

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil data penelitian dan pembahasan skripsi dengan judul “Pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* dengan menggunakan media Audiovisual pada materi Alat-Alat Optik Terhadap Pemahaman Konsep Siswa” di SMA Negeri 3 Pangkalpinang. Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan dari perhitungan uji-t (uji hipotesis) yang menghasilkan $t_{hitung} = 0,53$ dan $t_{tabel} = 0,27$ dengan taraf signifikan $\alpha = 5 \%$, sehingga jika $t_{hitung} > t_{tabel}$, berarti H_0 nya ditolak dan H_1 diterima. Artinya, ada pengaruh dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan menggunakan media Audiovisual pada materi Alat-Alat Optik Terhadap Pemahaman Konsep Siswa, khususnya kelas XI MIPA SMA Negeri 3 Pangkalpinang yang menjadi kelas sampel penelitian ini.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka dapat disarankan sebagai berikut :

1. Bagi Guru, agar dapat menerapkan pembelajaran dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media Audiovisual untuk setiap pokok bahasan yang ada dalam pembelajaran fisika.

2. Bagi siswa, untuk memotivasi dan meningkatkan hasil belajar dan pemahaman konsep siswa dalam proses pembelajaran fisika.
3. Peneliti lain disarankan agar dapat melakukan pengembangan dalam menerapkan pembelajaran fisika dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* yang berbantuan media Audiovisual, khususnya bagi siswa untuk mempermudah memahami dan memecahkan permasalahan pada setiap pokok bahasan yang ada di pelajaran fisika.