

EXCECUTIVE SUMMARY

DEVELOPMENT OF STUDENT WORKSHEETS COOPERATIVE BASED NUMBERED HEADS TOGETHER TYPE IN SCIENCE LEARNING CLASS IV STUDENTS AT SD NEGERI 16 SURAU GADANG

Oleh:

Lailatul Husna
NPM. 1310013411197



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN
ARTIKEL PENELITIAN**

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER*
DALAM PEMBELAJARAN IPA SISWA KELAS IV
DI SD NEGERI 16 SURAU GADANG**

Oleh:

Lailatul Husna
NPM. 1310013411197

Artikel ini berdasarkan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* dalam Pembelajaran IPA Siswa Kelas IV di SD Negeri 16 Surau Gadang.”** Untuk persyaratan wisuda 2020.

Padang, Oktober 2020

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dr. Wince Hendri, M. Si

Pembimbing II



Dr. Enjoni, SP., MP

Husna, Lailatul. 2020. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* dalam Pembelajaran IPA Siswa Kelas IV di SD Negeri 16 Surau Gadang.” Skripsi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bung Hatta.

Pembimbing :1. Dr. Wince Hendri, M. Si
2. Dr. Enjoni, SP., MP

Penelitian ini dilatarbelakangi kurangnya motivasi dan minat siswa dalam mengikuti pembelajaran IPA, LKPD yang ada di buku paket sulit untuk dipahami siswa, dan kurangnya tingkat konsentrasi siswa pada saat guru menjelaskan materi pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan lembar kerja peserta didik berbasis kooperatif tipe NHT pada kelas IV SD Negeri 16 Surau Gadang yang memenuhi kriteria valid.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Model penelitian pengembangan yang digunakan adalah model pengembangan 4-D yaitu *define, design, develop* dan *disseminate*. Pada penelitian ini hanya pada tahap validasi dikarenakan keterbatasan waktu dan karna adanya wabah covid-19 yang sedang melanda. Instrumen penelitian meliputi lembar validasi. Pada proses validasi, LKPD divalidasi oleh 1 orang dosen ahli bahasa, dan 2 orang dosen ahli materi. Berdasarkan hasil validasi pengembangan lembar kerja peserta didik berbasis kooperatif tipe NHT pada tema 3 subtema 1 hewan dan tumbuhan di lingkungan rumahku untuk kelas IV SD diperoleh hasil memenuhi kriteria **valid** dengan persentase penilaian sebesar **85, 75%**. Jadi dapat disimpulkan bahwa lembar kerja peserta didik berbasis pendekatan kooperatif tipe NHT untuk kelas IV SD telah valid dan dapat digunakan sebagai sumber belajar atau bahan ajar baik untuk siswa maupun guru. LKPD ini disarankan digunakan di SDN 16 Surau Gadang pada siswa kelas IV untuk mata Pelajaran IPA.

Keywords: ***LKPD, Kooperatif, Numbered Heads Together.***

Husna, Lailatul. 2020. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* dalam Pembelajaran IPA Siswa Kelas IV di SD Negeri 16 Surau Gadang." Skripsi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bung Hatta.

Pembimbing :1. Dr. Wince Hendri, M. Si
2. Dr. Enjoni, SP., MP

This research is motivated by the lack of motivation and interest of students in participating in science learning, the LKPD in the textbook is difficult for students to understand, and the lack of student concentration levels when the teacher explains the learning material. This study aims to produce worksheets based on cooperative NHT type students in class IV SD Negeri 16 Surau Gadang that meet the valid criteria.

This type of research is development research. The development research model used is the 4-D development model, namely define, design, develop and disseminate. In this study, it is only in the validation stage due to time constraints and because of the covid-19 outbreak that is currently occurring. The research instrument includes a validation sheet. In the validation process, LKPD is validated by 1 linguist lecturer and 2 material expert lecturers. Based on the validation results of the development of student worksheets based on cooperative NHT type on theme 3, sub-themes 1, animals and plants in my home environment for grade IV SD, the results are valid with an assessment percentage of 85.75%. So it can be concluded that the student worksheet based on the NHT type cooperative approach for grade IV SD is valid and can be used as a learning resource or teaching material for both students and teachers. It is recommended that this LKPD be used in SDN 16 Surau Gadannng for fourth grade students for science subjects.

Keywords: *Student Worksheets, Cooperative, Numbered Heads Together*

