

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik LKS praktikum pembuatan koloid yang beredar di SMA/MA pada saat ini masih berupa LKS dengan instruksi langsung (*cookbook*). Adapun komponen penyusun LKS pada umumnya terdiri dari judul, tujuan, alat dan bahan, prosedur praktikum, pertanyaan, dan kesimpulan.
2. Kondisi optimum pembuatan cincau dengan metode dispersi pada pokok bahasan koloid, yaitu dengan mendispersikan 2-3 gram daun cincau dalam 250 mL air dengan waktu pengerusakan struktur daun selama 2 menit.
3. Kelayakan LKS praktikum berdasarkan keterlaksanaan tahapan inkuiri, respon siswa, serta penilaian guru dan dosen terhadap LKS praktikum yang dikembangkan secara keseluruhan termasuk pada kategori baik dan baik sekali. Adapun perolehan persentase skor adalah 94,35%, 80,95%, dan 86,18%

B. Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk peneliti berikutnya adalah:
 - a. Perlu dilakukannya pengembangan lanjutan terhadap LKS yang dikembangkan melalui uji coba pada skala lebih luas sesuai dengan langkah penelitian dan pengembangan menurut Sukmadinata (2012) agar dihasilkan LKS praktikum inkuiri terbimbing pembuatan cincau pada pokok bahasan koloid.
 - b. Perlu dilakukannya implementasi pembelajaran dengan menggunakan LKS praktikum inkuiri terbimbing yang dikembangkan untuk mengetahui pengaruhnya terhadap hasil belajar, kemampuan berpikir kritis, maupun keterampilan proses sains siswa.
2. Untuk guru SMA perlu dilakukannya pembiasaan untuk menggunakan LKS praktikum inkuiri terbimbing dalam melaksanakan pembelajaran supaya siswa terbiasa dalam melakukan langkah-langkah pembelajaran inkuiri terutama pada langkah merumuskan masalah dan merumuskan hipotesis.