

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, secara umum dapat disimpulkan bahwa LKPD koloid berbasis model pembelajaran RADEC yang dikembangkan sudah memenuhi seluruh aspek yang ditentukan untuk melatih keterampilan 4C. Adapun simpulan secara khusus yang diperoleh dari hasil penelitian ini diuraikan sebagai berikut.

- 1) Hasil kelayakan kesesuaian sub indikator 4C dengan instruksi dalam LKPD oleh dosen dan guru termasuk ke dalam kategori sangat baik.
- 2) Hasil kelayakan tata bahasa dan kejelasan kalimat dalam LKPD oleh dosen dan guru termasuk ke dalam kategori sangat baik.
- 3) Hasil kelayakan tata letak dan perwajahan dalam LKPD oleh dosen dan guru termasuk ke dalam kategori sangat baik.
- 4) Hasil keterbacaan LKPD oleh peserta didik termasuk ke dalam kategori sangat baik.

5.2 Implikasi

Penelitian ini menghasilkan produk berupa LKPD koloid berbasis model pembelajaran RADEC untuk melatih keterampilan 4C. LKPD yang dikembangkan ini dapat digunakan sebagai alternatif bahan ajar yang dapat melatih keterampilan 4C pada peserta didik kelas XI SMA/MA.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi, yaitu:

- 1) Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan atau diuji cobakan dalam proses pembelajaran di kelas.
- 2) LKPD berbasis model pembelajaran RADEC untuk melatih keterampilan 4C perlu dirancang pada materi kimia lainnya agar lebih banyak produk LKPD berbasis model pembelajaran RADEC yang dapat melatih keterampilan 4C.