

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan tabulasi, perhitungan dan pengujian hipotesis hasil belajar siswa kelas X SMA Negeri 1 Pantai Cermin diperoleh beberapa kesimpulan antara lain:

1. Hasil belajar fisika siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* pada materi pokok Usaha dan Energi kelas X Semester II di SMA Negeri 1 Pantai Cermin T.P 2018/2019 memiliki nilai rata-rata sebesar 79,81
2. Hasil belajar fisika siswa yang diajar dengan menggunakan metode ceramah pada materi pokok Usaha dan Energi kelas X Semester II di SMA Negeri 1 Pantai Cermin T.P 2018/2019 memiliki nilai rata-rata sebesar 63,52.
3. Rata-rata aktivitas belajar siswa selama pembelajaran berlangsung dengan menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning* pada materi usaha dan energi di kelas X semester II di SMA Negeri 1 Pantai Cermin T.P 2018/2019 sebesar 68,13 tergolong aktif.
4. Pengaruh model pembelajran *Discovery Learning* berdasarkan hasil perhitungan uji t yakni ada perbedaan akibat pengaruh penggunaan model pembelajaran *Discovery Learning* terhadap hasil belajar siswa pada materi usaha dan energi di SMA Negeri 1 Pantai Cermin T.P 2018/2019.

5.2. Saran

1. Mahasiswa calon guru atau guru yang menerapkan model pembelajaran *Discovery Learning*, sebaiknya memperhatikan efisiensi waktu untuk setiap fase didalam model *Discovery Learning*, khususnya pembagian kelompok untuk melakukan eksperimen pada fase mengumpulkan data.
2. Mahasiswa calon guru atau guru yang menerapkan model pembelajaran *Discovery Learning*, sebaiknya memperhatikan sintaks model pembelajaran *Discovery Learning* dalam penelitian sesuai dengan teori belajar model pembelajaran *Discovery Learning*.
3. Mahasiswa calon guru atau guru yang menerapkan model pembelajaran *Discovery Learning*, sebaiknya memperhatikan rubrik penilaian sesuai dengan model pembelajaran *Discovery Learning*.