

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan-temuan penelitian ini, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut yaitu:

1. Sebesar 70% buku kimia SMA/MA yang dianalisis telah mencantumkan lembar kerja siswa praktikum pada materi sifat koloid dan tipe lembar kerja siswa praktikum tersebut masih berbentuk *cookbook* (buku resep).
2. Kondisi optimum dalam percobaan koagulasi dengan pembuatan tahu adalah menggunakan volume bubur kedelai sebanyak 10 mL, suhu pemanasan bubur kedelai 90°C, volume asam asetat sebanyak 13 mL, dan waktu yang dibutuhkan untuk penggumpalan selama 5 menit.
3. Hasil observasi keterlaksanaan praktikum menggunakan LKS berbasis inkuiri yang dikembangkan serta persentase skor siswa terhadap tugas-tugas pada LKS tergolong sangat baik.
4. Respon siswa terhadap pembuatan LKS praktikum berbasis model inkuiri terbimbing pada topik sifat koloid melalui praktikum pembuatan tahu tergolong sangat baik.
5. Penilaian oleh guru terhadap LKS siswa berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan pada pokok bahasan koloid sangat baik.

B. Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat peneliti kemukakan berdasarkan temuan dan pembahasan yaitu sebagai berikut:

1. Huruf yang digunakan jenis “Verdana” agar lebih jelas bagi siswa saat membaca LKS
2. Spasi yang dipakai sebaiknya 1,5 agar ada jarak antara kalimat yang satu dengan kalimat yang lainnya
3. Kurangi ruang kosong untuk mengisi jawaban dari beberapa pertanyaan pada LKS
4. Lembar observasi keterlaksanaan ditambah dengan observasi kualitas keterlaksanaan tahapan inkuiri