

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Berdasarkan hasil perhitungan melalui SPSS dapat diketahui bahwa terjadi peningkatan motivasi belajar dari pretest ke posttest setelah diimplementasikan e-modul berbasis STEM pada materi suhu dan kalor di kelas XI MIPA 5 SMAN 3 Kota Jambi.
- b. Berdasarkan hasil perhitungan melalui SPSS dapat diketahui bahwa terjadi peningkatan pemahaman konsep dari pretest ke posttest setelah diimplementasikan e-modul berbasis STEM pada materi suhu dan kalor di kelas XI MIPA 5 SMAN 3 Kota Jambi.

5.2 Implikasi

Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini merupakan implementasi motivasi belajar dan pemahaman konsep peserta didik melalui e-modul berbasis STEM peserta didik kelas XI MIPA 5 SMAN 3 Kota Jambi dan hasil penelitian ini secara keseluruhan dapat menjadi pertimbangan bagi guru untuk pelaksanaan kegiatan e-modul berbasis STEM pada pembelajaran didalam kelas.

5.3 Saran

- a. Bagi peserta didik, tingkatkan lagi motivasi belajar baik dari dalam diri maupun dari luar, pilihlah lingkungan belajar yang baik sehingga membawa dampak positif terhadap pemahaman konsep.
- b. Bagi guru, guru dapat menggunakan e-modul berbais STEM atau media

pembelajaran lain yang lebih menarik sehingga murid akan lebih semangat dalam belajar dan penyampaian pembelajaran akan lebih berwarna dan berkesan.

- c. Bagi sekolah, diharapkan sekolah menyediakan fasilitas belajar khususnya media pembelajaran seperti e-modul untuk menunjang penyampaian pembelajaran.