

ABSTRAK

Yuniar, Duwi. 2023. *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII SMPN 2 Sedati Ditinjau Dari Minat Belajar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Pembimbing Silviana Maya Purwasih, S.Pd., M.Si

Kata kunci: *Kemampuan Pemecahan Masalah, Minat Belajar, Matematika.*

Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis adalah salah satu kompetensi matematis yang sangat penting untuk dikuasai oleh peserta didik. Salah satu faktor yang mempengaruhi kemampuan pemecahan masalah matematis peserta didik adalah minat belajar yang dimiliki oleh peserta didik tersebut. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kemampuan pemecahan masalah matematis yang dimiliki oleh peserta didik ditinjau dari minat belajar dengan focus materi segiempat. Adapun jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII SMPN 2 Sedati. Metode pengumpulan data berupa tes kemampuan pemecahan masalah matematis, angket minat belajar peserta didik dan wawancara. Seluruh data kemudian dianalisis melalui 3 tahapan yaitu reduksi data, penyajian data, dan menarik kesimpulan. Keabsahan data di cek melalui triangulasi teknik ; angket, tes dan wawancara. Hasil pembahasan menunjukkan peserta didik dengan kategori minat tinggi menghasilkan kemampuan pemecahan masalah sedang dan rendah, peserta didik dengan kategori minat sedang menghasilkan kemampuan pemecahan masalah sedang, peserta didik dengan kategori minat rendah menghasilkan kemampuan pemecahan masalah rendah. Implikasi dari penelitian ini ialah diharapkan guru mampu meningkatkan pemahaman peserta

didik mengenai kemampuan pemecahan masalah matematis sehingga peserta didik mampu memecahkan masalah matematis dengan baik dan benar.

ABSTRACT

Yuniar, Duwi .2023. Analysis of the Mathematical Problem Solving Ability of Grade VII Students of SMPN 2 Sedati in terms of Learning Interest. Essay. Mathematics Education Study Program. Faculty of Science and Technology. Adi Buana PGRI University Surabaya, Advisor Silviana Maya Purwasih , S.Pd ., M.Sc

Keywords : *Interest in Learning, Mathematics, Problem Solving Ability.*

Mathematical problem solving ability is one of the most important mathematical competencies to be mastered by students. One of the factors that influence students' problem-solving abilities is the interest in learning that these students have. The purpose of this research is to analyze students' mathematical problem-solving abilities in terms of learning interest with a focus on quadrilateral material. The type of this research is qualitative research. The subjects in this study were class VII students of SMPN 2 Sedati. Methods of data collection in the form of tests of ability to solve mathematical problems, questionnaires of students' interest in learning and interviews. All data were then analyzed through 3 stages, namely data reduction, data presentation, and drawing conclusions. The results of the discussion show that students with high interest categories produce low problem solving abilities, students with moderate interest categories produce moderate problem solving abilities, students with low interest categories produce low problem solving abilities. The implication of this research is that teachers are expected to be able to improve students' understanding of mathematical problem solving abilities so that students are able to solve mathematical problems properly and correctly.