

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka didapat beberapa kesimpulan yaitu:

1. Hasil analisis bahan ajar didapati adanya komponen penting pendukung modul. Adapun komponen yang dimuat dalam modul berdasarkan referensi ketiga buku adalah identitas buku, pengantar, glosarium, daftar pustaka, tabel periodik unsur, kunci jawaban, rangkuman, dan soal evaluasi.
2. Hasil analisis modul berbasis proyek pada materi laju reaksi telah sesuai dengan kriteria ditetapkan BSNP. Kesesuaian ini ditunjukkan berdasarkan hasil penilaian oleh validator ahli terhadap modul dengan menggunakan instrumen BSNP yang modifikasi. Nilai rata-rata aspek kelayakan mutu diperoleh adalah 3,93 dan nilai rata-rata aspek kelayakan karakteristik modul sebesar 3,71.
3. Modul berbasis proyek pada materi laju reaksi pada tahap diseminasi terbatas dengan penilaian aspek penyajian materi, tampilan, pembelajaran dengan modul, dan manfaat diperoleh nilai 92.21% dengan kriteria sangat tinggi, maka dapat dinyatakan bahwa modul bernilai positif bagi siswa.

#### **3.2 Saran**

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka penulis menyarankan sebagai berikut:

1. Bagi guru dan calon guru disarankan untuk menggunakan modul berbasis proyek sebagai salah satu alternatif pembelajaran untuk meningkatkan kualitas belajar dan peran aktif peserta didik dalam proses pembelajaran.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut disarankan lebih memperhatikan kelemahan dalam modul ini dan dapat mengkolaborasikan dengan media yang sejalan dengan perkembangan teknologi sehingga terjadi lompatan pemahaman dalam belajar