

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Hasil optimasi terhadap prosedur praktikum diperoleh bahan yang optimum digunakan yaitu  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$  0,1M dengan HCl 3 M dan  $\text{CaCO}_3$  dengan HCl 3M, yang kemudian digunakan dalam penyusunan draft LKPD praktikum inkuiri terbimbing.
2. Hasil uji kelayakan draft LKPD praktikum pada aspek kelayakan indikator keterampilan inkuiri terbimbing, kelayakan konsep, kelayakan tata bahasa, kelayakan tata letak dan pewajahan ada pada kategori baik hingga sangat baik.
3. Keterlaksanaan tahapan inkuiri terbimbing menggunakan LKPD yang dikembangkan berdasarkan jawaban peserta didik pada LKPD dan hasil observasi masuk pada kategori baik hingga sangat baik.
4. Respon peserta didik terhadap LKPD masuk dalam kategori baik hingga sangat baik dan respon peserta didik terhadap praktikum menggunakan LKPD praktikum masuk pada kategori baik.

#### 5.2 Implikasi

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dihasilkan LKPD praktikum Skala Kecil berbasis inkuiri terbimbing pada topik hukum kekekalan massa untuk pembelajaran kimia kelas X SMA/MA.

#### 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, terdapat rekomendasi untuk penelitian selanjutnya, yaitu dapat melaksanakan uji coba dalam skala besar atau implementasi dalam pembelajaran dengan LKPD berbasis inkuiri yang telah dikembangkan untuk mengetahui pengaruh terhadap hasil belajar peserta didik.