

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh model pembelajaran *problem based learning* terhadap minat belajar siswa kelas XI SMA pada materi asam basa dengan rata rata minat belajar siswa 74,833 dengan kategori tinggi.
2. Ada pengaruh model pembelajaran *problem based learning* terhadap hasil belajar siswa kelas XI SMA pada materi asam basa dengan rata rata hasil belajar siswa 76,042 dengan kategori tinggi.
3. Terdapat korelasi positif antara minat belajar siswa dengan hasil belajar siswa yang diajarkan menggunakan model pembelajaran *problem based learning* pada materi asam basa dengan nilai korelasi/hubungan (R) yaitu sebesar 0,864.
4. Besar Kontribusi pengaruh minat belajar siswa terhadap hasil belajar siswa adalah sebesar 74,7% .

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian diatas, maka peneliti menyarankan sebagai berikut:

1. Bagi guru disarankan supaya dapat menggunakan model pembelajaran *problem based learning* pada materi asam basa karena dapat berpengaruh terhadap minat belajar siswa dan hasil belajar kimia siswa.
2. Bagi mahasiswa peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh model pembelajaran *problem based learning* terhadap minat dan hasil belajar siswa pada materi kimia yang relevan.