

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil validasi yang diberikan kepada 2 validator ahli media didapatkan sebesar 87,8% dengan kriteria sangat valid serta 3 validator ahli materi sebesar 80,5% dengan kriteria sangat valid. Dengan begitu e-modul yang telah dikembangkan valid digunakan dalam pembelajaran.
2. Pada uji praktikalitas guru didapatkan hasil sebesar 98% yang memenuhi kriteria Sangat praktis sehingga e-modul yang dikembangkan dapat dijadikan bahan ajar di sekolah.
3. Berdasarkan hasil respon siswa terhadap e-modul yang dikembangkan didapat persentase rata-rata hasil sebesar 82,9% dengan kriteria Sangat setuju.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan *output* penelitian, pembahasan dan konklusi yang terdapat di atas, peneliti menyarankan:

- 1 Bagi peneliti selanjutnya, bahan ajar e-modul yang dikembangkan selanjutnya haruslah sesuai dengan sintaks model pembelajaran serta diintegrasikan dengan media pembelajaran yang lain agar lebih lengkap dan bervariasi.
- 2 Bagi peserta didik dapat memanfaatkan e-modul kimia berbasis *Problem Based Learning* pada materi laju reaksi yang telah dikembangkan untuk belajar secara mandiri.