

## **ABSTRAK**

Ratih Kurnia Dewi 2025, Implementasi Metode Jarimatika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Perkalian Pada Siswa Kelas V SDN Bangunrejo Lor III Kecamatan Pitu Kabupaten Ngawi Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, FKIP, Universitas PGRI Madiun Pembimbing (I) Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd, (II) Apri Kartikasari H. S., S.Pd., M.Pd.

Matematika adalah ilmu pengetahuan tentang penalaran logik dan masalah yang berhubungan dengan bilangan salah satunya adalah oprasi hitung perkalian. Ada beberapa metode untuk menghitung cepat dalam perkalian salah satunya yaitu metode jarimatika. Penerapan metode jarimatika berpotensi tidak membebani memori otak karena tidak menghafal. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar berhitung perkalian matematika pada siswa kelas V SDN Bangunrejo Lor III. Metode penelitian yang digunakan adalah PTK (Penelitian Tindakan Kelas). Subjek dalam penelitian ini adalah 14 siswa. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, tes dan dokumentasi. Hasil penelitian ini hasil belajar siswa pada siklus I yaitu 45, 35 %, dan meningkat pada siklus II dengan persentase 88,92 %. Dilihat dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat Peningkatan hasil belajar perkalian menggunakan metode jarimatika.

**Kata Kunci : Matematika, Metode Jarimatika, Hasil Belajar**

## ABSTRAC

Ratih Kurnia Dewi 2025, Implementation of the Jarimatika Method to Improve Multiplication Learning Outcomes in Class V Students of Bangunrejo Lor III Elementary School, Pitu District, Ngawi Regency Thesis, Primary School Teacher Education Study Program, FKIP, Universitas PGRI Madiun Supervisor (I) Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd, (II) Apri Kartikasari H. S., S.Pd., M.Pd.

**Keywords:** *Mathematics, Mathematics Method, Learning Results*

Mathematics is the science of logical reasoning and problems related to numbers, one of which is the arithmetic operation of multiplication. There are several methods for calculating multiplication quickly, one of which is the Jarimatika method. The application of the Jarimatics method has the potential to not burden the brain's memory because it does not memorize. This research aims to improve the learning outcomes of mathematical multiplication counting in class V students at SDN Bangunrejo Lor III. The research method used is PTK (Classroom Action Research). The subjects in this research were 14 students. Data collection techniques in this research are observation, tests and documentation. The results of this research were that student learning outcomes in cycle I were 45.35%, and increased in cycle II with a percentage of 88.92%. Judging from the research results, it can be concluded that there is an increase in learning outcomes for multiplication using the Jarimatika method.