

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 modul berbasis *Saintifik* 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 97,56%, dan ahli media 97,45% dengan tahapan *analisis, design, development, implementation* dan *evaluation* (ADDIE).
2. Pada pengembangan modul berbasis saintifik pada materi fluida statis memperoleh kategori sangat praktis untuk tingkat kepraktisannya. Uji coba kepraktisan ini mendapatkan hasil dari beberapa pihak responden yaitu hasil uji coba dari guru bidang studi memperoleh persentase 96,6%, uji coba pada kelompok kecil dengan 10 peserta didik memperoleh persentase 82,8% dan uji coba pada kelompok besar dengan 43 peserta didik memperoleh persentase 88,6%.
3. Pada pengembangan modul berbasis saintifik pada materi fluida statis memperoleh kategori tinggi untuk tingkat keefektifannya. Hasil yang diperoleh sebesar 0,75 dan dikatakan sangat efektif dalam mengetahui peningkatan hasil belajar peserta didik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan simpulan di dalam penelitian ini, maka peneliti mengajukan beberapa saran yaitu :

1. Bagi Guru Fisika

Diharapkan modul ini dapat digunakan dengan baik dalam pembelajaran secara tatap muka dan siswa juga seharusnya untuk sering terlibat aktif dalam kegiatan pembelajaran. Dikarenakan siswa terlihat bergembira sekali atau aktif dalam pembelajaran fisika dengan menggunakan modul ini.

2. Bagi Peserta Didik

Diharapkan modul ini dapat digunakan sebagai bahan ajar pendukung peserta didik untuk belajar secara mandiri. Dan siswa juga diharapkan kedepannya untuk lebih kondusif sebelum memulai pembelajaran dikarenakan sangat memakan banyak waktu disaat pembelajaran itu dimulai.

3. Penelitian Selanjutnya

Modul ini hanya dikembangkan untuk materi Fluida Statis, oleh karena itu untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan untuk materi fisika lainnya. Dan juga disarankan untuk menggunakan *e-modul* kedepannya agar tidak dikenakan banyak biaya disaat penelitian berlangsung.