

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

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

1. Hasil kelayakan oleh dosen dan pendidik terhadap aspek kesesuaian sub indikator keterampilan 4C dengan instruksi dalam LKPD termasuk ke dalam kategori sangat baik.
2. Hasil kelayakan oleh dosen dan pendidik terhadap aspek kelayakan tata bahasa dan kejelasan kalimat dalam LKPD termasuk ke dalam kategori sangat baik.
3. Hasil kelayakan oleh dosen dan pendidik terhadap aspek tata letak dan perwajahan dalam LKPD termasuk ke dalam kategori sangat baik.
4. Hasil keterbacaan LKPD termasuk ke dalam kategori sangat baik.

5.2. Implikasi

Penelitian ini menghasilkan produk berupa LKPD Larutan Penyangga berbasis model pembelajaran RADEC untuk melatih keterampilan 4C. LKPD yang dikembangkan ini dapat digunakan sebagai alternatif bahan ajar dalam kegiatan pembelajaran di SMA/MA kelas XI IPA/MIPA.

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) Dilakukan penelitian pengembangan LKPD berbasis model pembelajaran RADEC untuk melatih keterampilan 4C pada materi kimia lainnya.