

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan yang diperoleh, secara umum dapat disimpulkan bahwa LKPD model *C-R-E-A-T-E* pada topik koloid dalam pembuatan pasta gigi berbahan cangkang telur layak digunakan untuk membangun kreativitas peserta didik SMA kelas XI. Adapun secara khusus dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 5.1.1 Hasil analisis uji kelayakan LKPD model *C-R-E-A-T-E* secara internal pada topik koloid termasuk kategori sangat layak digunakan untuk membangun kreativitas peserta didik SMA kelas XI.
- 5.1.2 Hasil analisis uji kelayakan LKPD model *C-R-E-A-T-E* secara eksternal pada topik koloid termasuk kategori sangat layak untuk membangun kreativitas peserta didik .
- 5.1.3 Hasil analisis uji kelayakan LKPD model *C-R-E-A-T-E* berdasarkan tinjauan TCOF pada topik koloid termasuk kategori sangat layak untuk membangun kreativitas peserta didik.
- 5.1.4 Hasil karya kreatif yang dibuat setiap kelompok termasuk kategori sangat baik dan dapat membangun kreativitas peserta didik.
- 5.1.5 Respon peserta didik terhadap penggunaan LKPD model *C-R-E-A-T-E* pada topik koloid termasuk kategori sangat baik.

5.2 Implikasi

Penelitian ini menghasilkan LKPD model *C-R-E-A-T-E* pada topik koloid yang layak dan dapat digunakan sebagai media pembelajaran berbasis kreativitas dengan adanya tugas proyek.

5.3 Rekomendasi

Pada proses penelitian ini, masih terdapat kekurangan. Oleh karenanya, perlu disempurnakan kembali oleh peneliti lain. Selain itu, berikut beberapa rekomentasi bagi peneliti selanjutnya :

- 5.3.1 Melakukan optimasi secara mendetail dengan berbagai bahan, sehingga dapat diketahui komposisi yang baik.
- 5.3.2 Pembuatan karya kreatif peserta didik harus didampingi oleh pendidik, agar peserta didik melakukannya lebih terarah dan hasil maksimal.
- 5.3.3 Pengembangan LKPD model *C-R-E-A-T-E* perlu dilakukan pada topik lain agar lebih banyak produk kreatif yang dapat membangun kreativitas peserta didik.
- 5.3.4 Pemilihan bahan dasar pembuatan pasta gigi harus memperhatikan keamanan bagi pengguna.