

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan hasil analisis yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran *project based learning* berbantu *macromedia flash 8* terhadap kemampuan berpikir kritis siswa pada materi virus di kelas X SMA Negeri 1 Kuala.

Berdasarkan data hasil rekapitulasi skor kemampuan berpikir kritis perindikator hasil *posttest* pada kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran *project based learning* berbantu *macromedia flash 8* lebih tinggi dibandingkan hasil *posttest* pada kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran *direct instruction*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka terdapat beberapa saran yang bisa diajukan oleh peneliti mengenai proses pembelajaran biologi, yaitu :

1. Dalam penelitian dilakukan pembelajaran menggunakan model *project based learning* berbantu *macromedia flash 8* dengan 2 pertemuan, diharapkan penelitian selanjutnya menggunakan 3-4 pertemuan agar hasil pembelajaran lebih optimal.
2. Pembelajaran menggunakan *project based learning* berbantu *macromedia flash 8* dapat dikembangkan secara berkelanjutan pada materi lain.