

ABSTRAK

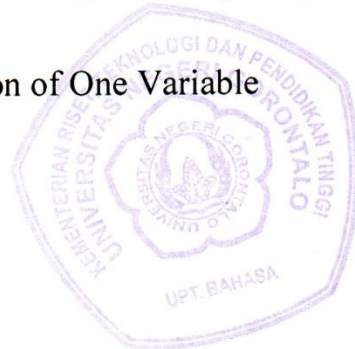
Feri Puh, NIM. 411410082. “Analisis Kesulitan Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Tapa dalam Mengerjakan Soal Persamaan Kuadrat Satu Variabel. Pembimbing I: Dr. Tedy Machmud, M.Pd, Pembimbing II: Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd. SKRIPSI. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. 2017. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif bertujuan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan kesulitan siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Tapa dalam mengerjakan soal persamaan kuadrat satu variabel. Adapun yang menjadi subjek penelitian adalah 21 orang siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Tapa Kabupaten Bone Bolango. Data penelitian ini berupa data hasil belajar matematika pada soal persamaan kuadrat satu variabel. Tes yang digunakan berbentuk essay, yang terdiri dari sembilan butir soal, data tersebut di analisis secara deskriptif. Hasil penelitian diperoleh, yaitu (1) kesulitan belajar fakta 0%, (2) kesulitan belajar konsep 23,81%, (3) kesulitan belajar prinsip 66,67%, dan (4) kesulitan belajar prosedur 100%. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa letak kesulitan siswa dalam mengerjakan soal-soal persamaan kuadrat satu variabel yaitu pada kesulitan belajar konsep, kesulitan belajar prinsip dan kesulitan belajar prosedur, dan penyebab yang dominan yaitu pada kesulitan belajar prinsip dan kesulitan belajar prosedur.

Kata Kunci : Kesulitan siswa, Persamaan Kuadrat Satu Variabel.

ABSTRACT

Feri Puh, Student ID. 411410082. “An Analysis of Students’ Difficulty at Grade VIII of SMPN (State Junior High School) 1 Tapa in Solving Quadratic Equation of One Variable Problem. Principal supervisor is **Dr. Tedy Machmud, M.Pd**, and Co-supervisor is **Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd**. SKRIPSI. Department of Mathematics Education. Faculty of Mathematics and Natural Science. State University of Gorontalo. 2017. This is a descriptive research that aims to describe students’ difficulty at grade VIII of SMPN 1 Tapa in solving quadratic equation of one variable problem. Research subjects are 21 students at grade VIII of SMPN 1 Tapa District of Bone Bolango. Research data are mathematics learning achievement in quadratic equation of one variable. Test applies essay form consists of nine questions, then the obtained data are analyzed descriptively. Research findings are (1) learning difficulty on facts is 0%, (2) learning difficulty on concept is 23,81%, (3) learning difficulty on principle is 66,67%, and (4) learning difficulty on procedure is 100%. Based on the previous findings, it concludes that students’ difficulty in solving quadratic equation of one variable problem are about concept, principle and procedure, while the most dominant causes are learning difficulty on principle and procedure.

Keywords: Students’ Difficulty, Quadratic Equation of One Variable



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul:
**Analisis Kesulitan Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Tapa dalam Mengerjakan
Soal Persamaan Kuadrat Satu Variabel**

OLEH

FERI PUHI
411 410 082

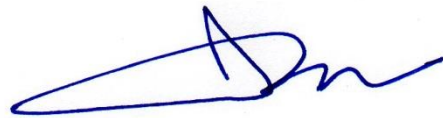
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Tedy Machmud, M.Pd
Nip : 19690825 199403 1 002

Pembimbing II



Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd
Nip : 19610717 198703 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
Nip: 19611103 198803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN



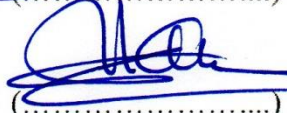
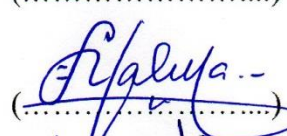

Skripsi yang berjudul:

Analisis Kesulitan Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Tapa dalam Mengerjakan Soal Persamaan Kuadrat Satu Variabel


Oleh
FERI PUHI
NIM. 411 410 082

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 25 Agustus 2017
Waktu : 10.00 WITA
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Pendidikan Matematika

Dewan Penguji		Tanda Tangan
1. Dr. Tedy Machmud, M.Pd Nip : 19690825 199403 1 002	Penguji Utama	 (.....)
2. Dr. Abdul Djabar Mohidin, M.Pd Nip : 19610717 198703 1 002	Anggota	 (.....)
3. Drs. Sumarno Ismal, M.Pd Nip : 19621129 198803 1 008	Anggota	 (.....)
4. Dra. Lailany Yahya, M.Si Nip : 19681219 199403 2 001	Anggota	 (.....)
5. Nursiya Bito, M.Pd Nip : 19800322 200501 2 003	Anggota	 (.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Hj. Evi P. Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

