

ABSTRAK

Nur Hijrah Zainal Nim 411 408 075, Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh interaksi sosial dengan kemampuan komunikasi matematika siswa kelas VIII SMPN 6 Gorontalo. Dalam penelitian ini, penulis menetapkan bahwa yang menjadi populasi adalah seluruh siswa kelas VIII SMPN 6 Gorontalo yang berjumlah 122 orang dengan sampel yang berjumlah 34 orang. Teknik pengumpulan data adalah *proportionate random sampling*. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan, dapat dilihat bahwa hipotesis penelitian dapat diterima dengan harga koefisien korelasi mencapai 0,939. Hal ini menunjukkan bahwa 93,9% variasi yang terjadi pada Komunikasi Matematika Siswa dapat dipengaruhi oleh Interaksi Sosial Siswa. Nilai t sebesar 22,252 dengan nilai signifikansi sebesar 0,000. Kriteria pengujian diperoleh probabilitas (nilai signifikansi) $< 0,05$ sehingga menolak H_0 dan menerima H_a . Sehingganya dari hasil analisis data tersebut, dapat disimpulkan bahwa hipotesis penulis "terdapat pengaruh yang signifikan antara interaksi sosial siswa dengan komunikasi matematika siswa kelas VIII SMPN 6 Gorontalo" terbukti dan dapat diterima.

Kata Kunci :Komunikasi Matematika, Interaksi Sosial Siswa.

ABSTRACT

Nur Hijrah Zainal. Nim 411 408 075, The purpose of this study to determine the effect of social interaction with the math communications capability in class VIII SMP 6 Gorontalo. In this study, the authors determined that it's population is student of class VIII SMP 6 Gorontalo, amounting 122 person with 34 person sample. Data collection techniques are proportionate random sampling. Based on the results of hypothesis testing that has been done, it can be seen that the hypothesis can be accepted with a correlation coefficient reached 0.939. This indicates that 93.9% of variation that occurs in Communication Math Students may be influenced by the Social Interaction Students. T value of 22.252 with a significance value of 0.000. Testing criteria obtained probability (significance value) < 0.05 , so reject H_0 and accept H_a . So from the results of the data analysis, the authors concluded that the hypothesis "there is significant influence between social interaction of students with mathematics communication in class VIII SMP 6 Gorontalo" proven and acceptable.

Keywords: Communication Math, Social Interaction Students.