

ABSTRAK

Siti Rahmaniah Nurfaathiroh: “Pengembangan Lembar Kerja Berbasis *Search, Solve, Create and Share* (SSCS) Pada Materi Jaringan Tumbuhan”

Penggunaan lembar kerja sebagai bahan ajar dapat membantu guru dalam mengaktifkan peran peserta didik dalam pembelajaran. Realita di lapangan menunjukkan hambatan yang dialami oleh peserta didik dalam pembelajaran menggunakan lembar kerja. Hal tersebut dapat terjadi karena masih terdapat kekurangan dari lembar kerja yang dipakai meliputi aspek tampilan, isi dan bahasa.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengembangan lembar kerja dan menganalisis kelayakan lembar kerja berbasis *Search, Solve, Create and Share* (SSCS) pada materi jaringan tumbuhan.

Metode penelitian yang digunakan adalah model pengembangan 3-D dengan tahapan *define, design, dan develop*. Penelitian dilaksanakan di SMAN 1 Babakan dan UIN Sunan Gunung Djati secara daring. Subjek penelitian terdiri dari tiga orang validator ahli yaitu Bapak Hadiansah, M.Pd. sebagai ahli materi, Ibu Maratus Solikha, M.Sc. sebagai ahli media, Bapak Sutrisna, S.Pd. selaku guru biologi dan 20 orang peserta didik kelas XI MIPA 3.

Hasil penelitian menunjukkan adanya perbaikan yang dilakukan terhadap lembar kerja yang dikembangkan berdasarkan masukan dari ahli materi, ahli media dan guru mata pelajaran biologi. Hasil rata-rata validasi ahli sebesar 85,37% dengan kategori sangat layak, hasil rata-rata uji keterbacaan peserta didik sebesar 76,25 dengan kategori baik dan hasil rata-rata tanggapan peserta didik sebesar 75,25 dengan kategori setuju. Kesimpulan dari penelitian ini adalah lembar kerja berbasis SSCS pada materi jaringan tumbuhan mengalami pengembangan dan validasi bersifat sangat layak serta baik sehingga dapat digunakan dalam pembelajaran materi jaringan tumbuhan secara daring.

Kata kunci : Jaringan Tumbuhan, Lembar Kerja, Pengembangan, SSCS