## **BAB V**

## SIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Penuntun praktikum IPA terpadu yang digunakan disekolah memiliki nilai rata-rata 2,84 dengan kategori layak, namun perlu direvisi.
- 2. KIT praktikum IPA terpadu yang dikembangkan sudah sesuai dengan kriteria KEMENDIKBUD
- 3. Penuntun praktikum IPA terpadu terintegrasi model inkuiri terbimbing dapat meningkatkan keterampilan proses sains siswa dengan persentase 82,1% dengan kategori baik.
- 4. Uji statistik dengan taraf signifikansi 0,05 % menunjukkan nilai yang diperoleh yaitu  $(t_{hitung} > t_{tabel}, 4.801 > 1,672)$
- 5. Penuntun dan KIT praktikum yang dikembangkan menunjukkan respon positif 96,77% dengan kategori sangat baik.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperolah, maka dapat dikemukakan beberapa saran yaitu :

- bagi guru, penuntun IPA terpadu terintegrasi model inkuiri terbimbing berbasis kemampuan proses sains siswa dengan KIT dapat dijadikan acuan dalam pembelajaran khususnya dalam kegiatan praktikum untuk mengingkatkan hasil belajar siswa.
- 2. Bagi peneliti lain diharapkan bisa melakukan penelitian pengembangan penuntun dan KIT praktikum IPA untuk semester lainnya mengingat penelitian ini hanya berfokus pada satu semester saja.