

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan yang diperoleh secara umum dapat disimpulkan LKS model PjBL pada topik koloid sangat layak digunakan untuk membangun kreativitas siswa SMA kelas XI. Adapun secara khusus dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil analisis uji kelayakan internal LKS model PjBL pada topik koloid termasuk ke dalam kategori sangat layak digunakan untuk membangun kreativitas siswa SMA kelas XI.
2. Hasil analisis uji kelayakan eksternal LKS model PjBL pada topik koloid termasuk ke dalam kategori sangat layak digunakan untuk membangun kreativitas siswa SMA kelas XI.
3. Hasil analisis uji kelayakan berdasarkan TCOF LKS Model PjBL pada topik koloid termasuk ke dalam kategori sangat layak digunakan untuk membangun kreativitas siswa SMA kelas XI.
4. Hasil karya kreatif produk koloid yang dibuat siswa termasuk ke dalam kategori sangat baik.
5. Respon siswa terhadap penggunaan LKS model PjBL pada topik koloid termasuk ke dalam kategori sangat baik.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, kreativitas siswa dapat dibangun dengan implementasi pembelajaran menggunakan LKS model PjBL pada topik koloid dan LKS model PjBL pada topik koloid ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran berbasis proyek untuk mencapai kompetensi dasar empat yang menuntun kemampuan keterampilan siswa.

5.3 Rekomendasi

Dalam proses penelitian yang dilakukan masih terdapat beberapa kekurangan, maka dari itu berikut adalah beberapa rekomendasi bagi peneliti selanjutnya :

1. Melakukan optimasi prosedur lebih detail sehingga jadwal proyek dapat diketahui.
2. Siswa disarankan mempersiapkan pengujian terhadap produk kreatif yang dibuat.
3. LKS masih perlu diuji lebih lanjut tidak hanya uji coba secara terbatas tetapi diuji secara massal di beberapa kelas dengan jumlah kelompok kerja yang banyak.
4. Pengembangan LKS model PjBL pada pokok bahasan lain agar lebih banyak produk LKS yang dapat membangun kreativitas siswa SMA/MA.