

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Rata-rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen yang menggunakan model *discovery learning* berbantuan media audiovisual terhadap hasil belajar pada materi gelombang bunyi siswa kelas XI SMAN 1 Bilah Hulu adalah 83,11 dengan kriteria tuntas.
2. Rata-rata hasil belajar siswa pada kelas kontrol yang diberi perlakuan dengan model pembelajaran konvensional pada materi gelombang bunyi siswa kelas XI SMAN 1 Bilah Hulu adalah 74,44 termasuk kriteria tidak tuntas.
3. Hasil uji hipotesis yang diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,9252 > 1,671$ ) maka  $H_a$  diterima.  $H_a$  diterima menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan menggunakan model *discovery learning* terhadap hasil belajar pada materi gelombang bunyi siswa kelas XI SMAN 1 Bilah Hulu.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang dikemukakan maka saran yang dapat peneliti ajukan adalah sebagai berikut: (1) Pembelajaran dengan model *discovery learning* berbantuan media audiovisual dapat diterapkan sebagai salah satu alternatif dalam pembelajaran fisika untuk membantu dan melatih peserta didik dalam memahami materi dan konsep pembelajaran dengan optimal sehingga meningkatkan hasil belajar siswa, (2) Disarankan bagi siswa untuk saling bekerja sama dan kondusif dalam proses pembelajaran sehingga tercipta interaksi yang baik didalam kelompok, dan tak lupa diharapkan guru dengan siswa dapat menciptakan komunikasi yang baik, (3) Memperhatikan estimasi waktu setiap sintaks maupun fase dalam penggunaan model pembelajaran *discovery learning* harus dirancang dengan cermat agar waktu pembelajaran lebih efektif dan semua tahapan pembelajaran dapat terlaksana dengan baik.