

**Pengaruh penggunaan Media Pohon Penjumlahan untuk meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas II SD Negeri 094115 Saribu Jandi Kecamatan Pamatang Silima Huta T.P 2022/2023**

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil belajar siswa tanpa menggunakan media Pohon Penjumlahan, untuk mengetahui hasil belajar siswa dengan menggunakan media pohon penjumlahan dan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media Pohon Penjumlahan terhadap hasil belajar Matematika Siswa Kelas II Sd Negeri 094115 Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2023/2023. Jenis peneliti ini adalah *quasi eksperimen*, peneliti ini dilaksanakan di SD Negeri 094115 Saribu Jandi populasi seluruh siswa kelas II sebanyak 33 sementara sampel penelitian sebanyak 15 orang. Alat pengumpulan data berupa tes yang berbentuk essay sebanyak 5 soal. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji normalitas data, uji homogenitas dan pengujian hipotesis digunakan Uji Independen Antara Dua Faktor. Hasil belajar Matematika siswa pada materi penjumlahan tanpa menggunakan media pohon penjumlahan siswa kelas II SD Negeri 094115 Saribu Jandi Kecamatan Pamatang Silima Huta Kabupaten Simalungun T.P 2022/2023 di peroleh nilai rata-rata 67,3 berkategori cukup. Hasil belajar Matematika siswa pada materi penjumlahan dengan menggunakan media pohon penjumlahan siswa kelas II SD Negeri 094115 Saribu Jandi Kecamatan Pamatang Silima Huta Kabupaten Simalungun T.P 2022/2023 di peroleh nilai rata-rata 84,3 Berkategori Sangat Baik. Ada pengaruh penggunaan media pohon penjumlahan terhadap hasil belajar Matematika pada materi penjumlahan siswa kelas II SD Negeri 094115 Saribu Jandi Kecamatan Pamatang Silima Huta Kabupaten Simalungun T.P 2022/2023. Karena,  $\chi^2_{hitung} 8,82 > \chi^2_{tabel} 5,99$ . Maka hipotesis ( $H_0$ ) ditolak dan hipotesis ( $H_1$ ) diterima.

**Kata Kunci: Hasil Belajar, Matematika, Pohon Penjumlahan**

***The Effect of Using the Addition Tree Media to Improve Mathematics Learning Outcomes of Class II Students of SD Negeri 094115 Saribu Jandi, Pamatang Silima Huta District T.P 2022/2023***

**ABSTRACT**

*The purpose of this study was to determine student learning outcomes without using the Summation Tree media, to find out student learning outcomes using the addition tree media and to determine the effect of using the Summation Tree media on Mathematics learning outcomes for Class II Students of SD Negeri 094115 Saribu Jandi District of Silima Huta T.P 2023/2023. This type of researcher is a quasi-experimental, this research was carried out at SD Negeri 094115 Saribu Jandi, the population of all class II students was 33 while the research sample was 15 people. The data collection tool is in the form of a test in the form of an essay with 5 questions. The data analysis technique used was the data normality test, homogeneity test and hypothesis testing used the Independent Test between Two Factors. Students' Mathematics learning outcomes in addition material without using the media sum tree for class II SD Negeri 094115 Saribu Jandi, Pamatang Silima Huta District, Simalungun District T.P 2022/2023 obtained an average value of 67.3 in the sufficient category. Students' Mathematics learning outcomes in addition material with using the sum tree media for class II students at SD Negeri 094115 Saribu Jandi, Pamatang Silima Huta District, Simalungun Regency T.P 2022/2023 obtained an average value of 84.3 in the Very Good category. There is an effect of using the sum tree media on Mathematics learning outcomes in class student sum material II SD Negeri 094115 Saribu Jandi, Pamatang Silima Huta District, Simalungun Regency T.P 2022/2023. Because,  $x_{hitung}^2 8,82 > x_{tabel}^2 5,99$ . Then the hypothesis ( $H_0$ ) is rejected and the hypothesis ( $H_1$ ) is accepted.*

**Keywords: Learning Outcomes, Mathematics, Summation Tree**