BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran berdasarkan masalah pada materi pokok optika geometris di kelas X semester genap SMA Negeri 1 Stabat T.P 2015/2016 yaitu sebesar 71,28 dengan kategori baik.
- 2. Rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan pembelajaran konvensional (model pembelajaran langsung) pada materi pokok optika geometris di kelas X semester genap SMA Negeri 1 Stabat T.P 2015/2016 yaitu 62,56 dengan kategori cukup baik.
- **3.** Ada Pengaruh model pembelajaran berdasarkan masalah terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok optika geometris di kelas X SMA Negeri 1 Stabat T.P 2015/2016.

5.2 Saran

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

- 1. Bagi para peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang model pembelajaran berdasarkan masalah lebih lanjut agar menggunakan waktu seefisien mungkin agar tercapai hasil yang efektif.
- 2. Kepada peneliti, guru dan calon guru yang ingin menggunakan model pembelajaran berdasarkan masalah hendaknya menyusun RPP yang lebih baik, instrumen sesuai dengan materi diajarkan, menguasai semua sintak mengenai model pembelajaran berdasarkan masalah.
- 3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti mengenai model pembelajaran berdasarkan masalah sebaiknya melakukan uji alat dan

- bahan untuk praktikum yang akan dilakukan agar tidak terjadi kesalahan dalam alat saat sedang melakukan praktikum.
- 4. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti mengenai model pembelajaran berdasarkan masalah sebaiknya untuk kelas kontrol yang menerapkannya model pembelajaran konvensional adalah guru mata pelajaran fisika.

