

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LKPD MODEL PjBL UNTUK MENUMBUHKAN KARAKTER PEDULI LINGKUNGAN PADA MATERI RANTAI MAKANAN KELAS V SD

Taufik Sanjaya

Universitas Sanata Dharma

2025

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya pengembangan LKPD yang berkualitas dan adanya kebutuhan LKPD dengan berfokus pada proses pembelajaran yang berpusat pada peserta didik guna menumbuhkan karakter peduli lingkungan yang sesuai dengan perkembangan Kurikulum Merdeka. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan dan menilai kualitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan Model *Project Based Learning* (PjBL) pada materi rantai makanan kelas V SD.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *Research and Development (RnD)* dengan tipe pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Develop, Implement, Evaluate*). di tahap analisis terdapat wawancara, serta kuesioner analisis kebutuhan. Tahap desain mulai perancangan LKPD disesuaikan dengan hasil analisis. Selanjutnya tahap pengembangan melalui validasi LKPD melibatkan 3 validator terdiri dari 3 guru kelas V SD bersertifikasi yang berperan sebagai expert judgement. LKPD direvisi dari hasil validator berisi masukan, saran, dan komentar, lalu diimplementasikan di SD N Gesikan.

Hasil penelitian menunjukkan LKPD dikembangkan menggunakan model project based learning dengan menggunakan langkah ADDIE pada materi rantai makanan untuk memperkuat karakter peduli lingkungan siswa kelas V SD; 2) Kualitas LKPD tergolong “sangat baik” dengan rerata skor validasi 3,85 (skala 1-4). LKPD yang dikembangkan berpengaruh dalam memperkuat karakter peduli lingkungan siswa dengan peningkatan signifikan dari nilai rerata 2,17 menjadi 3,45 posttest, tingkat efektivitas termasuk kategori tinggi dengan (N-gain score = 76,66%).

Kata kunci : Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), ADDIE, Karakter Peduli Lingkungan, Rantai Makanan

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF LKPD PJBL MODEL TO GROW ENVIRONMENTAL CARE CHARACTER ON FOOD CHAIN MATERIALS FOR CLASS IV ELEMENTARY SCHOOL

Taufik Sanjaya

Sanata Dharma University

2025

This research is motivated by the importance of developing quality LKPD and the need for LKPD by focusing on the learner-centered learning process to foster the character of environmental care in accordance with the development of the Merdeka Curriculum. The purpose of this study is to develop and assess the quality of Learner Worksheets (LKPD) with the Project-based learning (PjBL) model on food chain material for grade V SD.

The type of research used is Research and Development (RnD) with the ADDIE development type (Analyze, Design, Develop, Implement, Evaluate). in the analysis stage there are interviews, as well as a needs analysis questionnaire. The design stage starts designing LKPDs tailored to the results of the analysis. Furthermore, the development stage through LKPD validation involves 3 validators consisting of 3 certified fifth grade elementary school teachers who act as expert judgment. LKPD was revised from the results of validators containing input, suggestions, and comments, then implemented at SD N Gesikan.

The results showed that the LKPD was developed using a project-based learning model using ADDIE steps on food chain material to strengthen the environmental care character of fifth grade elementary school students; 2) The quality of the LKPD is classified as "very good" with an average validation score of 3.85 (scale 1-4). The developed LKPD has an effect in strengthening students' environmental care character with a significant increase from the average score of 2.85 (scale 1-4).

Keywords: *Learner Worksheet, ADDIE, Environmental Care Character, Food Chain*