

ABSTRAK

Mey Pratiwi, Ida. 2019. *Hubungan Antara Kecerdasan Matematika Logis Dengan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas 7 Smp Hangtuh I Surabaya*. Pembimbing Nur Fathonah, M.Pd.

Kata Kunci: *Pengaruh Antara Kecerdasan Matematika Logis Dengan Hasil Belajar Matematika*.

Beberapa orang didunia pasti percaya bahwa bila seseorang mempunyai Intelligence quotient (IQ) tinggi, maka dia akan sukses dalam hidup ini. Maka, pengukuran IQ sejak lama menjadi salah satu ukuran terpenting dalam menentukan kesuksesan seseorang. Ternyata ada kecerdasan lain yang perlu untuk dipahami. Selain kecerdasan intelektual, ada juga kecerdasan emosional atau emotional quotient (EQ) dan kecerdasan spiritual atau spiritual quotient (SQ). Kecerdasan intelektual atau Intelligence quotient (IQ) adalah kecerdasan manusia, terutama digunakan untuk berhubungan dengan mengelola angka.

Tujuan penelitian adalah hasil yang ingin dicapai dalam sesuatu penelitian. Berdasarkan pada rumusan masalah yang diajukan, maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah kecerdasan matematis-logis yang dimiliki oleh siswa berpengaruh terhadap hasil belajar matematikanya.

Penelitian yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif tidak eksperimen dengan hasil penelitian maka dapat diambil kesimpulan bahwa terdapat pengaruh positif antara kecerdasan matematis-logis dengan hasil belajar Matematika siswa kelas VII di SMP HANG TUAH I SURABAYA . hubungan tersebut memiliki tingkat korelasi yang kuat dengan koefisien korelasi 0,493.

ABSTRACT

Mey Pratiwi, Ida. 2019. The Relationship Between Logical Mathematical Intelligence and Mathematics Learning Outcomes of Grade 7 Students of Hangtuh 1 Surabaya. Advisor Nur Fathonah, M.Pd.

Keywords: The Relationship Between Logical Mathematical Intelligence and Mathematics Learning Outcomes.

Some people in the world certainly believe that if someone has a high Intelligence quotient (IQ), then he will succeed in this life. So, IQ measurement has long been one of the most important measures in determining one's success. Apparently there is another intelligence that needs to be understood. Apart from intellectual intelligence, there is also emotional quotient (EQ) and spiritual quotient (SQ). Intellectual intelligence or Intelligence quotient (IQ) is human intelligence, mainly used to deal with managing numbers.

The purpose of the research is the results to be achieved in something research. Based on the formulation of the problem proposed, this study aims to determine whether the mathematical-logical intelligence possessed by students influences the mathematical learning outcomes.

The research used is quantitative research that is not experimental with the results of the study, it can be concluded that there is a positive relationship between mathematical-logical intelligence and learning outcomes of Mathematics students of class VII at HANG TUAH 1 SMP SURABAYA. The relationship has a strong correlation level with a correlation coefficient of 0,493.