## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Penerapan pembelajaran menggunakan LKS dengan pendekatan saintifik dapat meningkatkan hasil belajar siswa sebesar 18,9% pada aspek kognitif dengan kategori cukup dan pada aspek psikomotorik (penilaian produk) termasuk dalam kategori baik dengan nilai rata-rata 83.
- 2. Hasil belajar yang dilihat dari nilai rata-rata kemampuan kognitif siswa yang diperoleh dengan mengimplementasikan Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan pendekatan saintifik di kelas X IPA adalah 70 atau meningkat 18,9% dengan kategori cukup.
- 3. Kemampuan siswa dalam membuat produk termasuk dalam kategori baik yaitu dengan nilai rata-rata 83, hal ini menandakan bahwa pengimplementasian Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis pendekatan saintifik dapat meningkatkan kemampuan siswa dalam membuat produk.

## 1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka peneliti menyarankan:

- 1. Bagi guru supaya menjadikan bahan ajar berupa LKS berbasis pendekatan saintifik sebagai salah satu alternatif pembelajaran biologi untuk menciptakan pembelajaran yang efektif dan dapat membantu siswa lebih aktif.
- 2. Guru sebagai pendidik harus mampu memilih metode dan bahan ajar yang sesuai serta mampu melibatkan psikomotorik siswa dalam proses pembelajaran serta meningkatkan hasil belajar.