

ABSTRAK

Nora Rahayu. 8216182004. *Pengembangan Media Pembelajaran (LKPD) Tema Ekosistem Berbasis “Salingtemas” Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik Kelas V Di SD Negeri 28 Bandar Baru Kabupaten Pidie Jaya.* Tesis. Pendidikan Dasar. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran LKPD berbasis “Salingtemas” untuk meningkatkan literasi sains peserta didik yang valid, efektif dan praktis. Jenis penelitian ini adalah *research and development* (R&D). Dengan model pengembangan menurut Thiagarajan yaitu model 4-D. Adapun hasil penelitian yaitu: 1) Media LKPD berbasis “Salingtemas” yang dikembangkan yaitu dengan menggunakan Aplikasi Canva dengan desain yang dirancang sendiri. 2) Dari hasil penilaian tiga validator, Media LKPD berbasis “Salingtemas” dikatakan telah memenuhi kriteria baik/valid yaitu dengan penilaian dari ahli materi dengan skor jumlah sebanyak 97%, penilaian dari ahli model pembelajaran memperoleh skor 92% dan ahli media pembelajaran memperoleh skor 85%, maka hasil penilaian LKPD berbasis “Salingtemas” dikatakan kategori “Sangat Layak”; 3) keefektifan media pembelajaran menggunakan LKPD berbasis “Salingtemas” disimpulkan bahwa dari hasil uji efektivitas pada tahap pengembangan menunjukkan literasi sains pesertadidik kelas V SD Negeri 28 bandar Baru pada saat *pretest* dan *posttest* mengalami perbedaan. Rata-rata nilai *pretest* mendapatkan 73,15 % dan rata-rata nilai *posttest* mendapatkan nilai 91%. 4) Kepraktisan LKPD berbasis “Salingtemas” ini dilihat dari hasil angket respon guru memperoleh persentase sebesar 89,58% dengan kriteria “sangat praktis” dan hasil angket respon pesertadidik memperoleh persentase sebesar 85,41% dengan kriteria “sangat praktis”. 5) Hasil uji peningkatan rata-rata nilai (gain) *pretest* dan *posttest* pesertadidik kelas V SD Negeri 28 Bandar Baru sebesar 0,82 dan selisih rata-rata sebesar 17,85 dengan kriteria “tinggi”.

Kata Kunci: Lembar Kerja Peserta Didik, Salingtemas, Literasi Sains.



ABSTRACT

Nora Rahayu. 8216182004. *Development of Ecosystem-Based Learning Media (LKPD) to Increase the Science Literacy of Class V Students at SD Negeri 28 Bandar Baru, Pidie Jaya Regency.* Thesis. Basic education. Medan State University Postgraduate Program. 2023.

This study aims to develop "Salingtemas"-based LKPD learning media to improve students' scientific literacy that is valid, effective and practical. This type of research is research and development (R&D). With the development model according to Thiagarajan, namely the 4-D model. The results of the research are: 1) Media LKPD based on "Salingtemas" which was developed by using the Canva application with a self-designed design. 2) From the results of the assessment of the three validators, the "Salingtemas"-based LKPD Media is said to have met the good/valid criteria, namely with the assessment of material experts with a total score of 97%, the assessment of learning model experts obtained a score of 92% and learning media experts obtained a score of 85%, then the results of the assessment of LKPD based on "Salingtemas" are said to be in the "Very Eligible" category; 3) the effectiveness of learning media using LKPD based on "Salingtemas" concluded that the results of the effectiveness test at the development stage showed that the scientific literacy of class V students at SD Negeri 28 bandar Baru at the pretest and posttest experienced differences. The average pretest score is 73.15% and the posttest average score is 91%. 4) The practicality of the "Salingtemas"-based LKPD is seen from the results of the teacher's response questionnaire obtaining a percentage of 89.58% with the criteria of "very practical" and the results of the student response questionnaire obtaining a percentage of 85.41% with the criteria of "very practical". 5) The results of the increase in the average value (gain) pretest and posttest of class V students at SD Negeri 28 Bandar Baru were 0.82 and the average difference was 17.85 with the "high" criterion.

Keywords : Student Worksheets, Interlocking, Scientific Literacy.

