

ABSTRAK

Ulfa, Maria 2022. Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa MTs Dalam Menyelesaikan Soal Segitiga, Prodi Pendidikan Matematika, Fakultas Sosial dan Humaniora, Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Pembimbing: (I) Shofia Hidayah, M.Pd, (II) Nur Hamid, M.Si., Ph.D.

Kata Kunci: Matematika, Berpikir Kreatif, Segitiga

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kemampuan berpikir kreatif matematis masih rendah, sehingga menyebabkan rendahnya kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal materi segitiga. Segitiga merupakan salah satu materi pada pelajaran matematika, materi segitiga dalam pembelajarannya sangat berkaitan dengan kehidupan nyata, oleh karena itu siswa diharapkan dapat mengoptimalkan kemampuan berpikir kreatifnya pada materi segitiga dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana kemampuan berpikir kreatif matematika siswa dalam menyelesaikan soal matematika materi segitiga. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tes dan wawancara, serta pedoman yang digunakan berupa tes dan wawancara. Subjek dalam penelitian ini yaitu 3 orang siswa, dimana perwakilan 1 orang siswa dari masing-masing tingkatan indikator. Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa siswa kelas VII A di MTs Negeri 1 Probolinggo memiliki kemampuan berpikir kreatif sedang.

ABSTRAK

Ulfa, Maria 2022. Analysis of MTs Students' Creative Thinking Ability in Solving Triangle Problems, Mathematics Education Study Program, Faculty of Social and Humanities, University of Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Supervisors: (I) Shofia Hidayah, M.Pd, (II) Nur Hamid, M.Sc., Ph.D.

Keywords: Mathematics, Creative Thinking, Triangle

This research is motivated by the ability to think creatively mathematically is still low, thus causing the low ability of students in solving triangle material problems. Triangle is one of the materials in mathematics, the material in the learning triangle is closely related to real life, therefore students are expected to optimize their creative thinking skills on triangle material in everyday life.

The purpose of this research is to find out how the students' creative thinking ability in mathematics in solving triangular math problems. The method used in this research are tests and interviews, as well as the guidelines used in the form of tests and interviews. The subjects in this study were 3 students, where the representative of 1 student from each indicator level. The results of this study stated that grade VII A students at MTsN 1 Pabolinggo had moderate creative thinking skills

