

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

- Persentase keterampilan proses sains mahasiswa prodi fisika yang telah mengikuti praktikum Fisika Dasar I adalah aspek observasi: terampil 2,5 %, kurang terampil 55 % dan tidak terampil 42,5 %; aspek klasifikasi: terampil 2,5 %, kurang terampil 72,5 % dan tidak terampil 25 %; aspek prediksi: terampil 40 %, kurang terampil 20 % dan tidak terampil 40 %; aspek komunikasi: terampil 70 %, kurang terampil 17,5 % dan tidak terampil 12,5 %; aspek inferensi: terampil 17,5 %, kurang terampil 40 % dan tidak terampil 42,5 %; aspek mengukur: terampil 82,5 %, kurang terampil 15 % dan tidak terampil 2,5 %.
- Persentase keterampilan proses sains mahasiswa prodi geografi yang telah mengikuti praktikum Fisika Dasar I adalah aspek observasi: terampil 11,11 %, kurang terampil 50 % dan tidak terampil 38,89 %; aspek klasifikasi: terampil 2,78 %, kurang terampil 69,45 % dan tidak terampil 27,78 %; aspek prediksi: terampil 11,11 %, kurang terampil 8,34 % dan tidak terampil 80,56 %; aspek komunikasi: terampil 50 %, kurang terampil 30,56 % dan tidak terampil 19,45 %; aspek inferensi: terampil 8,34 %, kurang terampil 30,56 % dan tidak terampil 61,11 %; aspek mengukur: terampil 52,78 %, kurang terampil 25 % dan tidak terampil 22,22 %.

- Persentase keterampilan proses sains mahasiswa prodi geologi yang telah mengikuti praktikum Fisika Dasar I adalah aspek observasi: terampil 7,15 %, kurang terampil 50 % dan tidak terampil 42,86 %; aspek klasifikasi: terampil 0 %, kurang terampil 64,23 % dan tidak terampil 35,72 %; aspek prediksi: terampil 28,57 %, kurang terampil 14,23 % dan tidak terampil 57,15 %; aspek komunikasi: terampil 57,14 %, kurang terampil 7,15 % dan tidak terampil 35,72 %; aspek inferensi: terampil 0 %, kurang terampil 42,86 % dan tidak terampil 57,15 %; aspek mengukur: terampil 35,72 %, kurang terampil 35,72 % dan tidak terampil 28,57 %.
- Persentase rata-rata keterampilan proses sains mahasiswa peserta praktikum Fisika Dasar I pada praktikum Prinsip Archimedes adalah 26,65 % terampil; 36,04 % kurang terampil dan 37,34 % tidak terampil.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka ada beberapa saran yang dapat dikemukakan yaitu:

1. Mahasiswa peserta praktikum Fisika Dasar I jurusan fisika hendaknya lebih meningkatkan pemahaman atas topic Prinsip Archimedes terutama bagi mahasiswa geografi dan geologi
2. Hendaknya pelaksanaan praktikum Fisika Dasar I lebih dimaksimalkan lagi agar dapat diketahui sejauh mana kemampuan mahasiswa yang ada disetiap program studi khususnya pelaksanaan evaluasi terakhir setelah praktikum tersebut diikuti oleh mahasiswa