

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi optimum prosedur praktikum uji bromin yaitu diperoleh pada sampel minyak sebanyak 2 tetes, pelarut metilen klorida (CH_2Cl_2) sebanyak 20 tetes, dan pereaksi bromin dalam metilen klorida (CH_2Cl_2) sebanyak 3 tetes. Sedangkan untuk kondisi optimum prosedur praktikum pada uji Baeyer yaitu sampel minyak sebanyak 2 tetes, pelarut 2 – propanol sebanyak 20 tetes, dan pereaksi larutan alkalin KMnO_4 1% sebanyak 1 tetes.
2. Hasil uji kelayakan terhadap LKPD praktikum yang dikembangkan pada aspek kesesuaian komponen LKPD dengan indikator keterampilan inkuiri, aspek tata bahasa, aspek tata letak dan perwajahan termasuk dalam kategori sangat baik, sedangkan pada aspek kesesuaian konsep termasuk dalam kategori baik dan sangat baik.
3. Keterlaksanaan praktikum berdasarkan hasil observasi keterlaksanaan tahapan inkuiri termasuk dalam kategori baik dan sangat baik. Keterlaksanaan praktikum berdasarkan hasil penilaian jawaban peserta didik terhadap tugas – tugas pada LKPD termasuk dalam kategori cukup, baik, dan sangat baik.
4. Respon peserta didik terhadap LKPD dan pelaksanaan praktikum menggunakan LKPD praktikum yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat baik.

5.2 Implikasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dihasilkan LKPD praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik identifikasi jenis asam lemak pada minyak. LKPD praktikum yang dikembangkan layak untuk digunakan oleh guru sebagai bahan ajar pada jenjang SMA kelas XII.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, terdapat rekomendasi yaitu penelitian ini dapat dilakukan selanjutnya dengan uji coba dalam skala besar atau implementasi dalam pembelajaran untuk mengetahui pengaruhnya terhadap hasil belajar peserta didik.