

ABSTRAK

Nuril Maghriza. 180101071152. *Pengaruh Kemampuan Komunikasi Matematis Terhadap Kemampuan Numerik Siswa Kelas V di SDN Pemurus Dalam 3 Banjarmasin.* Skripsi. Pembimbing Huriyah, S.Pd, M.Pd. pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: Kemampuan Komunikasi, Matematis, Numerik

Kemampuan komunikasi matematis memiliki peran penting dalam pembelajaran matematika yaitu untuk membantu siswa menajamkan cara siswa dalam berpikir, sebagai alat untuk menilai pemahaman siswa. Selain kemampuan komunikasi matematis, kemampuan numerik siswa dalam pembelajaran matematika tak kalah penting sebab siswa akan mengalami kesulitan dalam belajar matematika apabila tidak mempunyai kemampuan numerik yang mencukupi. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui (1) kemampuan komunikasi matematis dan kemampuan numerik siswa kelas V SDN Pemurus Dalam 3 Banjarmasin; (2) Pengaruh kemampuan komunikasi matematis terhadap kemampuan numerik siswa di kelas V SDN Pemurus Dalam 3 Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan pendekatan *ex-post facto*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kelas V sebanyak 39 siswa. Sampel diambil menggunakan teknik sampling jenuh yang berjumlah 39 siswa. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah tes, wawancara dan dokumentasi. Data dianalisis menggunakan uji normalitas, uji linearitas, dan uji heteroskedastisitas. Kemudian untuk menguji hipotesis penelitian menggunakan analisis regresi linear sederhana.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kemampuan komunikasi matematis siswa berada pada kategori sedang dengan nilai sebesar 2,85. (2) kemampuan numerik berada pada kategori sedang dengan nilai 2,47.(3) Berdasarkan hasil pengujian hipotesis didapat bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,108 > 2,026$) pada taraf signifikansi 5% maka dapat disimpulkan bawa kemampuan komunikasi matematis berpengaruh signifikan sebesar 20,7% terhadap kemampuan numerik siswa di kelas V SDN Pemurus Dalam 3 Banjarmasin.