

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diberikan sehubungan dengan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan peneliti adalah :

1. Hasil belajar siswa dengan menerapkan model *discovery learning* pada materi gelombang bunyi, sebelum diberikan perlakuan memperoleh nilai rata-rata *pretest* 25,76 dengan kriteria sangat kurang dan setelah dilakukan perlakuan memperoleh nilai rata-rata *posttest* 69,26 dengan kriteria cukup.
2. Hasil belajar siswa dengan penerapan model pembelajaran konvensional pada materi gelombang bunyi, sebelum diberikan perlakuan memperoleh rata-rata *pretest* 22,86 dengan kriteria sangat kurang dan setelah dilakukan perlakuan memperoleh nilai rata-rata *posttest* 59,3 dengan kriteria kurang.
3. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,921 > 1,671$ ) artinya  $H_a$  diterima. Hal ini berarti terdapat pengaruh pada hasil belajar siswa menggunakan model *discovery learning* pada materi gelombang bunyi di SMA N 1 Silaen.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka peneliti memiliki saran sebagai berikut:

1. Pada saat proses pembelajaran berlangsung sebaiknya peneliti dapat mengelola kelas dengan baik dan memperhatikan efisiensi waktu pembelajaran khususnya pada saat melaksanakan praktikum dan diskusi kelompok agar kelas lebih kondusif dan optimal.
2. Selama proses pembelajaran berlangsung sebaiknya peneliti memiliki wawasan yang mendalam terhadap model *discovery learning* dan materi yang diajarkan serta lebih baik lagi merancang LKPD agar lebih bermakna bagi siswa.