

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Hasil penelitian dan pembahasan mengenai analisis potensi LKS praktikum pada topik polimer berbasis inkuiri terbimbing untuk mengembangkan KPS siswa maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Potensi LKS ditinjau dari kesesuaian tahap inkuiri dengan indikator dan sub indikator KPS berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dinyatakan sangat sesuai dan seluruh indikator termasuk kategori sangat baik
2. Potensi LKS ditinjau dari kesesuaian isi dalam LKS praktikum pada topik polimer berbasis inkuiri terbimbing hasil pengembangan Utami (2018) dengan indikator dan sub indikator KPS berdasarkan hasil penelitian dinyatakan sangat sesuai dan seluruh indikator termasuk kategori sangat baik.
3. Analisis potensi LKS praktikum pada topik polimer berbasis inkuiri terbimbing menunjukkan bahwa LKS yang dikembangkan oleh Utami (2018) berjudul LKS praktikum sifat polimer melalui pembuatan *slime* dapat berpotensi mengembangkan KPS siswa pada seluruh indikator (menurut Tawil & Liliyasi, 2014).

5.2 Implikasi

LKS praktikum pada topik polimer berbasis inkuiri terbimbing dapat digunakan pada pembelajaran di sekolah karena berpotensi untuk mengembangkan KPS siswa pada sub materi polimer.

5.3 Rekomendasi

1. Perlu adanya penelitian implementasi dalam pembelajaran dengan menggunakan LKS praktikum pada topik polimer berbasis inkuiri terbimbing agar dapat mengetahui hasil belajar siswa.
2. Perlu dilakukan analisis potensi LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada pokok materi kimia lainnya, agar guru-guru kimia terutama di SMA/MA dapat menggunakan LKS praktikum yang dapat mengembangkan KPS siswa.