

ABSTRACT

NUR RODIYAH SIREGAR. Development of Student Worksheets (LKPD) Based on Problem Based Learning (PBL) Using Wizer.Me Material Theme 6 Sub-theme 1 Class IV SD Negeri No. 101884 Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang T.A 2021/2022". PPSD Department Thesis. PGSD Study Program, Faculty of Education, Medan State University, 2022.

The purpose of this study was to determine the feasibility, practicality and effectiveness of using Student Worksheets (LKPD) Based on Problem Based Learning (PBL) Using Wizer.Me Material Theme 6 Sub-theme 1. The method used in this study was research and development. Using the Borg and Gell development method with 10 steps, namely Potential and Problems, Gathering Information, Product Design, Design Validation, Design Improvement, Product Trial, Product Revision, Usage Trial, Product Revision, and Mass Production. The research subjects were fourth grade students of SD Negeri No. 101884 Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang. Data collection techniques in this study were interviews, questionnaires and pre-test and post-test question sheets. Based on the research results obtained in this study, it shows: (1) The LKPD feasibility test by material experts gets a very feasible category, a score of 93.68% is obtained, and LKPD experts (media) gets a very feasible category of 94.54%, (2) The PBL-based LKPD Practicality Test by the teacher gets a very decent category, obtaining a score of 90.90%, (3) The PBL-based LKPD effectiveness test using wizer.me gets a very decent category indicating that there are student learning outcomes using PBL-based LKPD with an average score of The post-test average was 87.83 and the student learning outcomes who did not use the PBL-based LKPD with the pre-test mean score were 63.48. So it can be concluded that the Student Worksheet (LKPD) Based on Problem Based Learning (PBL) Using Wizer.Me Material Theme 6 Sub-theme 1 class IV SD Negeri No. 101884 Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang is suitable for students to use during the learning process.

Keywords : Development, Student Worksheet, Problem Based Learning, Wizer.Me, Theme 6 Sub-theme 1 Learning 3

ABSTRAK

NUR RODIYAH SIREGAR. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan *Wizer.Me* Materi Tema 6 Subtema 1 Kelas IV SD Negeri No. 101884 Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang T.A 2021/2022”. Skripsi Jurusan PPSD. Program Studi PGSD Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan Tahun, 2022.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan, kepraktisan dan keefektifan penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan *Wizer.Me* Materi Tema 6 Subtema 1. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan metode pengembangan *Borg and Gell* dengan 10 langkah, yaitu Potensi dan Masalah, Mengumpulkan Informasi, Desain Produk, Validasi Desain, Perbaikan Desain, Uji Coba Produk, Revisi Produk, Uji Coba Pemakaian, Revisi Produk, dan Pembuatan Produk Masal. Subjek penelitian adalah siswa kelas IV SD Negeri No. 101884 Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara, angket serta lembar soal *pre-test* dan *post-test*. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh pada penelitian ini menunjukkan: (1) Uji kelayakan LKPD oleh ahli materi mendapat kategori sangat layak diperoleh skor sebesar 93,68%, serta ahli LKPD (media) mendapat kategori sangat layak sebesar 94,54%, (2) Uji Kepraktisan LKPD berbasis PBL oleh guru mendapat kategori sangat layak diperoleh skor sebesar 90,90%, (3) Uji keefektifan LKPD berbasis PBL menggunakan *wizer.me* mendapat kategori sangat layak menunjukkan terdapat hasil belajar siswa yang menggunakan LKPD berbasis PBL dengan hasil nilai rata-rata *post-test* sebesar 87,83 dan hasil belajar siswa yang tidak menggunakan LKPD berbasis PBL dengan hasil nilai rata-rata *pre-test* sebesar 63,48. Maka dapat disimpulkan bahwa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan *Wizer.Me* Materi Tema 6 Subtema 1 kelas IV SD Negeri No. 101884 Kec. Tanjung Morawa, Kab. Deli Serdang layak digunakan untuk siswa saat proses pembelajaran.

Kata Kunci : Pengembangan, Lembar Kerja Peserta Didik, *Problem Based Learning*, *Wizer.Me*, Tema 6 Subtema 1 Pembelajaran 3