

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah :

1. Tingkat validasi modul dilihat berdasarkan validasi ahli materi dan media. Validasi ahli materi terhadap modul kimia berbasis POE pada materi laju reaksi adalah sebesar 84,7% dengan kriteria “sangat valid” dan Validasi ahli media terhadap modul kimia berbasis POE pada materi laju reaksi adalah sebesar 83,75% dengan kriteria “sangat valid” .
2. Peningkatan kemampuan berpikir kritis peserta didik didapatkan melalui analisa n-gain yang dilakukan melalui *Pretest dan Posttest* mendapatkan hasil sebesar 0,83% dengan kategori “tinggi”.
3. Hasil dari respon siswa melalui angket respon yang telah dibagikan mendapatkan kategori “sangat baik” dengan persentase sebesar 93,05%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan oleh peneliti mengenai penelitian pengembangan adalah sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut pada modul kimia berbasis POE pada materi laju reaksi agar dapat memperhatikan kelemahan dalam penelitian ini dan melakukan uji coba lebih lanjut lagi.
2. Bagi peserta didik dapat memanfaatkan pengembangan yang telah dilakukan pada modul kimia berbasis POE pada materi laju reaksi untuk meningkatkan kemampuan berpikir peserta didik sebagai bahan ajar pegangan yang dapat dipelajari oleh peserta didik