praktikum

Tujuan praktikum secara garis besar telah tercantum pada tiap-tiap judul praktikum.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka memuat tinjauan singkat dan jelas terhadap pustaka yang menimbulkan gagasan dan mendasari pelaksanaan praktikum. Tinjauan pustaka juga menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari pustaka acuan, yang dijadikan landasan dan acuan pemikiran untuk melakukan penelitian.

Pustaka yang digunakan hendaknya sejauh mungkin diusahakan berupa pustaka yang terbaru, relevan dan primer (sumber asli). Setiap kalimat yang ada didalam tinjauan pustaka hendaknya diberi kutipan dimana praktikan menyadur kalimat tersebut. Teknik penyaduran dapat mengikuti contoh dibawah ini.

1. Dharmawan (1991) menemukan 5 macam enzim yang dapat digunakan untuk membedakan anggota *Anopheles barbirostris*.
2. Ada 5 macam enzim yang dapat digunakan untuk membedakan anggota *Anopheles barbirostris* (Dharmawan, 1991).

BAB III METODE PRAKTIKUM

3.1 Waktu dan Tempat Praktikum

Nyatakan waktu dan tempat praktikum

3.2 Alat dan Bahan

Tulis alat dan bahan yang telah ada pada buku penuntun praktikum beserta masing-masing fungsi alat dan bahan tersebut

3.3 Prosedur Kerja

Prosedur kerja mengikuti buku penuntun praktikum tetapi setiap kalimat pasif diganti dengan kalimat aktif.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Hasil ditulis berdasarkan data yang dihasilkan dalam praktikum tersebut dan hasil perhitungan.

4.2 Pembahasan

Pembahasan merupakan tempat penulis mengemukakan pendapat dan argumentasinya secara bebas tetapi singkat dan logis. Pembahasan disajikan dalam bentuk pembahasan teoritis, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistis. Hasil praktikum diulas apakah memenuhi tujuan penelitian. Selain itu, hasil praktikum sebaiknya juga dibandingkan dengan hasil percobaan terdahulu dengan jalan menunjukkan persamaan dan membahas perbedaannya.

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan pernyataan singkat dan tepat yang disarikan dari hasil praktikum dan pembahasan dengan mengacu kepada tujuan penelitian. Dalam menarik kesimpulan, praktikan harus kritis dan cermat memperhatikan apakah kesimpulan yang dibuat dapat ditafsirkan lain dan apakah generalisasi yang dibuat sudah cukup luas dengan melibatkan kesimpulan, hasil, pendapat, dan teori yang ada.

5.2 Saran

Saran yang dikemukakan seharusnya berasal dari hal-hal yang berkaitan dengan pelaksanaan atau hasil praktikum saja.

III. Bagian Akhir

Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang diacu dalam bab tinjauan pustaka. Penyusunan daftar pustaka dilakukan dengan sistem Harvard.

Mayr, E. & P.D. Ashlock. 1991. *Principle of Systematic Zoology*. Edisi ke-5. MacMillan, New York. (dari Buku)

Draper, N & H. Smith. 1992. *Analisis Regresi Terapan*. Edisi ke-2 Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia, Jakarta. (dari buku terjemahan)

Wright, S. 1978. *Evolution and The Genetics of Populations*. Jilid 4: *Variability Within and Among Natural Populations*. University of Chicago Press, Chicago. (dari buku yang terdiri atas beberapa jilid)

Simanjuntak, P., H. Hutampea, B.R. Sembiring, T.M. Hanafiah, N. Thaher, A. Burhan, H.R. Lubis, & Yusar. 1982. Masalah Bakteriuria Asimptomatik pada Kehamilan. *Cermin Dunia Kedokteran*. 28: 66-69. (Dari Jurnal/majalah ilmiah)

Adsavakulchai, S., V. Baimai, W. Prachyabrued, P.J. Grote, & S. Lertlum. 1998. Morphometric study using wing image analysis for identification of *Bactrocera dorsalis complex* (Diptera: Tephritidae). *The World Wide Web Journal of Biology*. <http://epress.com/w3jbio/vol3/adsavakulchai/index.html>. Diakses tanggal 17 juli 2008 (dari Internet)

Lampiran

Lampiran wajib memuat : Tugas Pendahuluan, laporan sementara, Grafik perhitungan (jika ada)

TATA CARA PENULISAN

1. Bahan dan Ukuran

Naskah diketik dalam satu muka diatas kertas HVS 70 gram dengan ukuran 21 x 29,7 cm (A4). Dengan batasan kertas diatur sebagai berikut :

(1) Tepi atas 4 cm

- (2) Tepi bawah 3 cm
- (3) Tepi kiri 4 cm
- (4) Tepi kanan 3 cm

2. Penulisan laporan

Laporan ditulis dengan tangan manual (tanpa diketik dengan komputer atau mesin tik) dengan jarak antar baris adalah 1,5. untuk alinea baru dimulai dengan menjorok 1,27 cm (0,5 inci) dari tepi kiri.

Lampiran 1

**LAPORAN PRAKTIKUM
FISIKA DASAR I**

**PERCOBAAN 1
ALAT UKUR DASAR**



OLEH :

NAMA : MUHAMMAD SAUKANI
NIM : J1D105013
KELOMPOK : III
ASISTEN : AHMED LAZUARDI ASSADAT

**PROGRAM STUDI FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

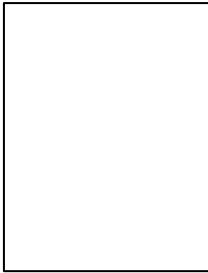
2009

Lampiran 2

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIKUM FISIKA DASAR I

Nama : Muhammad Saukani
NIM : J1D105013
Kelompok : III
Judul Percobaan : Alat Ukur Dasar
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi : Fisika
Asisten : Ahmed Lazuardi Assadat

Nilai



Banjarbaru, 1 Oktober 2009

Asisten

Ahmed Lazuardi Assadat