

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemanfaatan alat-alat laboratorium fisika pada materi pokok gerak getaran dapat meningkatkan keaktifan peserta didik yang ditandai dengan:
 - a. Semua peserta didik ikut terlibat dalam kelompoknya.
 - b. Peserta didik aktif bertanya dan memberikan pendapat untuk pemecahan masalah.
 - c. Peserta didik dapat menyusun alat dengan benar serta mengambil data dengan tepat.
 - d. Semua peserta didik dapat menarik kesimpulan dengan benar.
2. Dengan menerapkan pemanfaatan alat-alat laboratorium pada materi pokok gerak getaran dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik, yang ditandai dengan peningkatan rata-rata hasil belajar peserta didik dari 54,7 pada pra siklus menjadi 65,43 pada siklus I, dan 81,39 pada siklus II, dengan ketuntasan klasikal berturut-turut 23,68 %, 51,43 %, dan 94,44 %.

B. SARAN

Pembelajaran fisika tidak dapat terlepas dari kegiatan praktikum di laboratorium. Bagi guru, walaupun semakin berkembang model-model pembelajaran tetapi pada penyampaian materi fisika akan lebih mengena jika diterapkan dengan kegiatan praktikum. Bagi peserta didik dengan melakukan praktikum peserta didik dapat lebih mudah memahami konsep, prinsip, atau hukum yang terdapat pada materi fisika, serta peserta didik terlibat langsung di dalamnya. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti,

menunjukkan bahwa pembelajaran dengan pemanfaatan alat-alat laboratorium fisika dapat diterapkan dan dikembangkan dalam kegiatan praktikum.

C. PENUTUP

Syukur Alhamdulillah dengan rahmat dan hidayah Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari dalam penulisan dan pembahasan skripsi ini masih banyak kekurangan. Hal ini disebabkan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki. Karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya penulis memanjatkan doa kepada Allah SWT, semoga penelitian yang telah dilakukan dapat bermanfaat dan mendapat ridlo-Nya. Amin.