

ABSTRAK

Ade Gilang Prayogi, NIM 4163111002 (2016). Analisis Pengaruh Kemampuan Berpikir Kreatif dan Kecerdasan Emosional Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kemampuan berpikir kreatif dan kecerdasan emosional terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa berdasarkan beberapa literatur. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan menggunakan metode studi kepustakaan (*library research*). Penulis menganalisis 4 literatur yang membahas pengaruh kemampuan berpikir kreatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa dan 4 literatur yang membahas pengaruh kecerdasan emosional terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Berdasarkan analisis terhadap 4 literatur yang membahas pengaruh kemampuan berpikir kreatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa, penulis menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh kemampuan berpikir kreatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa dan didukung dengan hasil rata-rata besar kontribusi kemampuan berpikir kreatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa dari ketiga literatur yaitu sebesar 32,89%. 2) Berdasarkan analisis terhadap 4 literatur yang membahas pengaruh kemampuan berpikir kreatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa, penulis menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh kecerdasan emosional terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa dan didukung dengan hasil rata-rata besar kontribusi kemampuan berpikir kreatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa dari keempat literatur yaitu sebesar 63,49%.

Kata Kunci : Kemampuan Berpikir Kreatif, Kecerdasan Emosional, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa

ABSTRACT

Ade Gilang Prayogi, NIM 4163111002 (2016). Analysis of the Influence of Creative Thinking Ability and Emotional Intelligence on Students' Mathematical Problem Solving Ability

This study aims to analyze the effect of creative thinking skills and emotional intelligence on students' mathematical problem solving abilities based on several literatures. This type of research is qualitative research using library research methods. The author analyzed 4 literature that discusses the influence of creative thinking skills on students' mathematical problem solving abilities and 4 literature that discusses the effect of emotional intelligence on students' mathematical problem solving abilities. In solving students' mathematical problems, the authors conclude that there is an influence of the ability to think creatively on students' mathematical problem solving abilities and it is supported by the large average contribution of creative thinking abilities to students' mathematical problem solving abilities from the three literatures, namely 32.89% 2) Based on the analysis of 4 literature that discusses the influence of creative thinking abilities on students' mathematical problem solving abilities, the authors conclude that there is an effect of emotional intelligence on students' mathematical problem solving abilities and supported by the large average result of the contribution of creative thinking abilities to mathematical problem solving abilities students from the four literatures, namely 63.49%.

Keyword : Creative Thinking Ability, Emotional Intelligence, Students' Mathematical Problem Solving Ability