

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan Inkuiri Terbimbing dan *Discovery Learning* pada materi Asam Basa dengan $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,5320 > 2,002$).
2. Terdapat perbedaan keterampilan proses sains siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan Inkuiri Terbimbing dan *Discovery Learning* pada materi Asam Basa dengan $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,0595 > 2,002$).

5.2. Saran

Setelah melakukan penelitian, pengolahan, serta interpretasi data maka peneliti menyarankan:

1. Bagi guru dan calon guru yang ingin mengajarkan materi asam basa dapat menerapkan model inkuiri terbimbing atau *discovery learning* ini dikarenakan keduanya mendukung siswa untuk aktif membentuk keterampilan proses sains siswa tetapi guru atau calon guru harus benar-benar bisa mengelola kelas dengan baik agar pembelajaran yang diinginkan lebih maksimal pelaksanaannya.
2. Bagi peneliti selanjutnya, agar lebih meningkatkan skill dan pengetahuan dalam melatih keterampilan proses sains siswa serta memiliki persiapan yang matang baik dari diri sendiri maupun bahan-bahan yang diperlukan.