

**PROFIL PROSES BERPIKIR MATEMATIKA SISWA SMP
DALAM PENGAJUAN SOAL
VOLUME LIMAS**

SKRIPSI



**VERONIKA WATI METKONO
131 15 031**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG**

2019

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertanggung jawabkan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Desember 2019 Dan disahkan oleh:

Dra. Maria G. Manoe Gawa, M. Pd
NIDN: 0827096501

Mervani Lakapu, M. Pd

Dr. Samuel Igo Leton, M. Pd
NIDN: 0801128001

Wilfridus B. N Dosinaeng, S. Pd. M. Pd
NIDN: 0812109101

Dra. Maria G. Manoe Gawa, M. Pd
NIDN: 08270965501

Dewan Penguji

Ketua/Pembimbing I

Sekretaris/Pembimbing II

Anggota/Penguji I

Anggota/ Penguji II

Penguji III

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Aloysius Fernandez, S. Si, M. Si
NIDN: 0815068601

Mengesahkan
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Damianus Talok, MA
NIDN: 0812016001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing I dan pembimbing II
untuk diajukan ke Dewan penguji pada

Hari / tanggal 2019

Oleh

Pembimbing I



(Dra. Maria Gracia. Manoe Gawa, M.Pd)

NIDN. 0827096501

Pembimbing II



(Meryani Lakapu, M.Pd.)

Menyetujui

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika




(Aloysius J. Fernandez, S.Si, M.Si.)

NIDN: 0815068601

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan penyertaan-Nya yang tak berhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal penelitian dengan judul “**Profil Proses Berpikir Matematika Siswa SMP Dalam Pengajuan Soal**”

Proposal ini untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar (S1). Selama penyusunan proposal ini, banyak melewati hambatan namun atas bantuan berbagai pihak maka semua hambatan dapat teratasi dengan baik. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang berlimpah kepada:

1. Dr. Damianus Talok, MA selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan dukungan selama penulisan skripsi ini.
2. Aloysius. J. Fernandez, S.Si, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika sekaligus Dosen pada Program Studi Pendidikan matematika yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan selama penulisan proposal ini.
3. Dra. Maria Gracia M. Gawa, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I yang dengan tulus hati meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis selama penulisan proposal ini.
4. Meryani. Lakapu, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, pikiran serta motivasi dalam penyelesaian proposal ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Unwira Kupang yang telah mendidik, mengarahkan dan memberikan berbagai motivasi, pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan.

6. Orang tua tercinta Drs. Yoseph Metkono serta keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan dalam penyelesaian proposal ini.
7. Teman-teman mahasiswa angkatan 2015 program studi pendidikan matematika yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam mengatasi kesulitan yang dihadapi selama menyusun proposal ini.
8. Teman Antonia Herin, Febriana Daul, Marselina Rohi, Randi Meok, Philip Fernandes, Jermanu, yang telah memberikan motivasi selama penulisan skripsi ini.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung bagi kelancaran penulisan proposal ini.

Kesempurnaan hanyalah milik Allah, maka penulis menyadari sepenuhnya bahwa tulisan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga proposal ini dapat memberikan makna bagi para pecinta ilmu pengetahuan khususnya di bidang pendidikan.

Kupang, 2019

Penulis

ABSTRAK

PROFIL PROSES BERPIKIR MATEMATIKA SISWA

DALAM PENGAJUAN SOAL VOLUME LIMAS

Abstrak, Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran proses berpikir matematika siswa SMP dalam pengajuan soal volume limas untuk mengetahui proses tersebut dilakukan wawancara secara individu terhadap dua siswa yang berkemampuan tinggi di SMPK St. YOSEPH NAIKOTEN. Jenis penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif. Dalam mengajukan soal secara, siswa berpikir soal harus dapat dikerjakan.

Kata Kunci, Proses berpikir, Pengajuan soal, Volume limas.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGATAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Batasan Istilah.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
A. Pengajuan Soal.....	5
B. Proses Berpikir Matematika.....	7
C. Indikator Proses Berpikir.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Jenis Penelitia	12
B. Subjek Penelitian.....	12
C. Instrumen Penelitian.....	12
D. Pengumpulan Data.....	13
E. Teknik Analisis Data.....	14
F. Uji Keabsahan Data.....	15
G. Prosedur Penelitian.....	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Instrumen Penelitian.....	16
B. Jadwal Penelitian.....	17
C. Paparan, Keabsahan, dan penarikan Kesimpulan.....	18
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57