

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis data dan uji hipotesis yang telah peneliti lakukan pada penelitian ini diperoleh hasil bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Adapun kesimpulan yang didapat untuk menjawab rumusan masalah antara lain sebagai berikut.

- 1) Ada pengaruh yang signifikan antara pengetahuan awal dan LKPD terhadap hasil belajar siswa pada materi asam basa. Adapun pengaruh EPA dan LKPD terhadap EHB sebesar 73,5%
- 2) Terdapat perbedaan hasil belajar antara siswa dengan pengetahuan awal yang tinggi dan siswa dengan pengetahuan awal yang rendah. Siswa dengan pengetahuan awal rendah memiliki hasil belajar yang rendah, begitupula sebaliknya siswa dengan pengetahuan awal tinggi memiliki hasil belajar yang tinggi.

#### **5.2 Saran**

Merujuk pada hasil dan kesimpulan penelitian diatas, adapun saran pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

- 1) Model discovery learning dengan menggunakan bahan ajar terintegrasi keterampilan generik sains dapat dijadikan sebagai salah satu alternative pemilihan model pembelajaran pada materi asam basa
- 2) Terlepas dari banyaknya kelemahan peneliti dalam penleitian ini, karya ilmiah ini dapat digunakan sebagai salah satu sumber referensi dan acuan dalam penelitian sejenis ini terkhusus materi asam basa, namun dapat juga digunakan pada materi kimia atau mta pelajaran lainnya.