

## **ABSTRAK**

**Devi Yenita Sari Br Ketaren, NPM : 1805030189. Analisis Kesulitan Belajar Materi Panas dan Perpindahannya Pada Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas V SD Negeri 105267 Sei Mencirim Tahun Ajaran 2020/2021. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Quality.**

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar IPA. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kemampuan, apa saja kesulitan siswa, dan faktor penyebab kesulitan siswa dalam belajar IPA pada materi panas dan perpindahannya. Penelitian dilaksanakan di kelas V SD Negeri 105267 Sei Mencirim Tahun Ajaran 2020/2021. Populasi penelitian seluruh siswa kelas V SD yang berjumlah 24 orang dan sekaligus menjadi sampel penelitian. Jenis penelitian yang digunakan kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes dan wawancara. Dari hasil analisis data menunjukkan (1)gambaran kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal panas dan perpindahannya berkriteria kurang mampu dengan rata-rata 63,00, (2)kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal panas dan perpindahannya yaitu siswa tidak dapat menjelaskan pengertian radiasi serta tidak dapat menyebutkan contoh perpindahan panas secara radiasi, (3)faktor penyebab siswa mengalami kesulitan dalam menyelesaikan soal panas dan perpindahannya yaitu siswa kurang memahami materi, siswa tidak mengulang kembali pelajaran IPA pada saat di rumah, dan faktor lainnya guru jarang menggunakan media saat belajar materi panas dan perpindahannya.

**Kata Kunci:** Analisis, Kesulitan Belajar, Panas dan Perpindahannya.

## **ABSTRACT**

**Devi Yenita Sari Br Ketaren, NPM : 1805030189. The Analysis of learning difficulties on heat material and its transfer in science subject At Grade V SD Negeri 105267 Sei Mencirim Academic Year 2020/2021. Thesis. Elementary School Teacher Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Quality University.**

The problem in this research is the low science learning outcomes. This research aims to describe the ability, what are the difficulties of students, and the factors that cause student difficulties in learning science on heat material and its transfer. The research was held at grade V SD Negeri 105267 Sei Mencirim academic year 2020/2021. The population are all students of grade V SD which amount 24 people and being the research sample. The type of research is qualitative. The data collection techniques used are tests and interviews. From the results of data analysis shows (1) an overview of the students ability in solving heat material and its transfer questions in low criteria with average 63,00, (2) the difficulty of students in solving heat and its transfer question are students can not explain the meaning of radiation also can not mention examples of radiant heat transfer, (3) factors that cause students to experience difficulty in solving heat and its transfer question are students do not understand the material, students do not repeat lesson at home, and the other factor teacher rarely use media when studying heat and its transfer material.

**Keywords:** Analysis, Learning Difficulties, Heat and Its Transfer.

