

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Adapun yang menjadi kesimpulan dalam penelitian ini adalah:

1. Metode praktikum berbasis latihan inkuiri dapat meningkatkan pemahaman siswa dalam pembelajaran Alat Indera Manusia di Kelas XI IPA 5 dengan tingkat pemahaman siswa adalah 78,93, termasuk dalam kategori sedang dan standar deviasi 5,99.
2. Metode praktikum berbasis latihan inkuiri dapat meningkatkan kemampuan proses sains siswa dalam pembelajaran Sistem Indera Manusia.
3. Penerapan metode praktikum berbasis latihan inkuiri dapat meningkatkan aktivitas belajar siswa dalam pembelajaran Alat Indera Manusia dengan nilai rata-rata nya perkelompok adalah adalah 83,11.

#### **5.2. Saran**

Dari kesimpulan diatas, beberapa hal sebagai saran yaitu

1. Kepada guru biologi disarankan agar berkenan untuk menerapkan metode praktikum berbasis latihan inkuiri pada pembelajaran biologi, sebagai salah satu alternatif teknik mencatat dalam meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti permasalahan yang sama disarankan untuk mempersiapkan permasalahan yang menggugah rasa ingin tahu siswa sehingga siswa termotivasi untuk menemukan jawaban dari permasalahan.