

ABSTRAK

Hertati, NIM 4183341042 (2022). Pengembangan LKPD Berbasis *Search, Solve, Create And Share* (SSCS) Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X Di SMAN 1 Pangururan T.P 2022/2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) *Search, Solve, Create And Share* (SSCS) pada materi yang dilakukan di SMA Negeri 1 Pangururan. Subjek penelitian ini terdiri 36 siswa kelas X dan penelitian ini merupakan penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R&D) dan menggunakan model 4-D. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari angket untuk keperluan validasi dan respon guru Biologi dan siswa terhadap LKPD yang digunakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa LKPD ini dinyatakan sangat layak berdasarkan penilaian validator materi (89,58%), pembelajaran (95%), dan desain (90,38%). Hal yang sama juga ditemukan terhadap respon guru Biologi (92,60%) dan siswa (95,24%). Sedangkan analisis LKPD dengan menggunakan *N-Gain Score* menunjukkan bahwa LKPD termasuk dalam kategori sedang (0,67).

Kata-kata Kunci: *Pengembangan, LKPD, SSCS, Keanekaragaman Hayati*

ABSTRACT

Hertati, NIM 4183341042 (2022). Development of Search, Solve, Create And Share (SSCS) Based LKPD on Class X Biodiversity Material at SMAN 1 Pangururan T.P 2022/2023.

This study aimed to explore the eligibility of the Search, Solve, Create and Share (SSCS) LKPD (*Lembar Kerja Peserta Didik*) or the Student's Work Sheet in SMA Negeri 1Pangururan. The sample is 36 studets of grade X and it is Research and Deveploment (R&D) using the 4-D model. Questionnaires were used to obtain data about the eligibility of the LKPD from validator, teacher and students. The valuenof the material (89.58%), learning (95%), and design (90.38%) shows that the eligibility of the work sheet is very high. Similar to this, both teacher and students also consider that the Student's Work Sheet has a high eligibility (92.60% and 95.24% respectively). The effectivity of the worksheet was analyzed using N-Gain Score and it is categorized as medium (0.67).

Keywords: *Development, LKPD, SSCS, Biodiversity*

