

ABSTRAK

Abadi Tayeb, 2015. *Analisis Kesulitan Siswa menggunakan Formula Penyelesaian Soal Menurut Polya pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (Suatu Penelitian SMP Negeri 1 Telaga).*

Skripsi. Gorontalo .Jurusan Matematika Prodi Pendidikan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing : (1) **Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd,** (2) **Dra. Kartin Usman, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesulitan siswa menggunakan formula penyelesaian soal menurut polya pada materi sistem persamaan linear dua variabel. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskripsi ini menggunakan pendekatan deskriptif dan mengacu pada formula penyelesaian soal menurut polya. Dalam proses mendeskripsikan, Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IX di SMP Negeri 1 Telaga. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa siswa masih kesulitan dalam menyelesaikan soal khususnya pada materi sistem persamaan linear dua variabel.

Kata kunci : Kesulitan Siswa, Polya, Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

ABSTRACT

Abadi Tayeb, 2015. Analysis of students difficulty using a settlement question formula according to Polya on material systems of linear equations two variables. Skripsi. Department of mathematics. Mathematics education courses. Faculty of mathematic and natural sciences. State university of Gorontalo. Advisor :**(1) Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd, (2)Dra. Kartin Usman, M.Pd.**

The aims of this study is to analyze the students difficulties using a settlement question formula according to polya on material system of linear equations two variables. The type of this research is descriptive research. This description of research use descriptive approach and referring to a settlement question formula according to Polya. In the process of describing, the subject of this research is the entire class IX students in SMP Negeri 1 Telaga. The results of this research shows that students still difficulty in resolving the problem especially in material systems of linear equations two variables.

Keywords :students difficulty, Polya, systems of linear equations two variables

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

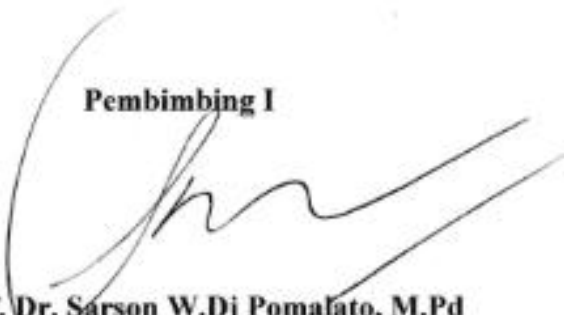
Skripsi yang berjudul "*Analisis kesulitan siswa menggunakan formula penyelesaian soal menurut polya pada materi sistem persamaan linear dua variabel (Suatu penelitian di kelas IX SMP Negeri 1 Telaga)*"

Oleh

ABADI TAYEB
NIM. 411 411 082


Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I


Prof. Dr. Sarson W.Dj Pomalato, M.Pd
NIP. 19600808 198602 1 003


Tanggal :

Pembimbing II


Dra. Kartini Usman, M.Pd
NIP. 19630121 199003 2 001

Tanggal :

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika


Dra. Lailany Yahya, M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "*Analisis kesulitan siswa menggunakan formula penyelesaian soal menurut polya pada materi sistem persamaan linear dua variabel (Suatu penelitian di kelas IX SMP Negeri 1 Telaga)*"

Oleh

ABADI TAYEB

NIM. 411 411 082

Jurusan Matematika
Prodi Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan IPA

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 21 Desember 2015

Waktu : 10.30 – 12.00

Tempat : Ruang Sidang Jurusan

Dewan Penguji

- | | |
|--|---------------|
| 1. Prof. Dr. Sarson W.Dj Pomalato, M.Pd
NIP. 19600808 198602 1 003 | Penguji Utama |
| 2. Dra. Kartin Usman, M.Pd
NIP. 19630121 199003 2 001 | Anggota |
| 3. Dr. Tedy machmud, M.Pd
NIP. 19690825 199403 1 002 | Anggota |
| 4. Nursiya Bito, S.Pd, M.Pd
NIP. 19800322 200501 2 003 | Anggota |
| 5. Khardiyawan A.Y. Pauweni, S.Pd, M.Pd
NIP. 19861106 200812 1 005 | Anggota |

Tanda Tangan

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

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