

ABSTRAK

Rita Kusmiati: “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Search, Solve, Create and Share* (SSCS) Pada Materi Sistem Indera”

Pada pembelajaran biologi kegiatan praktikum merupakan bagian dari tuntutan kurikulum. Bahan ajar yang dapat digunakan untuk menuntun siswa melakukan kegiatan praktikum adalah LKPD. Lembar kerja merupakan bahan ajar berisi serangkaian proses percobaan yang dapat meningkatkan pemahaman siswa terhadap konsep materi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan pengembangan dan menganalisis kelayakan lembar kerja berbasis *search, solve, create and, share* (SSCS).

Pengembangan ini menggunakan model 4-D yang dibatasi menjadi 3-D (*define, design dan develop*). Instrumen penelitian yang digunakan yaitu, lembar wawancara, lembar validasi, angket uji keterbacaan, dan angket respon siswa. Validasi dilakukan oleh tiga orang ahli yaitu dua dosen pendidikan biologi dan satu guru mata pelajaran biologi.

Hasil penelitian menunjukkan lembar kerja yang dikembangkan layak untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran. Hasil validasi dosen ahli materi dan guru mata pelajaran mendapat presentase 93,5%. Validasi dosen ahli media mendapat presentase 94,7% sedangkan guru mata pelajaran pada aspek media mendapat presentase 91,6%. Hasil rata-rata total uji keterbacaan mendapat presentase 86,5% dengan kategori baik, sedangkan hasil respon siswa terhadap LKPD berbasis SSCS mendapat presentase 88,72% dengan kategori sangat baik.

Kata Kunci: Bahan Ajar, LKPD, Pengembangan, SSCS, Sistem Indera