

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan data hasil temuan dan pembahasan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka simpulan yang didapat dari penelitian ini adalah :

1. Hasil validasi ahli materi terhadap komponen kelayakan materi/isi memperoleh persentase rata-rata sebesar 86% dan dinyatakan sangat layak. Begitu juga dengan hasil validasi oleh ahli bahasa pada komponen kelayakan bahasa, memperoleh persentase rata-rata sebesar 81%, sehingga dinyatakan sangat layak. Hasil validasi oleh media pada komponen kelayakan media (kegrafikan) memperoleh persentase rata-rata sebesar 75% dan dinyatakan sangat layak. Ahli materi dan ahli bahasa menyatakan bahwa modul praktikum pengoperasian peralatan yang dikembangkan layak digunakan dengan revisi (perbaikan) yang disarankan. Sementara ahli media menyatakan bahwa modul praktikum layak digunakan tanpa revisi. Adapun perbaikan modul praktikum dilakukan sesuai dengan saran yang diberikan oleh validator ahli.
2. Hasil penilaian keterampilan (psikomotor) pada 5 komponen penilaian pengoperasian *deep fryer* untuk lima kelompok siswa memperoleh nilai total rata-rata dari keseluruhan sebesar 85 dan dinyatakan melampaui nilai KKM keterampilan sebesar 75, sehingga dapat disimpulkan bahwa rata-rata siswa telah mampu untuk menerapkan dan melakukan prosedur pengoperasian *deep fryer*.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

a. Implikasi

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka implikasi yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah :

1. Modul praktikum pengoperasian peralatan pengolahan yang dikembangkan hanya berfokus pada hasil penilaian keterampilan (psikomotorik) siswa.
2. Modul praktikum pengoperasian peralatan kurang mampu menunjukkan karakteristik modul, seperti *self instruction*, *self contained*, *stand alone*, *adaptive*, dan *user friendly*.

3. Modul praktikum pengoperasian peralatan pengolahan yang dikembangkan tidak menerapkan suatu pendekatan atau metode pembelajaran apa pun.
4. Terbatasnya uji coba dan penilaian keterampilan pengoperasian peralatan pengolahan yang disebabkan oleh terbatasnya waktu praktikum siswa.

b. Rekomendasi

Ada pun rekomendasi yang dianjurkan pada penelitian ini berdasarkan rumusan implikasi di atas, adalah :

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penilaian terhadap aspek sikap (afektif) dan pengetahuan (kognitif) siswa.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk memasukkan karakteristik modul seperti, *self instruction*, *self contained*, *stand alone*, *adaptive*, dan *user friendly* ke dalam komponen penilaian kelayakan modul.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk menerapkan suatu pendekatan atau metode pembelajaran yang mampu disesuaikan dengan pembelajaran praktikum seperti pendekatan pembelajaran STEM (*Science, Technology, Engineering*, dan *Mathematics*).
4. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan mampu melakukan uji coba dan penilaian keterampilan pada pengoperasian peralatan pengolahan yang lainnya.