

ABSTRAK

Nurhaliza, Yulia. 2023. *Pengaruh Penggunaan Metode Jarimatika Terhadap Kemampuan Numerik Siswa Kelas II Pada Muatan Matematika SDN 110/I Desa Tenam*: Skripsi, Jurusan Pendidikan Anak Usia Dini dan Dasar, FKIP Universitas Jamhi, Pembimbing: (I) Dr. Yantoro, M.Pd., (II) Violita Zahyuni, S.Pd., M.Pd.,

Kata Kunci: kemampuan numerik, jarimatika, matematika

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh dari penggunaan metode jarimatika siswa kelas II SDN 110/I Desa Tenam Tahun Pelajaran 2022/2023 pada muatan matematika.

Penelitian ini dilakukan di kelas II SDN 110/I Desa Tenam tahun Pelajaran 2022/2023. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian menggunakan *one group pretest posttest*. Teknik pengumpulan data diperoleh dengan cara memberikan tes tertulis berbentuk pilihan ganda kepada siswa.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan metode jarimatika di kelas eksperimen SDN 110/I Desa Tenam memberikan pengaruh terhadap kemampuan numerik siswa. Penggunaan metode jarimatika berpengaruh terhadap kemampuan numerik dilihat dari rata-rata nilai posttest di kelas eksperimen 80,56 dan rata-rata kelas kontrol 71,11 lebih jauh meningkat dibandingkan dengan nilai rata-rata pretest pada kelas eksperimen 52,78 dan rata-rata pretest pada kelas kontrol yaitu 52,22. Untuk Uji t pada posttest diperoleh $t_{hitung} = 2,60$ dan $t_{tabel} = 2,03$ sehingga dapat diketahui bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ pada taraf signifikansi 0,05 hal ini menunjukkan H_a diterima atau H_0 ditolak. Jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pembelajaran menggunakan metode jarimatika.