

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan diatas, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran PBL menggunakan *Macromedia Flash* dan *Mind Mapping* pada pokok bahasan larutan penyangga.
2. Terdapat perbedaan keaktifan siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran PBL menggunakan *Macromedia Flash* dan *Mind Mapping* pada pokok bahasan larutan penyangga.
3. Ada korelasi yang signifikan antara hasil belajar siswa dengan keaktifan siswa yang diajarkan dengan model PBL menggunakan media *Macromedia Flash*.
4. Ada korelasi yang signifikan antara hasil belajar siswa dengan keaktifan siswa yang diajarkan dengan model PBL menggunakan media *Mind Mapping*.

### 5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas maka penulis menyarankan hal-hal berikut:

1. Bagi guru dan calon guru dapat menerapkan model *Problem Based Learning* menggunakan media *Macromedia Flash* sehingga dapat mempermudah pencapaian tujuan instruksional dan dapat meningkatkan hasil belajar dan motivasi belajar siswa, khususnya pada mata pelajaran kimia.
2. Mahasiswa yang lain dapat mengadakan penelitian lanjutan tentang model *Problem Based Learning* menggunakan media *Macromedia Flash* dan diharapkan menggunakan dua kelas dengan sekolah yang berbeda sebagai studi pembandingan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan perbedaan peningkatan hasil belajar yang lebih signifikan dan juga dengan media yang berbeda.

3. Untuk kesempurnaan penelitian ini, disarankan mengadakan penelitian lanjutan dengan melibatkan variabel-variabel efektif lainnya, seperti gaya belajar, intelegensia, kinerja ilmiah, maupun variabel-variabel efektif lainnya.
4. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut mengenai model pembelajaran *Problem Based Learning* menggunakan media *Macromedia Flash*, sebaiknya memperhatikan kelemahan-kelemahan dalam menerapkan model dan media dalam pembelajaran ini agar diperoleh hasil yang lebih baik.

