

## ABSTRAK

Maria Petronela Riany Titirloloby. 2023. Penggunaan Media Pohon Pintar untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Materi Operasi Hitung Pembagian di Kelas IVA SD Negeri Girian Indah. Skripsi. Dibimbing oleh Fabyana Imelda Tamboto, S.S.,M.Pd dan Jelvi Monica Mangundap, S.Fil.,M.Pd; Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Penelitian ini menelaah hasil belajar siswa pada mata pelajaran Matematika materi operasi hitung pembagian di kelas IVA SD Negeri Girian Indah. Masalah dalam penelitian ini adalah hasil belajar siswa pada Matematika masih rendah. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar Matematika siswa kelas IVA SD Negeri Girian Indah. Metode dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian tindakan kelas. Subjek dari penelitian ini yaitu siswa kelas IVA sebanyak 23 siswa. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, tes, dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis statistik deskriptif untuk menggambarkan tentang peningkatan nilai hasil belajar siswa. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil belajar Matematika mengalami peningkatan, dimana pada siklus I siswa yang tuntas berjumlah 17 siswa dengan persentase 74% dan siswa yang tidak tuntas berjumlah 6 siswa dengan persentase 26% dengan rata-rata mencapai 77. Pada siklus II hasil belajar siswa meningkat dengan jumlah siswa yang tuntas sebanyak 22 siswa dan siswa yang tidak tuntas berjumlah 1 siswa, sehingga persentase ketuntasan siswa pada siklus II mencapai 96%.

**Kata Kunci:** Media Pohon Pintar, Hasil Belajar, dan Operasi Hitung Pembagian.

## ABSTRACT

Maria Petronela Riany Titirloloby. 2023. Use of Smart Tree Media to Improve Mathematical Learning Results Material Operations Calculate Distribution in Class IVA SD Country of Beautiful Girian. Scripture. Guided by Fabyana Imelda Tamboto, S.S.,M.Pd and Jelvi Monica Mangundap, S.Fil.,M.Pd; Elementary School Teacher Education Study Program, Faculty of Education at Catholic University De La Salle Manado.

This research examines students' learning outcomes on Mathematics subjects of calculating operating material division in class IVA SD Country of Girian Indah. The problem in this study is that students' learning outcomes in Mathematics are still low. This research aims to improve the learning outcomes of Mathematics of Indah Girian Girian Country IVA Elementary students. The method in this study uses a class action research method. The subject of this study was 23 students in IVA. Data collection techniques are carried out through observations, interviews, tests, and documentation. Data analysis techniques use descriptive statistical analysis to illustrate about increasing the value of student learning outcomes. The results of this study indicate that the results of Mathematics learning increased, where in cycle I students were due to 17 students with a percentage of 74% and students who were not due to 6 students with a percentage of 26% with an average of 77. In cycle II student learning outcomes increase with a total number of students who have fallen by 22 students and students who are not due to 1 student, so that the percentage of student completion in cycle II reaches 96%.

**Keywords:** Smart Tree Media, Learning Outcomes, and Calculate Sharing Operations.