

## BAB V

### KESIMPULAN DAN PEMBAHASAN

#### 5.1. Kesimpulan

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 2011/2012 dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi pokok listrik dinamis adalah  $\bar{X}_1 = 62,86$ .
2. Hasil belajar fisika siswa kelas X semester I SMA Negeri 1 Labuhan Deli tahun pelajaran 2011/2012 dengan menggunakan model pembelajaran berdasarkan masalah pada materi pokok listrik dinamis adalah  $\bar{X}_1 = 68,14$ .
3. Aktivitas belajar siswa selama menggunakan model pembelajaran berdasarkan masalah mengalami peningkatan, pada pertemuan I 53,29 % dan pada pertemuan II 77,43 %.
4. 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 Labuhan Deli T.A 2011/2012, dengan  $t_{hitung} = 2,33 > t_{tabel} = 1,99$ .

#### 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.

3. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang model pembelajaran berdasarkan masalah lebih lanjut, disarankan untuk lebih memperhatikan efisiensi waktu pada tahap ”mengembangkan dan menyajikan hasil karya”, karena pada tahap ini hampir semua siswa ingin menampilkan hasil diskusi mereka.
4. Berdasarkan petunjuk pelaksanaan model pembelajaran berdasarkan masalah, disarankan pada peneliti selanjutnya untuk memilih sampel yang kemampuannya di atas rata-rata.

