

## **ABSTRAK**

**FATHIYA AZZAHRA. Pengaruh Model Pembelajaran Pogil Terhadap Hasil Belajar Tema 1 Sub Tema 1 Kelas IV SD N 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2023**

Peneleitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui Pengaruh Model Pembelajaran Pogil Terhadap Hasil Belajar Tema 1 Sub Tema 1 Kelas IV SD N 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Medan, 2023. Penelitian ini termasuk penelitian eksperimen dengan metode quasi eksperimen. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV SD N 106161 Laut Dendang yang berjumlah 50 orang. Teknik pengumpulan data yang digunakan dengan tes pilihan berganda sebanyak 20 butir soal, dimana sebelumnya sudah diuji cobakan untuk mengetahui tingkat validitas dan reabilitas, kemudian teknik pengumpulan data selain tes ada observasi dan angket. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV SD N 106161 Laut Dandang sebanyak 2 kelas yang berjumlah 50 orang. Prosedur penelitian ini dilaksanakan melalui persiapan ppenelitian, menyusun RPP, melaksanakan pre-test, melaksanakan perlakuan dengan menggunakan model pembelajaran POGIL dan NHT, kemudian melaksanakan post-test. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan uji normalitas, uji homogenitas, dan uji hipotesis. Dari analisis data diperoleh rata-rata pre-test kelas A yaitu (34,6) dan kelas B (34, 2) sedangkan post-test kelas A (71,6) dan post-test kelas B (80,8). Pada taraf signifikansi ( $\alpha=0,05$ ). Uji t dilakukan pada taraf signifikansi ( $\alpha=0,05$ ) hasil uji t sebesar 0,002 sehingga dapat dibuktikan bahwa “Adanya pengaruh model pembelajaran POGIL pada tema 1 subtema 1 terhadap hasil belajar siswa kelas IV di SD N 106161 Laut Dendang.

**Kata Kunci:** Model POGIL, Model NHT, Hasil Belajar



## **ABSTRACT**

**FATHIYA AZZAHRA. The Influence of the Pogil Learning Model on Learning Outcomes Theme 1 Sub Theme 1 Class IV SD N 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Skripsi. Medan: Faculty of Education State University of Medan, 2023**

This research was carried out with the aim of finding out the influence of the Pogil Learning Model on Learning Outcomes for Theme 1 Sub Theme 1 Class IV SD N 106161 Laut Dendang T.A 2023/2024. Thesis. Faculty of Science Education. Medan State University, 2023. This research includes experimental research with quasi-experimental methods. The sample in this study was all 50 grade IV students at SD N 106161 Laut Dendang. The data collection technique used was a multiple choice test of 20 questions, which had previously been tested to determine the level of validity and reliability, then data collection techniques other than tests included observation and questionnaires. The population in this study were all fourth grade students at SD N 106161 Laut Dandang in 2 classes, totaling 50 people. This research procedure was carried out through preparing research, preparing a lesson plan, carrying out a pre-test, carrying out treatment using the POGIL and NHT learning models, then carrying out a post-test. The data analysis technique used in this research is the normality test, homogeneity test and hypothesis test. From data analysis, the average for class A pre-test was (34.6) and class B (34.2), while class A post-test was (71.6) and class B post-test (80.8). At the significance level ( $\alpha=0.05$ ). The t test was carried out at a significance level ( $\alpha=0.05$ ), the t test result was 0.002 so it could be proven that "There is an influence of the POGIL learning model in theme 1 subtheme 1 on the learning outcomes of class IV students at SD N 106161 Laut Dendang.

**Keywords:** POGIL Model, NHT Model, Learning Outcomes

