

BAB V

PENUTUP

5.2 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* materi aljabar valid digunakan sebagai bahan ajar matematika. Hal ini dilihat dari hasil validasi ahli media sebesar 3,61 dan ahli materi sebesar 3,67 serta nilai rata-rata keduanya sebesar 3,64. Maka bahan ajar E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* valid dilihat dari penilaian ahli.
2. E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* materi aljabar sangat praktis digunakan sebagai bahan ajar matematika. Hal ini dilihat dari hasil respon peserta didik sebesar 3,14 dan hasil respon guru sebesar 3,58 serta nilai rata-rata keduanya sebesar 3,36. Maka bahan ajar E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* sangat baik untuk digunakan dalam pembelajaran dilihat dari respon peserta didik dan guru.
3. E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* materi aljabar dapat meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik kelas VII, hal ini dilihat dari hasil perhitungan *Paired sampel t-test* diketahui Sig. (2-tailed) sebesar $0,000 < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima, dapat disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil tes kemampuan berpikir kreatif setelah menggunakan E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* pada materi aljabar dengan sebelum menggunakan E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* pada materi aljabar, sehingga dinyatakan bahwa E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* pada materi aljabar dapat meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik. Hal ini dikarenakan materi yang disajikan pada E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* disajikan secara runtut, jelas, sistematis, dan mudah dipahami oleh peserta didik, terdapat video pembelajaran disetiap kegiatan pembelajaran mendukung peserta didik untuk lebih memahami isi materi, serta terdapat soal evaluasi yang memfasilitasi peserta didik dalam memahami konsep.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, pembelajaran matematika yang menerapkan bahan ajar E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* peneliti menyarankan beberapa hal diantaranya:

1. Bahan ajar E-Modul yang dihasilkan sebaiknya masih perlu diujicobakan di sekolah- sekolah lain agar diperoleh hasil dan E-Modul yang berkualitas.
2. Bahan ajar E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* perlu dikembangkan pada soal dan materi matematika lainnya.
3. Bahan ajar E-Modul dengan pendekatan *Open Ended* materi aljabar dapat dijadikan alternatif bagi guru untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik.
4. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan tahap *disseminate* (penyebaran) agar bisa disebarluaskan ke lapangan.

