

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Kondisi optimum praktikum identifikasi boraks dan formalin dalam sampel makanan yang layak adalah:
 - a. praktikum identifikasi boraks dalam makanan menggunakan massa sampel sebanyak 4 gram, menggunakan filtrat ekstrak sampel sebanyak 2 mL serta menggunakan massa kunyit sebanyak 5 gram untuk pembuatan kertas kurkumin; dan
 - b. praktikum identifikasi formalin dalam makanan menggunakan massa sampel sebanyak 4 gram, menggunakan filtrat ekstrak sampel sebanyak 2 mL serta menggunakan larutan KMnO_4 5×10^{-5} M sebanyak 4 mL.
2. Penialain guru dan dosen terhadap LKS praktikum identifikasi boraks dan formalin dalam makanan yang dikembangkan berdasarkan kesesuaian konsep ditinjau dari kebenaran konsep, komponen dalam LKS dan keluasan LKS serta kegiatan siswa tergolong dalam kategori sangat baik. Berdasarkan tata bahasa ditinjau dari aspek kejelasan kalimat, kebahasaan dan penampilan fisik sudah tergolong dalam kategori sangat baik. Berdasarkan tata letak ditinjau dari aspek komposisi dan tipografi LKS praktikum yang dikembangkan tergolong dalam kategori sangat baik.
3. Keterlaksanaan praktikum menggunakan LKS praktikum yang dikembangkan berdasarkan uji keterlaksanaan tahapan inkuiri serta skor jawaban siswa terhadap tugas-tugas yang terdapat di LKS praktikum tergolong dalam kategori sangat baik
4. Respon siswa terhadap LKS praktikum serta pelaksanaan praktikum menggunakan LKS praktikum yang dikembangkan tergolong dalam kategori baik

B. Saran

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan, maka dapat disarankan sebagai berikut:

1. Arahan dalam setiap komponen tahapan inkuiri perlu diperbaiki agar siswa tidak mengalami kesulitan dan mudah memahami setiap arahan yang ada.
2. Untuk memperoleh LKS praktikum yang baik dan teruji keefektifannya dalam pembelajaran, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui hasil belajar siswa.