

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *JIGSAW* TERHADAP HASIL BELAJAR  
IPA SISWA KELAS III SDN 060930  
MEDAN JOHOR  
T.P 2023/2024**

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini terdiri dari (1) Untuk mengetahui hasil belajar siswa setelah menggunakan model *kooperatif tipe jigsaw* pada mata pelajaran IPA materi Perubahan Wujud Benda di kelas III SD Negeri 060930 Medan Johor T.P 2023/2024.; (2) Untuk mengetahui hasil belajar siswa tanpa menggunakan model *kooperatif tipe jigsaw* pada mata pelajaran IPA materi Perubahan Wujud Benda di kelas III SD Negeri 060930 Medan Johor T.P 2023/2024. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas III SD Negeri 060930 Medan Johor, dengan sampel yang berjumlah 44 orang siswa Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode eksperimen. Metode eksperimen adalah metode penelitian yang digunakan untuk mencari perlakuan tertentu. Jenis eksperimen yang digunakan di dalam penelitian ini ialah Quasy Eksperimen. Teknik pengumpulan Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data hasil belajar siswa adalah tes tertulis yang berbentuk esai dengan 4 butir soal. Teknik analisis yang digunakan adalah berupa tes hasil belajar yang digunakan setelah penelitian dilakukan selama proses pembelajaran dengan menggunakan lembar observasi yang disiapkan untuk mengumpulkan data. Hasil nilai rata-rata *Post Test* kelas III B- sebagai kelas eksperimen adalah 86 dan nilai rata-rata kelas III-A adalah 71 sebagai kelas kontrol. Selanjutnya dilakukan pengujian hipotesis menggunakan rumus Uji Kesamaan dua rata-rata sehingga hasil data *Post Test* untuk kelas yang diajarkan menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dan kelas yang diajarkan menggunakan metode Pembelajaran Konvensional yaitu diperoleh  $t_{hitung} = 180,50 > t_{tabel} = 1,682878$  maka dapat disimpulkan  $H_0$  ditolak atau  $H_a$  diterima, maka dapat dinyatakan terdapat pengaruh yang signifikan penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* terhadap hasil belajar IPA materi Perubahan Wujud Benda kelas III SD N 060930 Medan Johor T.P 2023/2024.

**Kata Kunci : Model Kooperatif Tipe Jigsaw , Hasil belajar , IPA**

**THE INFLUENCE COOPERATIVE LEARNING MODELS  
JIGSAW TYPES ON LEARNING OUTCOMES  
SCIENCE CLASS III STUDENTS OF  
SDN 060930 MEDAN JOHOR  
T.P 2023/2024**

**ABSTRACT**

*The objectives of this research consist of (1) To determine student learning outcomes after using the jigsaw type cooperative model in the science subject material Changes in Form of Objects in class III of SD Negeri 060930 Medan Johor T.P 2023/2024.; (2) To determine student learning outcomes without using the jigsaw type cooperative model in the science subject material Changes in Form of Objects in class III of SD Negeri 060930 Medan Johor T.P 2023/2024. The population in this research were all class III students at SD Negeri 060930 Medan Johor, with a sample of 44 students. This type of research is quantitative research using experimental methods. The experimental method is a research method used to search for certain treatments. The type of experiment used in this research is Quasy Experiment. Collection technique The instrument used to collect data on student learning outcomes is a written test in the form of an essay with 4 questions. The analysis technique used is a learning outcomes test which is used after research is carried out during the learning process using observation sheets prepared to collect data. The average post test score for class III B- as an experimental class is 86 and the average score for class III-A is 71. Next, hypothesis testing is carried out using the similarity test formula for two averages so that the post test data results for the classes taught use Jigsaw Type Cooperative Learning Model and classes taught using the Conventional Learning method, namely obtained  $t_{count} = 180.50 > t_{table} = 1.682878$  so it can be concluded that  $H_a$  direjected or  $H_0$  admitted, then it can be stated that there is a significant influence of the use of the Jigsaw Type Cooperative Learning Model on science learning outcomes in Change material Forms of Objects class III SD N 060930 Medan Johor T.P 2023/2024.*

***Keywords: Jigsaw Type Cooperative Model, Learning Outcomes, Science***