

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPILAN

Berdasarkan hasil validasi ahli dan hasil angket respon siswa, dapat disimpulkan secara umum bahwa LKS berbasis PBL ini sangat layak digunakan dalam proses pembelajaran di sekolah. Berikut kesimpulan secara khusus yang membuat LKS berbasis PBL ini dinyatakan sangat layak.

1. Kelayakan media LKS berbasis PBL pada materi dispersi cahaya pada kelas XI MIPA SMA Negeri 3 Sungai Kakap ini berdasarkan validasi kelayakan ahli media setelah revisi mendapatkan hasil penilaian dengan presentase sebesar 85 % dengan kriteria sangat layak. Berdasarkan validasi kelayakan ahli materi setelah revisi mendapatkan hasil penilaian dengan presentase sebesar 73 % dengan kriteria layak.
2. Respon siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 3 Sungai Kakap ini mendapatkan hasil penilaian persentase 79% dengan kriteria setuju digunakan dalam pembelajaran.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan LKS berbasis PBL pada materi dispersi cahaya, terdapat beberapa saran yang dapat peneliti sampaikan agar dapat diperhatikan kedepannya, sebagai berikut:

1. Pengembangan LKS berbasis PBL pada materi dispersi Cahaya ini dibatasi sampai tahap *development* (pengembangan), diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan LKS berbasis PBL pada materi dispersi cahaya ini sampai pada tahap *disseminate* (penyebaran).
2. Bagi guru, media LKS berbasis PBL ini bisa menjadi rujukan atau penunjang dalam menarik minat dan motivasi siswa dalam proses pembelajaran agar dapat mencapai tujuan pembelajaran.
3. Bagi peneliti selanjutnya, materi yang disajikan dan media harus disesuaikan dengan kebutuhan dan tingkat perkembangan kognitif siswa. Materi beserta media yang disajikan masih terbatas sehingga diharapkan untuk peneliti selanjutnya perlu pengembangan lebih lanjut pada materi

dan media LKS berbasis PBL agar lebih bervariasi menarik.