

**PENGARUH KETAHANMALANGAN DAN REGULASI DIRI  
TERHADAP KOMPETENSI PENGETAHUAN MATEMATIKA  
SISWA KELAS V SD NEGERI GUGUS I GUSTI NGURAH RAI  
KECAMATAN DENPASAR TIMUR  
TAHUN AJARAN  
2019/2020**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2020**

**PENGARUH KETAHANMALANGAN DAN REGULASI DIRI  
TERHADAP KOMPETENSI PENGETAHUAN MATEMATIKA  
SISWA KELAS V SD NEGERI GUGUS I GUSTI NGURAH RAI  
KECAMATAN DENPASAR TIMUR  
TAHUN AJARAN  
2019/2020**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Sarjana  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**OLEH**

**NI PUTU KRISNA HARI**

**NIM. 1611031285**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**SINGARAJA**

**2020**

# **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS-TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK GELAR  
SARJANA PENDIDIKAN**



Pembimbing I,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gusta Ngurah Sastra Agustika".

Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si.,M.Pd  
NIP. 19860517 201504 1 001

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "I Gusti Agung Ayu Wulandari".

I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 19900805 201504 2 001

Skripsi oleh Ni Putu Krisna Hari ini telah  
dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal Jumat, 29 Mei 2020

Dewan Penguji,

Penguji I



Drs. Made Putra, M.Pd  
NIP. 19561231 198501 1 002

(Ketua)

Penguji II

Drs. I Wayan Sujana, S.Pd.,M.Pd  
NIP. 19591231 198403 1 010

(Anggota)

Penguji III

Gusti Ngurah SastraAgustika, S.Si, M.Pd  
NIP. 19860517 201504 1 001

(Anggota)

Penguji IV

I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19900805 201504 2 001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan  
Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana  
pendidikan

Pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 23 Juli 2020

Mengetahui,

Ketua Ujian

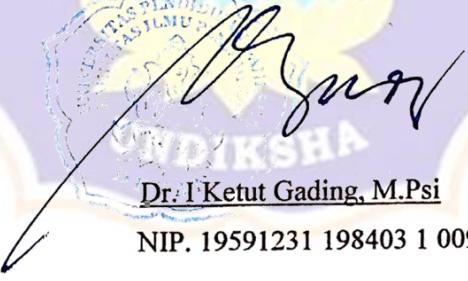
Sekretaris Ujian

  
Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19710815 200112 1 001

  
Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19850402 200912 1 009

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

  
Dr. I Ketut Gading, M.Psi

NIP. 19591231 198403 1 009

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Ketahanmalangan dan Regulasi Diri terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Siswa Kelas V SD Negeri Gugus I Gusti Ngurah Rai Kecamatan Denpasar Timur Tahun Ajaran 2019/2020” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nyalah skripsi yang berjudul **Pengaruh Ketahanmalangan dan Regulasi Diri terhadap Kompetensi Pengetahuan Matematika Siswa Kelas V SD Negeri Gugus I Gusti Ngurah Rai Kecamatan Denpasar Timur Tahun Ajaran 2019/2020** dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penyelesaian skripsi ini, peneliti banyak mendapat bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, peneliti menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kebijakan serta program-program yang dilaksanakan di Undiksha
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Prof. Dr. A. A. Gede Agung, M.Pd., Ketua UP-PBM FIP Undiksha Kampus Denpasar atas motivasi yang diberikan dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si.,M.Pd., Dosen Pembimbing I dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

7. I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd.,M.Pd., Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
8. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan.
9. Ni Made Rusniasa, S.Pd., Kepala SD Negeri 1 Penatih yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi selama proses penelitian.
10. Drs. I Made Sastrawan, M.Si., Kepala SD Negeri 2 Penatih yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi selama proses penelitian.
11. Dra. I Dewa Ayu Putu Suryati, M.Pd., Kepala SD Negeri 3 Penatih yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi selama proses penelitian
12. Dra. I Wayan Suciati,M.Pd., Kepala SD Negeri 4 Penatih yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi selama proses penelitian
13. Dra. Ni Luh Rasni, Kepala SD Negeri 5 Penatih yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi selama proses penelitian
14. Ni Nyoman Satri,S.Pd., Kepala SD Negeri 6 Penatih yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi selama proses penelitian
15. I Gusti Putu Bawadana, S.Pd.SD., Kepala SD Negeri 9 Kesiman yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi selama proses penelitian.
16. Seluruh siswa kelas V di SD Gugus I Gusti Ngurah Rai Kecamatan Denpasar Timur
17. Mahasiswa di lingkungan UP-PBM Undiksha Kampus Denpasar yang telah bersedia membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
18. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, demi kesempurnaan skripsi ini, peneliti mengharapkan segala kritik maupun saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Denpasar, 01 Mei 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah Penelitian.....	5
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Deskripsi Teori.....	7
2.1.1 Kompetensi Pengetahuan Matematika.....	7
2.1.2 Ketahanmalangan.....	9
2.1.3 Regulasi Diri .....	14

2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	18
2.3 Kerangka Berpikir.....	19
2.4 Hipotesis Penelitian .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
3.2 Rancangan Penelitian .....	22
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	37
3.6 Hipotesis Statistik .....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Deskripsi Data.....	44
4.1.1 Deskripsi Data Kompetensi Pengetahuan Matematika.....	44
4.1.2 Deskripsi Data Ketahanmalangan .....	46
4.1.3 Deskripsi Data Regulasi Diri .....	49
4.2 Pengujian Asumsi Penelitian .....	51
4.2.1 Uji Prasyarat Analisis.....	51
4.3 Pengujian Hipotesis .....	55
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	62
4.5 Implikasi .....	64
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>65</b>
5.1 Rangkuman .....	65
5.2 Simpulan .....	67
5.3 Saran.....	68
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tabel populasi siswa .....	24
Tabel 3.2 Skor Alternatif Jawaban Kuesioner Ketahanmalangan .....	27
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Ketahanmalangan .....	29
Tabel 3.4 Rekapitulasi Uji Validitas Ketahanmalangan .....	32
Tabel 3.5 Skor Alternatif Jawaban Kuesioner Regulasi Diri .....	33
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Kuesioner Regulasi Diri .....	34
Tabel 3.7 Rekapitulasi Uji Regulasi Diri .....	37
Tabel 4.1 Deskripsi Data Kompetensi Pengetahuan Matematika .....	44
Tabel 4.2 Pedoman Konversi PAP Skala Lima Kompetensi Pengetahuan Matik ...	45
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Bergolong Kompetensi Pengetahuan Matik .....	45
Tabel 4.4 Deskripsi Data Ketahanmalangan .....	46
Tabel 4.5 Kategori Skor Skala Interval Skala Lima Teoretik Ketahanmalangan ....	47
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Bergolong Ketahanmalangan .....	48
Tabel 4.7 Deskripsi Data Regulasi Diri .....	49
Tabel 4.8 Kategori Skor Skala Interval Skala Lima Teoretik Regulasi Diri .....	50
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Bergolong .....	50
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Residual .....	52
Tabel 4.11 Hasil Uji Linieritas .....	53
Tabel 4.12 Hasil Uji Multikolinieritas .....	54
Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskesdastisitas .....	54

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 Grafik Histogram Kompetensi Pengetahuan Matematika .....	46
Gambar 4.2 Grafik Histogram Ketahanmalangan .....	48
Gambar 4.3 Grafik Histogram Regulasi Diri .....	51
Gambar 4.4 Garis Regresi $\hat{Y} = 54,54 + 0,20X$ .....	56
Gambar 4.5 Garis Regresi $\hat{Y} = 50,3 + 0,25X$ .....	58
Gambar 4.6 Garis Regresi $\hat{Y} = 37,41 + 0,175X_1 + 0,24X_2$ .....	60



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Melakukan Observasi .....	73
Lampiran 2 Surat Persetujuan Dosen Pembahas I .....	74
Lampiran 3 Surat Persetujuan Dosen Pembahas II .....	75
Lampiran 4 Surat Keterangan Uji Ahli Instrumen Angket Ketahanmalangan .....	76
Lampiran 5 Surat Keterangan Uji Ahli Instrumen Angket Regulasi Diri .....	77
Lampiran 6 Surat Pengantar Validasi Instrumen Penelitian SDN 2 Penatih .....	78
Lampiran 7 Surat Pengantar Validasi Instrumen Penelitian SDN 3 Penatih .....	79
Lampiran 8 Surat Pengantar Pelaksanaan Penelitian .....	80
Lampiran 9 Surat Pengantar Pengumpulan Data SDN 1 Penatih .....	81
Lampiran 10 Surat Pengantar Pengumpulan Data SDN 4 Penatih .....	82
Lampiran 11 Surat Pengantar Pengumpulan Data SDN 5 Penatih .....	83
Lampiran 12 Surat Pengantar Pengumpulan Data SDN 6 Penatih .....	84
Lampiran 13 Surat Pengantar Pengumpulan Data SDN 9 Kesiman .....	85
Lampiran 14 Surat Keterangan Pengumpulan Data SDN 1 Penatih .....	86
Lampiran 15 Surat Keterangan Uji Coba Instrumen di SDN 2 Penartih .....	87
Lampiran 16 Surat Keterangan Uji Coba Instrumen di SDN 3 Penatih .....	88
Lampiran 17 Surat Keterangan Pengumpulan Data SDN 5 Penatih .....	89
Lampiran 18 Surat Keterangan Pengumpulan Data SDN 6 Penatih .....	90
Lampiran 19 Surat Keterangan Pengumpulan Data SDN 9 Kesiman .....	91
Lampiran 20 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	92

Lampiran 21 Daftar Nama Siswa .....	93
Lampiran 22 Tabel r .....	99
Lampiran 23 Instrumen Sebelum di Uji Coba .....	100
Lampiran 24 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Ketahanmalangan .....	110
Lampiran 25 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Regulasi Diri .....	112
Lampiran 26 Instrumen Setelah di Uji Coba .....	114
Lampiran 27 Tabulasi Data .....	121
Lampiran 28 Tabel Uji Normalitas Residual Data X1X2Y .....	128
Lampiran 29 Tabel Uji Linieritas .....	143
Lampiran 30 Tabel Uji Multikolinieritas .....	145
Lampiran 31 Tabel Uji Heteroskesdastisitas.....	146
Lampiran 32 Tabel Kerja Kuadrat Galat X1Y .....	147
Lampiran 33 Tabel Kerja Kuadrat Galat X2Y .....	152
Lampiran 34 Tabel Kerja Kuadrat Galat X1X2Y .....	157
Lampiran 35 Tabel Kritis .....	162
Lampiran 36 Tabel F .....	163
Lampiran 37 Dokumentasi.....	164