

**PROSES BERPIKIR SISWA SMP DALAM MEMECAHKAN
MASALAH MATEMATIKA DITINJAU BERDASARKAN
*GENDER***

SKRIPSI



OLEH

HELENA SANDRA UKAT
NIM: 13115139

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan berkat-nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Proses Berpikir Siswa SMP Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau Berdasarkan Gender”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelas serjana pendidikan (S1). Selama penyusunan skripsi ini penulis banyak menemui hambatan, namun atas bantuan berbagai pihak, semua hambatan dapat teratasi dengan baik. Untuk itu sepantasnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang berlimpah kepada:

1. P. Dr. Philipus Tule, SVD, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang dengan bijaksana memimpin lembaga ini.
2. Dr. Damianus Talok, MA, selaku Dekan FKIP beserta staf Administrasi UNWIRA Kupang yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
3. Aloysius J. Fernandez, S.Si, M.Si, selaku ketua program studi Pendidikan Matematika dan pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi bimbingan dan masukan-masukan yang sangat berharga selama penyusunan skripsi ini.
4. Drs. Michael Fernandez, M.Pd, selaku Penasehat Akademik yang telah banyak membantu demi kelancaran penulisan skripsi ini.

5. Dra. Maria Gracia Manoe Gawa, M.Pd selaku pembimbing I, yang telah telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi bimbingan, motivasi dan memberikan masukan-masukan yang sangat berharga selama penyusunan skripsi ini. .
6. Bapak dan Ibu dosen program studi pendidikan matematika yang telah membekali penulisan dengan ilmu pengetahuan selama masa studi.
7. Para pegawai tata usaha yang telah membantu memperlancar surat penelitian.
8. Zem Tafoki, S.Pd.K selaku kepala sekolah SMP Negeri 6 Kupang Tengah yang telah memberikan izin kepada penulis melakukan penelitian.
9. Rinda Olla, S.Pd selaku guru mata pelajaran matematika SMP Negeri 6 Kupang Tengah yang telah bersedia membimbing penulis selama masa penelitian.
10. Adik-adik kelas VIII A SMP Negeri 6 Kupang Tengah yang dengan hati yang tulus membantu penulis selama penelitian.
11. Keluarga besar tercinta, Opa dan Oma Smaut, Mama esi, kaka sick, kaka ofin, adik cheri, adik charli, adik charlan, anak serani chelin, kaka lili, kaka in dan kaka adel yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam menyusun skripsi ini.
12. Sahabat-sahabatku Melania Fidelis Finit, Maria Richardyna Dos Santos Barreto, Angela Bria, Yunita Mba'u, Elisariani Apang dan Jeni Sonbay yang selalu menginspirasi serta memberi semangat kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.

13. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015 terkhusus untuk, Kaka Nhia, Kaka Dhani, Rian Tobil yang telah membantu dan memberikan saran selama proses penyusunan skripsi ini.
14. Semua Pihak terkait yang tidak dapat disebut satu per satu yang telah memberikan saran dan motivasi penulis selama menyusun skripsi.

Tiada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai bentuk ucapan terima kasih. Hanya doa yang tulus semoga Tuhan yang empunya segala sesuatu memberkati kita semua.


Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala bentuk kritik dan saran yang bersifat konstruktif demi penyempurnaan tulisan ini sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi setiap pihak yang membutuhkan.

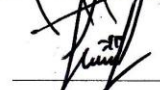
Kupang, 2019


Penulis


LEMBAR PENGESAHAN


Skripsi ini telah dipertanggungjawabkan di depan dewan penguji pada 14 Desember 2019 dan disahkan oleh:

Dra. Maria Gracia Manoe Gawa, M.Pd  Ketua/Pembimbing I
NIDN: 0827096501

Aloysius J. Fernandez, S.Si, M.Si  Sekretaris/Pembimbing II
NIDN: 0815068601

Irmina V. Uskono, S.Pd, M.Si  Anggota/Penguji I
NIDN: 0809078803

Wilfridus B. N. Dosinaeng, S.Pd, M.Pd  Anggota/Penguji II
NIDN: 0812109101

Dra. Maria Gracia Manoe Gawa, M.Pd  Ketua/Penguji III
NIDN: 0827096501

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Damianus Talok, MA
NIDN: 0812026001

ABSTRACT

PROCESSES THINKING OF JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS IN SOLVING MATHEMATICS PROBLEMS ARE REVIEWED BASED ON GENDER

This research aims to describe the thinking process of the junior high school students in solving mathematics problems under the material "Pola Bilangan" reviewed based on the gender. In this research, the researcher used the qualitative research. The subject of this research were two students of the eight grade, students which consist of one male and female student who had good ability in mathematics. The research used a problem solving task and interviews as method of data collection. The result of the research showed that the thinking process of male and female students in solving the problem met the thought process indicators of receiving information, processing information, storing information and recalling information of the memory. The thinking process between male and female students there are difference in the stage receiving information, processing information and storing information. However, in the stage of recalling information of the memory.