

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan temuan dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik hubungan struktur alkohol dengan titik didihnya telah dapat dihasilkan berdasarkan indikator keterampilan inkuiri dan hasil optimasi yang meliputi pemanasan menggunakan penangas, volume isi penangas sebanyak 20 mL, volume senyawa alkohol sebanyak 10 tetes, dan jarak sumber panas sejauh 1 cm dari penangas.
2. Hasil validasi guru dan dosen terhadap LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik hubungan struktur alkohol dengan titik didihnya berdasarkan indikator keterampilan inkuiri, aspek kesesuaian konsep, aspek tata bahasa, serta aspek tata letak dan perwajahan termasuk ke dalam kategori sangat baik.
3. Keterlaksanaan praktikum menggunakan LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik hubungan struktur alkohol dengan titik didihnya berdasarkan uji keterlaksanaan tahapan inkuiri serta skor jawaban siswa terhadap tugas-tugas yang terdapat dalam LKS praktikum termasuk ke dalam kategori sangat baik.
4. Respons siswa terhadap LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik hubungan struktur alkohol dengan titik didihnya termasuk ke dalam kategori sangat baik
5. Respons siswa terhadap kegiatan praktikum menggunakan LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik hubungan struktur alkohol dengan titik didihnya termasuk ke dalam kategori sangat baik

#### **5.2 Implikasi**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada topik hubungan struktur alkohol dengan titik didihnya termasuk ke dalam kategori sangat baik

**Siti Rachmayanti Sekartaji, 2019**

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL DENGAN TITIK DIDIHNYA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

sehingga LKS praktikum yang telah dikembangkan pada penelitian ini dapat digunakan sebagai panduan yang dapat menunjang pembelajaran dengan menggunakan metode praktikum pada materi hubungan struktur alkohol dengan titik didihnya.

**Siti Rachmayanti Sekartaji, 2019**

***PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS  
INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL  
DENGAN TITIK DIDIHNYA***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

### **5.3 Rekomendasi**

Adapun rekomendasi yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan LKS praktikum yang telah dikembangkan, dapat dilakukan pengembangan dari LKS *cook book* menjadi LKS praktikum berbasis inkuiri terbimbing pada pokok bahasan kimia lainnya.

**Siti Rachmayanti Sekartaji, 2019**

***PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS  
INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL  
DENGAN TITIK DIDIHNYA***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)