

## ABSTRAK

Putri Hamzah, 2025. *Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Penerapan Media Papan Perkalian Pintar Berbasis Metode Montessori Pada Siswa Kelas III SD Negeri 98 Tongko*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Mutmainnah dan pembimbing II Andi Alim Syahri.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas pembelajaran matematika melalui penerapan Media Papan Perkalian Pintar Berbasis Metode Montessori pada siswa kelas III SD Negeri 98 Tongko. Masalah utama yang diangkat dalam penelitian ini yaitu rendahnya hasil belajar matematika siswa khususnya materi perkalian yang diakibatkan oleh metode pengajaran konvensional dan minimnya penggunaan media yang menarik.

Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian *pre-eksperimen* dengan desain *one group pretest-posttest*. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas III SD Negeri 98 Tongko yang berjumlah 19 orang. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan tes hasil belajar (*pretes-posttest*) lembar observasi aktivitas guru dan siswa, dan angket untuk mengetahui respon siswa terhadap pembelajaran.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan media Papan Perkalian Pintar Berbasis Metode Montessori efektif meningkatkan hasil belajar siswa. Rata-rata nilai *posttest* termasuk dalam kategori cukup tinggi dengan nilai sebesar 85,68 dan standar deviasi 6,009 dengan rata-rata gain ternormalisasi 0,74 yang termasuk dalam kategori tinggi. Selain itu, aktivitas siswa selama pembelajaran berada pada kategori aktif dengan persentase keaktifan rata-rata 82,43% dan telah memenuhi kriteria keefektifan pembelajaran yaitu minimal 75% terlibat aktif. Respon siswa terhadap pembelajaran sangat baik dengan rata-rata 85,26% dan telah memenuhi kriteria keefektifan yaitu 75%.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa penerapan media Papan Perkalian Pintar Berbasis Metode Montessori efektif terhadap pembelajaran matematika siswa kelas III SD Negeri 98 Tongko.

**Kata kunci :** Efektivitas, Pembelajaran Matematika, Media Papan Perkalian Pintar Berbasis Metode Montessori