

ABSTRAK

Midah. 2017. *Korelasi Antara Kemampuan Numerik Dengan Prestasi Belajar Matematika Siswa Di SMP Muhammadiyah 4 Banjarmasin Tahun Pelajaran 2017/2018*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Norlaila, M. Ag, M. Pd (II) Lathifaturrahmah, M. Si.

Kemampuan numerik merupakan suatu kemampuan yang berkaitan dengan hitungan angka-angka yang berfungsi untuk mengukur kecermatan dalam berpikir secara terstruktur dan logis serta ketelitian. Pelajaran matematika akan lebih mudah dipelajari oleh orang-orang yang mempunyai kemampuan numerik yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar kemampuan numerik yang dimiliki siswa kelas VIII di SMP Muhammadiyah 4 Banjarmasin tahun pelajaran 2017/2018, mengetahui seberapa besar prestasi belajar matematika siswa kelas VIII di SMP Muhammadiyah 4 Banjarmasin tahun pelajaran 2017/2018, mengetahui korelasi antara kemampuan numerik dengan prestasi belajar matematika siswa kelas VIII di SMP Muhammadiyah 4 Banjarmasin tahun pelajaran 2017/2018.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode korelasional dengan jenis korelasi *pearson* yang menggunakan teknik korelasi product moment dari pearson (*pearson product moment correlation*). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII Di SMP Muhammadiyah 4 Banjarmasin Tahun Pelajaran 2017/2018. Penentuan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *non-probability sampling* dengan *sampling jenuh*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan numerik dengan prestasi belajar matematika mempunyai korelasi yang positif dengan nilai koefisien $r_{xy} = 0,49$ atau 49%. Berdasarkan tabel interpretasi nilai r , diperoleh nilai $r_{xy} = 0,49$ termasuk dalam kategori korelasi cukup kuat. Artinya terdapat korelasi yang cukup kuat antara kemampuan numerik dengan prestasi belajar matematika. Dan terdapat korelasi yang signifikan antara kemampuan numerik dengan prestasi belajar matematika, dengan nilai signifikansi sebesar $2,95 > 2,09$. Kemampuan numerik siswa kelas VIII di SMP Muhammadiyah 4 Banjarmasin berada pada kualifikasi tinggi dengan rata-rata sebesar 79,09%, sedangkan prestasi belajar matematika siswa kelas VIII di SMP Muhammadiyah 4 Banjarmasin berada pada kualifikasi baik dengan rata-rata sebesar 79,82%.