

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan ikatan kimia yang diajar dengan menggunakan media *macromedia flash* mengalami peningkatan dengan persentase sebesar 77,94%.
2. Ada perbedaan signifikan antara pretest dan posttest setelah dilakukan pembelajaran dengan menggunakan media *macromedia flash*, berarti bahwa media *macromedia flash* merupakan media yang efektif digunakan untuk pembelajaran kimia, khususnya pokok bahasan ikatan kimia, dimana  $t_{hitung} > t_{tabel}$  pada taraf signifikan 5% ( $32,414 > 1,6801$ ).
3. Persen kelulusan siswa untuk essay test diperoleh sebesar 65,96% yang menandakan media *macromedia flash* yang digunakan pada pokok bahasan ikatan kimia dapat mempengaruhi pengetahuan siswa sebesar 65,96%.
4. Rata-rata respon siswa terhadap penggunaan media *macromedia flash* melalui angket adalah sebesar 74,31%, menunjukkan bahwa media *macromedia flash* yang digunakan pada pokok bahasan ikatan kimia dapat mempengaruhi pengetahuan siswa sebesar 74,31%.

#### 5.2 SARAN

1. Bagi guru, dengan memperhatikan keberhasilan yang telah dicapai maka diharapkan guru bisa memanfaatkan media dalam pembelajaran kimia, khususnya media *macromedia flash*.
2. Bagi peneliti lanjutan, kiranya hasil penelitian ini dapat menjadi informasi yang berguna untuk dapat melakukan penelitian yang jenisnya sama dan sebagai bahan perbandingan.