

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan temuan hasil penelitian analisis kelayakan LKPD model *C-R-E-A-T-E* pada pembuatan produk bioplastik berbahan umbi-umbian, dapat disimpulkan bahwa secara umum kelayakan LKPD model ini sudah layak. Adapun secara khusus adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan LKPD model *C-R-E-A-T-E* pada pembuatan produk bioplastik berbahan umbi-umbian dikembangkan berdasarkan topik polimer dengan merujuk pada KD 4.11 kimia kelas XII. Dari KD 4.11 diperoleh tiga indikator pencapaian kompetensi dan tiga label konsep. Kemudian, dari hasil identifikasi keterkaitan indikator kreativitas William dengan Model *C-R-E-A-T-E* pada KD 4.11 menghasilkan pemetaan model *C-R-E-A-T-E* dengan indikator kreativitas william, yaitu indikator *Fluency* (Berpikir lancar), *Flexibility* (Berpikir fleksibel), *Elaboration* (Berpikir elaboratif/ terperinci), *Originality* (Berpikir orisinal), dan *Evaluation* (Evaluatif).
2. Hasil analisis uji kelayakan internal desain LKPD model *C-R-E-A-T-E* untuk membangun kreativitas peserta didik SMA IPA kelas XII pada pembuatan produk bioplastik berbahan umbi-umbian dinilai layak dan tergolong kategori sangat baik.
3. Hasil analisis uji kelayakan eksternal LKPD model *C-R-E-A-T-E* untuk membangun kreativitas peserta didik SMA IPA kelas XII pada pembuatan produk bioplastik berbahan umbi-umbian dinilai sangat layak
4. Berdasarkan tinjauan TCOF, hasil analisis uji kelayakan LKPD model *C-R-E-A-T-E* dinilai sudah layak, dan menunjukkan kategori tinggi untuk membangun kreativitas peserta didik SMA IPA kelas XII pada pembuatan produk bioplastik berbahan umbi-umbian
5. Kualitas karya kreatif peserta didik setelah belajar menggunakan LKPD model *C-R-E-A-T-E* untuk membangun kreativitas peserta didik SMA IPA Kelas XII pada topik polimer memenuhi kriteria dan termasuk kategori baik.

6. Respons peserta didik terhadap LKPD Model *C-R-E-A-T-E* tergolong sangat baik dalam membangun Kreativitas peserta didik SMA IPA Kelas XII pada topik polimer

5.2 Implikasi

Penelitian mengenai analisis kelayakan LKPD model *C-R-E-A-T-E* pada pembuatan produk bioplastik berbahan umbi-umbian menghasilkan LKPD sebagai media pembelajaran yang mampu membangun kreativitas peserta didik SMA IPA kelas XII. Hasil penelitian berimplikasi pada penggunaan LKPD model *C-R-E-A-T-E* pada produk bioplastik berbahan umbi-umbian sebagai media pembelajaran yang dapat digunakan untuk membangun kreativitas peserta didik dan mempermudah peserta didik membuat karya kreatif.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan temuan dan pembahasan pada penelitian ini, masih terdapat kekurangan dari penelitian sehingga ada beberapa rekomendasi yang dapat disampaikan sebagai berikut.

1. Pada saat penilaian LKPD secara internal perlu ditambah lebih banyak penilai ahli sehingga masukan untuk perbaikan LKPD diperoleh dari berbagai sudut pandang.
2. Pada tahap *tasking*, peserta didik diusahakan berhasil membuat produk bioplastik berbahan umbi-umbian.
3. Pada tahap *evaluating*, peserta didik diusahakan dapat mengevaluasi alasan mengapa produk bioplastik berbahan umbi-umbian yang telah dibuat tidak memenuhi skor maksimum pada penilaian kualitas karya kreatif.