BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan temuan dan pembahasan diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Penerapan model *problem solving laboratory* secara signifikan dapat lebih meningkatkan kemampuan pemecahan masalah kreatif siswa SMA dibandingkan dengan penerapan model *verification laboratory*.
2. Penerapan model problem solving laboratory secara signifikan dapat lebih meningkatkan pemahaman konsep siswa SMA dibandingkan dengan penerapan model *verification laboratory*.

5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang diperoleh, maka implikasi dari penelitian ini adalah para guru SMA seyogyanya sudah tidak terlalu sering melaksanakan kegiatan praktikum menggunakan model *verification lab* dan harus sudah mulai bergeser ke penggunaan model problem solving lab apabila pembelajaran fisika yang diselenggarakannya berorientasi pada kemampuan pemecahan masalah dan penguatan pemahaman konsep.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini, direkomendasikan:

1. Kepada para guru SMA hendaknya mulai menggunakan model *problem solving lab* dalam pembelajaran fisika yang telah terbukti dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dan pemahaman konsep.
2. Kepada para peneliti lain, dapat dilakukan penelitian lanjutan terkait penggunaan model *problem solving lab* dengan meninjau variabel-variabel hasil belajar

fisika lainnya yang dipandang dapat ditingkatkan dengan menggunakan model problem solving lab.