

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian terkait pengembangan buku petunjuk praktikum kimia berbasis *guided inquiry* kelas XII dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil validasi ahli terhadap buku petunjuk praktikum kimia berbasis *guided inquiry* oleh 5 orang validator diperoleh rerata skor sebesar 71,2 dengan kriteria sangat layak. Hal ini menunjukkan buku petunjuk praktikum kimia berbasis *guided inquiry* dinyatakan memenuhi aspek didaktik, aspek konstruksi, dan aspek teknis sehingga layak digunakan untuk pembelajaran kimia.
2. Berdasarkan hasil analisis angket terhadap kepraktisan, buku petunjuk praktikum kimia berbasis *guided inquiry* dinyatakan praktis untuk diterapkan. Hal ini dikarenakan pada uji coba peserta didik diperoleh rerata tanggapan sebesar 38,4 dengan kriteria sangat praktis. Sedangkan pada uji coba guru diperoleh rerata tanggapan guru sebesar 66 dengan kriteria praktis.
3. Berdasarkan hasil analisis angket keterlaksanaan terhadap buku petunjuk praktikum kimia berbasis *guided inquiry* diperoleh rerata skor sebesar 38 dengan kriteria sangat baik. Hal ini menunjukkan keterlaksanaan pembelajaran berbantuan buku petunjuk praktikum kimia berbasis *guided inquiry* mendapatkan respon positif dari peserta didik.

**B. Saran/Rekomendasi**

1. Perlu adanya penelitian lanjutan berupa uji coba secara luas sehingga diperoleh masukan saran yang membangun buku menjadi lebih baik lagi.
2. Dilanjutkan diseminasi supaya buku petunjuk praktikum kimia berbasis *guided inquiry* memberikan kemanfaatan kepada masyarakat dan dapat digunakan untuk mengukur keterampilan proses sains peserta didik.

