

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai analisis potensi LKS praktikum pada topik protein berbasis inkuiri terbimbing untuk mengembangkan KBK<sub>r</sub> siswa, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kesesuaian antara tahapan inkuiri terbimbing dengan indikator dan sub indikator KBK<sub>r</sub>, berdasarkan hasil penelitian termasuk dalam kategori sangat baik.
2. LKS praktikum topik protein berbasis inkuiri terbimbing yang telah dikembangkan Wulandari (2017), memiliki kesesuaian isi dengan indikator dan sub indikator KBK<sub>r</sub> dengan kategori sangat baik.
3. LKS praktikum topik protein berbasis inkuiri terbimbing yang telah dikembangkan Wulandari (2017), berpotensi untuk mengembangkan keterampilan berpikir kritis siswa pada indikator memberikan penjelasan sederhana, membangun keterampilan dasar, dan menyimpulkan.

#### **5.2 Saran**

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

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat indikator dan sub indikator keterampilan berpikir kritis (KBK<sub>r</sub>) lain yang dapat dikembangkan menggunakan LKS praktikum topik protein ini.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang potensi LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik protein dengan menggunakan LKS praktikum yang telah dikembangkan Wulandari (2017) untuk mengembangkan keterampilan proses sains (KPS) siswa.