

## ABSTRAK

### PENGEMBANGAN LKPD SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN IPA TEMA 4 SEHAT ITU PENTING SUBTEMA 2 PEREDARAN DARAHKU SEHAT UNTUK SISWA SD KELAS V DI SDN PERUMNAS 3

Emanuel Keno  
Universitas Sanata Dharma  
2022

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya kebutuhan guru SD untuk memiliki LKPD yang dapat membantu siswa kelas V SD dalam pembelajaran IPA, khususnya pada materi organ peredaran darah. Penelitian ini bertujuan untuk: 1. Mengembangkan LKPD Sebagai Media Pembelajaran IPA Tema 4 Sehat itu Penting Subtema 2 Peredaran Darahku Sehat, 2. Mengetahui kualitas LKPD Sebagai Media Pembelajaran IPA Tema 4 Sehat itu Penting Subtema 2 Peredaran Darahku Sehat.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yakni *Research and Development* (R&D). Penelitian ini menggunakan 5 dari 10 langkah pengembangan pada desain R&D Borg and Gall, yaitu: (1) potensi dan masalah, (2) pengumpulan data, (3) desain produk, (4) validasi desain dan, (5) revisi desain. Subjek penelitian ini adalah guru SD kelas V Objek penelitian ini adalah media pembelajaran IPA berupa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) tentang materi organ peredaran darah pada tema 4 subtema 2 Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan kuesioner. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pedoman wawancara dan kuesioner. Data dalam penelitian ini menggunakan teknik kualitatif-kuantitatif.

Kualitas produk LKPD yang dikembangkan dalam ini didasarkan pada hasil validasi para ahli, yaitu dengan skor rata-rata 3,61 (sangat baik) pada skala 1-4. Dengan demikian, LKPD layak untuk digunakan dalam pembelajaran IPA.

*Kata kunci:* Lembar kerja peserta didik (LKPD), penelitian dan pengembangan, media pembelajaran, dan IPA.

## ABSTRACT

**THE DEVELOPMENT OF LKPD AS A SCIENCE LEARNING MEDIUM  
THEME 4: THE HEALTH IS IMPORTANT  
SUB-THEME 2: MY HEALTHY BLOOD CIRCULATION  
FOR GRADE V OF ELEMENTARY SCHOOL IN SDN PERUMNAS 3**

Emanuel Keno  
University of Sanata Dharma  
2022

*This research is motivated by the need for elementary teachers to have LKPD that can help students of grade V of elementary school in science learning, especially regarding circulatory organ materials. This research aims to: (1) Developing LKPD as a learning medium for science, 4<sup>th</sup> theme about the health is important; under the 2<sup>nd</sup> sub-theme: the healthy blood circulation; (2) Knowing the quality of LKPD as learning medium for science, 4<sup>th</sup> theme about the health is important; under the 2<sup>nd</sup> sub-theme: the healthy blood circulation.*

*The type of research used in this study is Research and Development (R&D). The study used 5 out of 10 development steps in Borg and Gall's R&D design, namely: (1) potential and problems, (2) data collection, (3) product design, (4) design for validation and, (5) design for revision.*

*The subject of this study is the teacher of the fifth in SDN Perumnas 3. Meanwhile, the object of it is the Student Worksheet (LKPD) on circulatory organ material theme IV sub-theme II. Data collection techniques used were interviews and questionnaires. The instruments used ini this study were interview guidelines and questionnaires. The data analysis techniques used were qualitative-quantitative analysis.*

*The quality of LKPD products developed in this is based on the validation results of experts, namely with an average score of 3.61 (excellent) on a scale of 1-4. Thus, LKPD deserves to be used in Science learning.*

**Keywords:** Student worksheets (LKPD), research and development, learning media, and science.