

ABSTRAK

Hidayati, Imil. 2020. *Analisis Berpikir Kreatif Siswa dalam Memecahkan Masalah Kontekstual Matematika Ditinjau dari Tipe Kepribadian*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika STKIP PGRI Sidoarjo. Dosen Pembimbing: 1) Achmad Dhany Fachrudin, S.Pd., M.Pd. 2) Siti Nuriyatin, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Berpikir Kreatif, Pemecahan Masalah Kontekstual, Tipe Kepribadian.

Kemampuan berpikir kreatif merupakan keterampilan yang sangat diperlukan seseorang dalam memecahkan masalah namun setiap orang mempunyai cara berpikir kreatif yang berbeda karena setiap orang mempunyai tipe kepribadian yang beragam. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan analisis berpikir kreatif siswa dalam memecahkan masalah kontekstual matematika ditinjau dari tipe kepribadian sanguinis, koleris, melankolis, dan phlegmatis. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kualitatif dengan subjek penelitian berjumlah delapan siswa kelas VII-3 SMP Negeri 1 Krembung yang setiap tipe kepribadian diwakili sebanyak dua subjek. Data yang diperoleh pada penelitian ini yaitu data hasil tes kepribadian, data hasil tes pemecahan masalah kontekstual, dan data hasil wawancara. Data yang diperoleh dianalisis dengan mendeskripsikan berdasarkan komponen berpikir kreatif yaitu kefasihan, fleksibilitas, dan kebaruan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setiap tipe kepribadian mempunyai berpikir kreatif yang berbeda-beda dalam memecahkan masalah kontekstual. Tipe kepribadian phlegmatis dan satu subjek tipe kepribadian melankolis memahami masalah yang disajikan dan informasi yang ada, mengungkapkan hal-hal yang diketahui dan yang ditanyakan dan dapat menghasilkan ide-ide yang beragam dan berbeda. Sedangkan tipe kepribadian sanguinis, koleris dan satu subjek tipe kepribadian melankolis belum mampu memahami masalah yang disajikan dengan informasi yang ada dan belum mampu menghasilkan ide-ide yang beragam dan berbeda. Tipe kepribadian phlegmatis dan satu subjek tipe kepribadian melankolis mampu memenuhi komponen kefasihan, fleksibilitas, dan kebaruan, sedangkan tipe kepribadian sanguinis, koleris dan satu subjek tipe kepribadian melankolis belum mampu memenuhi komponen kefasihan, fleksibilitas, dan kebaruan, hanya saja satu subjek tipe kepribadian koleris mampu memenuhi komponen kefasihan.

ABSTRACT

Hidayati, Imil. 2020. Analysis of Students' Creative Thinking in Solving Contextual Problems in terms of Personality Types. Essay. Mathematics Education Study Program STKIP PGRI Sidoarjo. Supervisor: 1) Achmad Dhany Fachrudin, S.Pd., M.Pd. 2) Siti Nuriyatin, S.Pd., M.Pd.

Keywords: Creative Thinking, Contextual Problem Solving, Personality Type.

The ability to think creatively is a skill that is very necessary for someone to solve problems, but everyone has a different creative way of thinking because everyone has different types of personality. The purpose of this study was to describe the analysis of students' creative thinking in solving contextual mathematics problems in terms of sanguine, choleric, melancholy, and phlegmatic personality types. This research is a descriptive study using a qualitative approach with the research subjects amounting to eight students of class VII-3 SMP Negeri 1 Krembung. Each personality type is represented by two subjects. The data obtained in this study are personality test results, contextual problem solving test results, and interview data. The data obtained were analyzed by describing the components of creative thinking, namely fluency, flexibility and novelty. The results showed that each personality type has different creative thinking in solving contextual problems. Phlegmatic personality type and one subject of melancholy personality type understand the problems presented and existing information, reveal things that are known and asked and can generate various and different ideas. Meanwhile, the sanguine personality type, choleric personality type and one melancholy personality type subject have not been able to understand the problem presented by the existing information and have not been able to generate various and different ideas. The phlegmatic personality type and one melancholy personality type subject are able to fulfill the fluency, flexibility, and novelty components, while the sanguinis, choleric personality type and one melancholic personality type subject have not been able to fulfill the fluency, flexibility, and novelty components, it's just that one subject of the choleric personality type able to fulfill the fluency component.