

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tingkat validitas *e-modul* berbasis *Saintifik* berbantuan *Sigil Software* pada materi fluida statis yang sudah dikembangkan memperoleh hasil dengan kategori sangat valid. Tahapan yang telah dilalui berdasarkan hasil validasi oleh validator ahli materi memiliki persentase rata-rata 88,7%, dan ahli media 91,4% dengan tahapan *analisis, design, development, implementation* dan *evaluation* (ADDIE).
2. Pada pengembangan *e-modul* berbasis *saintifik* berbantuan *Sigil Software* pada materi fluida statismemperoleh kategori “sangat layak” untuk digunakan. Respon atau tanggapan peserta didik yang dilakukan terhadap uji coba kelompok kecil terhadap peserta didik melibatkan 10 responden dengan hasil presentasi 81,8% dengan kriteria sangat baik. Sedangkan pada uji coba kelompok besar peserta didik yang terlibat sebanyak 30 responden dengan perolehan sebesar 83,1% tergolong kedalam kriteria sangat baik.
3. Pada pengembangan *e-modul* berbasis *saintifik* berbantuan *Sigil Software* pada materi fluida statis melalui tahap *pretest* dan *posttest* memperoleh kategori tinggi untuk tingkat keefektifannya. Hasil yang diperoleh sebesar 0,73 dan dikatakan sangat *efektif* dalam mengetahui peningkatan hasil belajar peserta didik.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang akan peneliti sampaikan yaitu:

1. Diharapkan *e-modul* pembelajaran ini dapat digunakan pada saat pembelajaran online ataupun pembelajaran langsung.
2. Bagi peneliti lain dapat mengembangkan *e-modul* dengan bantuan *sigil software* pada materi yang berbeda serta menambahkan fitur-fitur yang lainnya.