

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Ada pengaruh model *project based learning* dengan menggunakan *macromedia flash* terhadap peningkatan hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan sistem koloid di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Pegajahan.
2. Peningkatan hasil belajar kimia siswa dengan model *project based learning* menggunakan *macromedia flash* sebesar 70,7% lebih tinggi daripada peningkatan hasil belajar kimia siswa yang hanya menggunakan *macromedia flash* sebesar 47,9%.

5.2 Saran

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

1. Bagi guru dan calon guru diharapkan dapat menerapkan pembelajaran model *project based learning* menggunakan *macromedia flash* dalam upaya meningkatkan hasil belajar kimia siswa.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut mengenai model *project based learning* menggunakan *macromedia flash* ini model *project based learning* menggunakan *macromedia flash* agar lebih memperhatikan kesulitan dalam pembelajaran ini sehingga dapat diperoleh hasil yang lebih baik.
3. Perlu dilakukan penelitian yang relevan dengan pokok bahasan yang berbeda.