

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bawasanya:

1. Kelayakan e-modul berbasis *discovery learning* dengan bantuan *Flip PDF Corporate Edition* pada materi ikatan kimia yang dikembangkan berdasarkan standar BSNP diperoleh hasil “sangat valid” dengan rata-rata persentase pada aspek kelayakan isi sebesar 94.45%, kelayakan penyajian sebesar 96.67%, kelayakan bahasa sebesar 94.82%, dan kelayakan kegrafikan sebesar 86.19%.
2. Respon peserta didik kelas XI SMAN 1 Percut Sei Tuan terhadap e-modul berbasis *discovery learning* dengan bantuan *Flip PDF Corporate Edition* pada materi ikatan kimia yang dikembangkan menunjukkan hasil respon yang “sangat baik” dengan rata-rata persentase respon sebesar 91.52%.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan saran dengan harapan e-modul yang telah dikembangkan dapat menjadi lebih baik lagi. Adapun saran yang dapat peneliti berikan sebagai berikut:

1. E-modul berbasis *discovery learning* dengan bantuan *Flip PDF Corporate Edition* pada materi ikatan kimia dapat digunakan sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran kimia di kelas XI IPA SMA/MA.
2. Pengembangan e-modul berbasis *discovery learning* dengan bantuan *Flip PDF Corporate Edition* pada materi ikatan kimia dapat dibuat dengan menggunakan materi yang lain, sehingga mempermudah peserta didik dalam memahami konsep kimia.
3. Hasil penilaian respon peserta didik pada aspek materi memperoleh hasil yang lebih rendah dibandingkan aspek lainnya, sehingga untuk penelitian selanjutnya diharapkan membuat lebih banyak contoh penataan struktur lewis yang lebih kompleks.