

ABSTRAK

Debi Marcelina Br Tarigan, NPM 1915010208, “Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Metode *Experimen* pada Mata Pelajaran IPA Materi Konduktor dan Isolator Panas di Kelas V SD Negeri 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022”, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Quality Berastagi 2022.

Masalah yang diteliti dalam skripsi ini yaitu rendahnya hasil belajar siswa khususnya mata pelajaran IPA di SD Negeri 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan pembelajaran dan Peningkatan hasil belajar siswa dengan menggunakan Metode *Experimen* Pada Mata Pelajaran IPA Materi Konduktor dan Isolator Panas di SD Negeri 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022. Penelitian ini menggunakan desain Tindakan Penelitian Kelas dengan dua siklus, yang terdiri atas 4 tahap yaitu: perencanaan, pelaksanaan tindakan, tahap pengamatan dan refleksi.

Subjek penelitian adalah siswa kelas V SD Negeri 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022 yang berjumlah 27 orang. Sedangkan objek penelitian ini adalah hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA dalam materi Konduktor dan Isolator Panas dengan menggunakan Metode *Experimen*. Alat yang digunakan dalam pengumpulan data adalah lembar observasi untuk guru, lembar observasi untuk siswa dan tes.

Berdasarkan hasil pelaksanaan pembelajaran, dimana hasil pelaksanaan untuk aktivitas guru meningkat menjadi 77% (Kriteria Baik), hasil aktivitas siswa 82 (Baik). Dan hasil belajar siswa yang tuntas 23 siswa (85%) dari 27 siswa dan yang tidak tuntas 4 siswa (15%) dari 27 siswa, dan mencapai nilai rata-rata 88.

Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan metode *Experimen* pada mata pelajaran IPA dapat meningkatkan hasil belajar siswa berdasarkan hal tersebut, sebaiknya metode *Experimen* digunakan guru sebagai alternative guru dalam upaya meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA, maupun pada mata pelajaran lainnya.

Kata Kunci : Mata Pelajaran, Metode *Experimen*, Hasil Belajar

ABSTRACT

Debi Marcelina Br Tarigan, NPM 1915010208, "Improving Student Learning Outcomes Using Experimental Methods on Science Subject Conductor Material and Heat Isolator in Class V State Element 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022", Faculty of Teacher Training and Education, University of Berastagi Quality 2022.

The problem studied in this thesis is the low learning outcomes of students especially science subjects in Elementary School 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022. This study aims to determine the implementation of learning and Improved student learning outcomes by using Experimental Methods on the subject of Science IPA Conductor Material and Heat Isolator at SD Negeri 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022. This research uses a Classroom Action Research design with two cycles, consisting of 4 stages: planning, action implementation, observation stage and reflection.

The subjects of the study were the students of class V SD Negeri 040472 Beganding Tahun Pelajaran 2021/2022, which amounted to 27 people. While the object of this study is the result of student learning on science subjects in Conductor material and Heat Isolator by using Experiment Method. The tools used in data collection are observation sheets for teachers, observation sheets for students and tests.

Based on the results of the implementation of learning, where the results of implementation for teacher activity increased to 77 % (Good Criteria), student activity results 82 (Good). And the result of student learning is complete 23 students (85%) from 27 student and unfinished 4 student (15%) from 27 student, and reaching average value 88.

From the results of this study, it can be concluded that by using the method of Experiments on science subjects can improve student learning outcomes based on it, preferably Experiment method used by teachers as an alternative teacher in an effort to improve student learning outcomes in science subjects, as well as on other subjects.

Keywords: Subjects, Experiment Methods, Learning Outcomes