

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penuntun Praktikum Model *Discovery* dan *Project Based Learning* yang telah dikembangkan sesuai dengan Tuntunan Kurikulum 2013 memiliki kategori Valid, artinya layak. Hal ini menunjukkan bahwa penuntun praktikum yang telah dikembangkan tidak perlu direvisi.
2. Efektifitas penuntun praktikum model *Discovery* dalam pembelajaran asam dan basa sebesar 79,3% terhadap peningkatan hasil belajar siswa
3. Efektifitas penuntun praktikum model *Project Based Learning* dalam pembelajaran Asam dan Basa sebesar 61,7% terhadap peningkatan hasil belajar siswa.
4. Efektifitas penuntun praktikum model *Discovery* lebih tinggi dibandingkan dengan efektifitas penuntun praktikum model *Project Based Learning* pada pembelajaran Asam dan Basa.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan maka dapat disarankan bahwa :

1. Kepada guru dan pengguna penuntun praktikum
  - a. Sebaiknya penggunaan penuntun praktikum dapat mengkolaborasi antara kedua model *Discovery* dan *Project Based Learning* untuk meningkatkan kemampuan kognitif dan juga psikomotorik siswa.
  - b. Sebelum menggunakan penuntun praktikum sebaiknya menyesuaikan dengan kondisi siswa yang akan menggunakannya.
2. Kepada Peneliti Selanjutnya

Dalam penyusunan penuntun praktikum selanjutnya hendaknya dapat mengkolaborasi kedua model *Discovery* dan *Project Based Learning* untuk memperoleh efektifitas yang lebih maksimal lagi.