

ABSTRAK**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA UNTUK
MENINGKATKAN KARAKTER TANGGUNG JAWAB
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI KELAS IV SDN
BHAKTIKARYA**

Betty Kurniastuti
Universitas Sanata Dharma
2021

Latar belakang dalam penelitian ini adalah guru membutuhkan referensi berupa perangkat pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran yang dapat membuat peserta didik aktif dan bertanggung jawab terhadap pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan perangkat pembelajaran inovatif untuk meningkatkan karakter tanggung jawab menggunakan model pembelajaran inkuiri pada mata pembelajaran IPA materi sifat cahaya dalam tema 5 subtema 1 kelas IV SDN Bhaktikarya.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)* tipe ADDIE. Subjek penelitian adalah guru kelas IV SD Negeri Bhaktikarya. Objek penelitian adalah pengembangan produk berupa perangkat pembelajaran yang meliputi (RPP, bahan ajar, media pembelajaran, LKPD, dan penilaian). Teknik pengumpulan data diperoleh dengan melakukan wawancara dan kuesioner instrumen validasi. Analisis data penelitian menggunakan analisis kuantitatif dan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan perangkat pembelajaran mendapatkan nilai dan kategori: RPP mendapat nilai rata-rata 3,49 dengan kategori “SANGAT BAIK”, bahan ajar mendapat nilai rata-rata 3,58 dengan kategori “SANGAT BAIK”, media pembelajaran mendapat nilai rata-rata 3,65 dengan kategori “SANGAT BAIK”, LKPD mendapat nilai rata-rata 3,45 dengan kategori “SANGAT BAIK”, dan penilaian mendapat nilai rata-rata 3,79 dengan kategori “SANGAT BAIK”.

Kata Kunci : penelitian dan pengembangan, perangkat pembelajaran, IPA, karakter tanggung jawab

ABSTRACT

**THE DEVELOPMENT OF SCIENCE LEARNING TOOLS TO IMPROVE
THE CHARACTER OF RESPONSIBILITY USING THE INQUIRY
LEARNING MODEL IN CLASS IV ELEMENTARY SCHOOL
BHAKTIKARYA**

Betty Kurniastuti
Sanata Dharma University
2021

The background of this research is the teacher needs a reference in the form of the lesson plan by using model innovative to make learners to be active and responsible for learning. This study aims to develop lesson based on responsibility character by using an inquiry learning model in theme 5 sub-theme 1 about light of Science Subject for the fourth grade of SD Negeri Bhaktikarya.

The method of this research used Research and Development (R&D) type ADDIE. The subject of the study was the fourth grade teacher of SD Negeri Bhaktikarya. The object of this research is product development in the form of lesson plan which include Learning Implementation Plans, teaching materials, learning media, Student Worksheets, and assessments. Data collection techniques were obtained by conducting interviews and questionnaire instrument validation. In analyzing the data, this research used quantitative and qualitative analysis.

The results showed that the lesson plan got scores and categories: The Learning Implementation Plan got an average score of 3,49 with the "PERFECTLY FEASIBLE" category, teaching materials got an average score of 3,58ith the "PERFECTLY FEASIBLE" category, the learning media got an average score an average of 3,65 in the "PERFECTLY FEASIBLE" category, the Student Worksheet received an average score of 3,45 in the " PERFECTLY FEASIBLE" category, and the assessment got an average score of 3,79 in the "PERFECTLY FEASIBLE" category.

Keyword: *Research and Developments, learning devices, science, responsibility character*