

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan di SMA Negeri 7 Medan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil belajar fisika setelah proses pembelajaran menggunakan model pembelajaran *Inquiry Training* berbantuan Virtual laboratorium (PhET) pada materi pokok Gelombang Bunyi di Kelas XI Semester II SMA Negeri 7 Medan T.P 2018/2019 sebelum diberikan perlakuan rata-rata sebesar 39,84 dan setelah diberi perlakuan menjadi 75,30 kategori cukup sudah mencapai kelulusan minimal.
2. Hasil belajar fisika siswa setelah proses pembelajaran menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok Gelombang Bunyi di Kelas XI Semester II SMA Negeri 7 Medan T.P 2018/2019 sebelum diberikan perlakuan rata-rata sebesar 36,36 setelah diberi perlakuan menjadi 59,24 merupakan kategori kurang mencapai kelulusan minimal.
3. Aktivitas belajar siswa pada kelas eksperimen yang diberi perlakuan menggunakan model pembelajaran *Inquiry Training* berbantuan Virtual laboratorium (PhET) mengalami perubahan di setiap pertemuannya dimana pada pertemuan pertama sampai pertemuan tiga aktivitas siswa yaitu 60, 69,69, dan 83,43 .
4. Adanya perubahan hasil belajar fisika yang lebih baik pada kelas eksperimen dibandingkan pada kelas kontrol karna pengaruh model pembelajaran *Inquiry Training* berbantuan Virtual laboratorium (PhET) pada materi pokok Gelombang Bunyi di Kelas XI Semester II SMA Negeri 7 Medan T.P 2018/2019

## 5.2. Saran

Adapun saran yang didapat peneliti dari penelitian yang dilakukan antara lain sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk lebih bijak dalam mengelola tahap- tahap dalam model pembelajaran Latihan inkuiri karena sebagian tahap menyita waktu yang lebih banyak dari yang ditargetkan
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin menerapkan model pembelajaran Latihan inkuiri dalam kegiatan belajar mengajar hendaknya melakukan pembagian kelompok dengan kombinasi kemampuan siswa yang bervariasi
3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin menerapkan model pembelajaran Latihan inkuiri, disarankan untuk membimbing diskusi secara merata.