

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil belajar siswa pada materi pokok listrik dinamis dikelas X semester II SMA Swasta Prayatna Medan dengan menggunakan model *Discovery learning* dan pembelajaran konvensional. Dimana sebelum diberikan perlakuan menggunakan model pembelajaran *Discovery learning* rata-rata pretes sebesar 21,9 dan menggunakan pembelajaran konvensional rata-rata pretes 36,8 dan setelah diberikan perlakuan menggunakan mode pembelajaran *Discovery learning* rata-rata postes siswa sebesar 36,1 dan menggunakan pembelajaran konvensional rata-rata postes sebesar 26.
2. Aktivitas belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *discovery learning* pada materi listrik dinamis dikelas X SMA Swasta Prayatna Medan T.P. 2016/2017 tidak berpengaruh terhadap hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *discovery learning*.

5.2. Saran

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

1. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin menggunakan model pembelajaran *Discovery learning* ini disarankan supaya mempersiapkan masalah-masalah dalam kehidupan sehari-hari yang menarik dan terkait pada materi pelajaran agar siswa lebih tertarik dalam mengikuti pembelajaran.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang model pembelajaran *Discovery learning* agar menyusun instrumen soal yang berupa masalah-masalah yang menarik agar siswa tertarik untuk memecahkan masalah tersebut dan agar memperhatikan tingkat kesukaran soal berdasarkan *Taksonomi Bloom*.

3. Kepada guru, calon guru dan peneliti yang ingin menggunakan model pembelajaran *Discovery learning* hendaknya lebih memperhatikan pembagian kelompok agar pembelajaran bisa berjalan lebih efektif dan tidak banyak menyita waktu dalam pembagian tugas kelompok.