

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah dilakukan perhitungan dan pengujian hipotesis diperoleh beberapa kesimpulan antara lain :

1. Hasil belajar fisika siswa kelas X semester I SMA Negeri 1 Labuhan Deli tahun pelajaran 2014/2015 dengan menggunakan model pembelajaran berdasarkan masalah pada materi pokok listrik dinamis adalah $\bar{X}_1 = 66,00$.
2. Hasil belajar fisika siswa kelas X semester I SMA Negeri 1 Kisaran tahun pelajaran 2014/2015 dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi pokok listrik dinamis adalah $\bar{X}_1 = 57,04$.
3. Ada pengaruh antara hasil belajar fisika siswa menggunakan model pembelajaran berdasarkan masalah dengan hasil belajar fisika siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi pokok listrik dinamis di kelas X SMAN 1 Kisaran T.P 2014/2015, dengan $t_{hitung} = 2,59 > t_{tabel} = 2,39$.
4. Aktivitas belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran berdasarkan masalah untuk tiga pertemuan dengan dua observer diperoleh hasil rata-rata 73,5 dengan kategori baik sehingga lebih tinggi dari kelas kontrol dengan rata-rata 54,4 dan kategori cukup, maka model pembelajaran berbasis masalah terbukti dapat membuat siswa menjadi lebih aktif dalam kegiatan pembelajaran.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Bagi mahasiswa calon guru hendaknya lebih memahami model pembelajaran berdasarkan masalah sebagai salah satu upaya untuk mengaktifkan siswa belajar, menambah kreativitas dan semangat belajar siswa, serta meningkatkan hasil belajar siswa.

2. Bagi mahasiswa calon guru yang ingin melakukan penelitian yang sama sebaiknya lebih memahami dengan jelas masalah yang diberikan kepada siswa ataupun masalah yang dibicarakan kepada siswa serta lebih menguasai tahapan dalam model pembelajaran ini. Berdasarkan petunjuk pelaksanaan model pembelajaran berdasarkan masalah, disarankan pada peneliti selanjutnya untuk memilih sampel yang kemampuannya di atas rata-rata dan jumlah siswa dalam satu kelas tidak terlalu banyak.