

# **PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK INTERAKTIF BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM MUATAN MATERI EKOSISTEM PEMBELAJARAN IPA SISWA KELAS V SD 3 KEDONGANAN BADUNG**

Oleh

**Ni Made Sinta Suwastini, NIM 1811031195**

**Jurusan Pendidikan Dasar**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan rancang bangun LKPD Interaktif dan mengetahui kelayakan LKPD Interaktif menggunakan pendekatan saintifik dalam muatan materi ekosistem pembelajaran IPA siswa kelas V SD 3 Kedonganan Badung. Penelitian menggunakan materi ekosistem. Pendekatan saintifik yang memiliki 5 langkah diantaranya: mengamati, menanya, mengumpulkan data, mengasosiasi dan mengkomunikasikan. Metode pengumpulan data penelitian ini yaitu kuesioner dan wawancara. Teknik yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis deskriptif kuantitatif dan analisis deskriptif kualitatif. Subjek penelitian ini yaitu 1 ahli materi pembelajaran, 1 ahli desain pembelajaran, 1 ahli media pembelajaran dan 15 peserta didik untuk uji coba produk. Hasil penelitian ini yaitu (1) rancang bangun LKPD interaktif menggunakan pendekatan saintifik menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahapan yaitu: (a) *analyze*, (b) *design*, (c) *development*, (d) *implementation* dan (e) *evaluation*). (2) rancangan LKPD interaktif menggunakan pendekatan saintifik dinyatakan layak berdasarkan: (a) hasil *review* ahli isi pembelajaran dengan kualifikasi sangat baik (96,42%), (b) hasil *review* ahli desain pembelajaran dengan kualifikasi sangat baik (90,90%), (c) hasil *review* ahli media pembelajaran dengan kualifikasi baik (88,23%), (d) hasil uji perorangan dari peserta didik dengan kualifikasi sangat baik (90,33%) dan Hasil uji kelompok kecil dengan kualifikasi sangat baik (90,33%). Berdasarkan uji kelayakan tersebut pengembangan LKPD interaktif layak digunakan dalam proses pembelajaran.

**Kata-kata kunci:** LKPD Interaktif, Ekosistem dan Saintifik.

## **ABSTRACT**

*This study aims to (1) describe the design of the Interactive LKPD and determine the feasibility of the Interactive LKPD using a scientific approach in the content of the science learning ecosystem material for the fifth grade students of SD 3 Kedonganan Badung. Research using ecosystem materials. The scientific approach has 5 steps including: observing, asking questions, collecting data, associating and communicating. The data collection methods of this research are questionnaires and interviews. The technique used in this research is quantitative descriptive analysis and qualitative descriptive analysis. The subjects of this research are 1 learning material expert, 1 learning design expert, 1 learning media expert and 15 students for product testing. The results of this study are (1) the design of interactive LKPD using a scientific approach using the ADDIE development model which consists of five stages, namely: (a) analyze, (b) design, (c) development, (d) implementation and (e) evaluation. . (2) the design of interactive worksheets using a scientific approach is declared feasible based on: (a) the results of the review of learning content experts with very good qualifications (96.42%), (b) the results of the reviews of learning design experts with very good qualifications (90.90%) , (c) the results of a review of learning media experts with good qualifications (88.23%), (d) individual test results from students with very good qualifications (90.33%) and small group test results with very good qualifications (90, 33%). Based on the feasibility test, the development of interactive LKPD is feasible to be used in the learning process.*

*Keywords: Interactive LKPD, Ecosystem and Scientific.*

