

ABSTRAK

NUR'AIN ABDJUL .2013. "*Deskripsi Kemampuan Siswa Dalam menyelesaikan soal open-ended Mata Pelajaran Matematika (Suatu Penelitian terhadap Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Limboto T.P 2012-2013)*" Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Drs. Karim Nakii, M.Pd Dan Pembimbing II Drs. Perry Zakaria M.Pd

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal open-ended pada materi operasi bilangan bulat di SMP Negeri 2 Limboto. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif .

Berdasarkan hasil penelitian, dapat dilihat rata-rata kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal open-ended paling tinggi 60 % . Hal ini juga dapat dibuktikan dengan hasil perhitungan uji t nilai $t_{hitung} = -2,82$ untuk $\alpha = 0,05$ diperoleh nilai $t_{daftar} = -1,71$. Hal ini menunjukkan hipotesis nol (H_0) ditolak dan diterimanya hipotesis penelitian (H_1) yang menyatakan bahwa rata-rata kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal open-ended di SMP Negeri 2 Limboto paling tinggi 60%.

Kata Kunci : Kemampuan menyelesaikan soal, open-ended

ABSTRACT

NUR'AIN ABDJUL. 2013. "Description of student's skills in solving open-ended mathematics course (A research on students in grade VII at state junior High School 2 of Limboto T.P 2012-2013)". Skripsi Mathematics department, mathematics and Natural science faculty, gorontalo state university. Advisors I Drs. Karim NakiI, M,Pd and advisors II Drs. Perry Zakaria, M.Pd

Objective of this research is to determine the extent of students skills to solve open-ended questions on the material integers at state SMP 2 of Limboto. Method of research in here is descriptive qualitative method.

Based on the result, we can see the highest average of students skills in solving open-ended question is 60 %. It can be proved by the value calculatron of t test $t_{arithmetic} = -2,82$ for $\alpha = 0,05$ value obtained $t_{list} = -1,71$. This indicate the null hypothesis H_0 is rejected, and acceptance of the research hypothesis (H_1) which states that average ability of students in solving open-ended highest 60%.

Keywords: skills to solve questions, open-ended