

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Adanya pengaruh penerapan model *Problem Based Learning* dengan media *Macromedia Flash* terhadap peningkatan hasil belajar siswa pada pokok bahasan hidrokarbon di kelas X SMA Budi Murni 3 Medan.
2. Rata – rata peningkatan hasil belajar siswa dengan model *Problem Based Learning* yang menggunakan *Macromedia Flash* sebesar 73,39 % lebih tinggi dari pada rata-rata peningkatan hasil belajar kimia siswa yang hanya menggunakan *macromedia flash* yaitu sebesar 60,54 %

#### 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 pembelajaran model *Problem Based Learning* dengan menggunakan *Macromedia Flash* dalam upaya peningkatan hasil belajar kimia siswa pada materi Hidrokarbon.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut mengenai model *Problem Based Learning* dengan menggunakan *Macromedia Flash* ini 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.