

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa LKS praktikum jarak jauh berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan secara keseluruhan sudah memenuhi seluruh aspek yang ditentukan dan mampu membimbing siswa melaksanakan tahapan-tahapan inkuiri. Adapun kesimpulan tersebut dapat diuraikan sebagai berikut.

1. Hasil optimasi meliputi jarak antar elektroda sebesar 1 cm, daya lampu 2,5 volt dan jumlah jeruk nipis yang digunakan berkisar 3, 4 dan 5 buah.
2. Hasil uji kelayakan dosen dan guru terhadap aspek kesesuaian indicator keterampilan inkuiri, aspek kesesuaian konsep, aspek tata bahasa, dan aspek tata letak serta perwajahan LKS, menunjukkan bahwa LKS praktikum jarak jauh yang dikembangkan secara keseluruhan termasuk ke dalam kategori sangat baik
3. Keterlaksanaan praktikum menggunakan LKS praktikum jarak jauh yang dikembangkan berdasarkan respon siswa dan penilaian jawaban siswa terhadap tugas-tugas dalam LKS praktikum jarak jauh yang dikembangkan termasuk ke dalam kategori sangat baik.

#### **5.2. Implikasi**

LKS praktikum jarak jauh yang dikembangkan dapat digunakan sebagai media pembelajaran di sekolah untuk menunjang kegiatan praktikum jarak jauh pada topik sel Volta.

#### **5.3. Rekomendasi**

Perlu dilakukannya perbaikan pada beberapa bagian LKS yang belum maksimal pada penelitian ini. Diantaranya pada bagian menganalisis data dan merumuskan pertanyaan penelitian. Perlu dilakukannya implementasi pembelajaran

praktikum menggunakan LKS yang telah dikembangkan, guna mengetahui pengaruh penggunaan LKS terhadap hasil belajar siswa dalam pembelajaran sel Volta.