

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, maka dapat disimpulkan bahwa secara umum keterampilan dan hasil laporan praktikum Fisika Dasar I untuk percobaan Archimedes, Hukum II Newton, dan Pemuaian Linear pada mahasiswa Jurusan Fisika semester I mencapai kategori baik dengan persentase rata-rata sebesar 60,98 %. Sedangkan untuk persentase rata-rata hasil laporan praktikum Fisika Dasar I mencapai kategori kategori baik dengan persentase sebesar baik sebesar 73,17 %.

Untuk keterampilan mengidentifikasi alat dan bahan, mengoperasikan alat, dan menyajikan data praktikan sudah bisa melaksanakan dengan baik. Sedangkan untuk keterampilan membaca hasil pengukuran, menafsirkan kecenderungan data dan merangkai alat masih kurang. Untuk hasil laporan pada item variabel, pengolahan data dan analisis data yang masih banyak kesalahan. Sedangkan untuk item judul, tujuan percobaan, rumusan masalah, teori, alat dan bahan, prosedur kerja, hasil praktikum, kemungkinan kesalahan dan kesimpulan.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian dan pembahasan di atas, maka peneliti menyarankan:

1. Diharapkan kepada para asisten laboratorium fisika, agar pada saat dilaksanakan pembekalan dan pengenalan alat-alat paktikum untuk lebih memberikan penjelasan tentang cara merangkai alat dan cara membaca hasil pengukuran.

2. Diharapkan kepada para asisten laboratorium fisika, agar pada saat dilaksanakan pembekalan untuk memberikan penjelasan tentang cara penentuan variabel, cara pengolahan data menggunakan angka penting, dan cara menganalisis data.