

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terwujudnya pengembangan LKS pembelajaran sains yang divalidasi dengan kemenarikan, kemanfaatan, kemudahan, dan keefektifan yang menggunakan model *project based learning* bermuatan sikap spiritual dan sosial dengan penilaian otentik pada subbab pemuasaan untuk SMP kelas VII.
2. Dihasilkan LKS pembelajaran sains bermuatan sikap spiritual dan sosial dengan skor kemenarikan 3,82, skor kemudahan 3,78, skor kemanfaatan 3,72.
3. LKS pembelajaran sains bermuatan sikap spiritual dan sosial memiliki keefektifan, yaitu pada aspek kognitif 84,23% siswa telah mencapai KKM. Kemudian pada penilaian aspek afektif yang meliputi penilaian sikap spiritual dan sosial masing-masing 93,75% dan 90,625% siswa mencapai KKM. Pada penilaian psikomotor, siswa yang mencapai KKM sebanyak 81,25%.

B. Saran

Berdasarkan simpulan, maka dapat diajukan saran sebagai berikut:

1. Kegiatan penelitian lanjutan berupa pengembangan LKS pembelajaran model *project based learning* bermuatan sikap spiritual dan sosial untuk pokok bahasan yang lain atau pengembangan LKS Fisika menggunakan model pembelajaran dan pendekatan yang lain.
2. Pengujian LKS pembelajaran sains hasil pengembangan penelitian ini sebaiknya dilakukan uji skala besar agar keefektifan produk dapat diketahui secara luas.