ABSTRAK

Hilda Manjaliku. Nim 411412018. "***Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Model Pembelajaran Treffinger Pada Materi Transformasi Di Kelas VII^4 SMP Negeri 1 Batudaa***". Skripsi. Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. 2016.

Pembimbing : **(1) Prof. Dr. Syamsu Q Badu, M.Pd (2) Drs. Majid, M.Pd**

Penelitian tindakan kelas ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa melalui model *Treffinger* pada materi transformasi di kelas VII^4 SMP Negeri 1 Batudaa. Hasil tes awal kemampuan berpikir kreatif siswa kelas VII^4 rata-rata untuk tiap indikator tergolong rendah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada kegiatan siklus I, hasil observasi kegiatan guru mencapai 74,34%, observasi kegiatan siswa mencapai 67,04% sedangkan hasil tes kemampuan berpikir kreatif matematika siswa mencapai 42,86%. Pada siklus II hasil observasi kegiatan guru mencapai 92,11%, observasi kegiatan siswa mencapai 88,63% sedangkan hasil tes kemampuan berpikir kreatif matematika siswa mencapai 85,71%.

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan pembelajaran telah berhasil karena siswa sudah mampu meningkatkan kemampuan berpikir kreatif matematika.

Kata Kunci : Kemampuan Berpikir Kreatif, Model *Treffinger*, Materi Transformasi

ABSTRACT

Hilda Manjaliku. Student ID. 411412018. ***"Increasing Creative Thinking Ability of Students through Treffinger Learning Model in Transformation Topic at Class of VII^4 in SMP Negeri 1 Batudaa."*** Skripsi. Gorontalo. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo, 2016.

Principal supervisor is **Prof. Dr. Syamsu Q. Badu, M.Pd and co-supervisor is Drs. Majid, M.Pd.**

This is a classroom action research which aims at increasing students' creative thinking ability through Treffinger model in transformation topic at class of VII^4 in SMP Negeri 1 Batudaa. The result of preliminary test of students' creative thinking ability at class of VII^4 for each indicator is categorized as low.

Findings show that in cycle I, the observation result for teacher's activity is 74,34%, student's activity is 67,04%, and result of students' creative thinking ability in mathematics is 42,86%. However, in cycle II, the observation result for teacher's activity increases to 92,11%, the observation result for student's activity increases to 88,63%%, and result if students' creative thinking ability in mathematics increases to 85,71%.

Based on the explanation, it can be concluded that learning activity ha sbeen success because of students have been able to increase their creative thinking ability in mathematics.

Keywords: Creative Thinking Ability, Treffinger Model, Transformation Topic

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
UPT. BAHASA

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul **"Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Model Pembelajaran Treffinger Pada Materi Transformasi Di Kelas VII^4 SMP Negeri 1 Batudaa"**

Oleh:

HILDA MANJALIKU
NIM. 411 412 018

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I	Pembimbing II
Prof. Dr. Syamsu Q. Badu, M.Pd	**Drs. Majid M.Pd**
NIP. 19600603 198603 1 003	**NIP. 19670201 199501 1 001**

Mengetahui,
Ketua Jurusan Matematika

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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "**Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Model Pembelajaran Treffinger Pada Materi Transformasi Di Kelas VII[4] SMP Negeri 1 Batudaa**"

Oleh

HILDA MANJALIKU
NIM. 411 412 018

Program Studi Pendidikan Matematika
Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan IPA

Telah dipertahankan di dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at, 24 Juni 2016
Waktu : 13.30 WITA
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Matematika

Dewan Penguji		Tanda Tangan
1. **Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd** **NIP. 19600603 198603 1 003**	Penguji Utama	(.....)
2. **Drs. Majid, M.Pd** **NIP. 19670201 199501 1 001**	Anggota	(.....)
3. **Dr. Tedy Machmud, M.Pd** **NIP. 19690825 199403 1 002**	Anggota	(.....)
4. **Drs. Perry Zakaria, M.Pd** **NIP. 19640817 198903 1 003**	Anggota	(.....)
5. **Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si** **NIP. 19630420 199003 1 002**	Anggota	(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

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