

**TINGKATAN METAKOGNITIF SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL STATISTIKA DITINJAU DARI
TEORI METAKOGNITIF SWARTZ & PERKINS**



Oleh:

Gladissela Agma Nadia

17321919

**Artikel ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan
Untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2021

**TINGKATAN METAKOGNITIF SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL STATISTIKA DITINJAU DARI
TEORI METAKOGNITIF SWARTZ & PERKINS**



Oleh:

Gladissela Agma Nadia

17321919

**Artikel ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan
Untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Gladissela Agma Nadia

Nim Mahasiswa : 17321919

Program Studi : Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo,
Yang membuat pernyataan



Gladissela Agma Nadia
NIM.17321919

LEMBAR PENGESAHAN

TINGKATAN METAKOGNITIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL STATISTIKA DITINJAU DARI TEORI METAKOGNITIF SWARTZ & PERKINS

GLADISSELA AGMA NADIA
NIM. 17321919


Dipertahankan di depan Tim Penguji Artikel
Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo
tanggal : 5 Agustus 2021

TIM PENGUJI

Nama

Tanda Tangan

Uki Suhendar, M.Pd
NIK.19901029 201309 13


.....

Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd
NIK. 19850917 201204 13


.....

Arta Ekayanti, M.Sc
NIK.199110118 201609 13


.....

Ponorogo, 16 Agustus 2021

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dekan,



Dr. Ardhana Januar Mahardhani, M.KP.

NIK. 19870123 201709 12

LEMBAR PERSETUJUAN

**TINGKATAN METAKOGNITIF SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
STATISTIKA DITINJAU DARI METAKOGNITIF SWARTZ & PERKINS**

**GLADISSELA AGMA NADIA
17321919**

Artikel ilmiah ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan
Untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Menyetujui untuk diajukan pada ujian skripsi
Pembimbing,



Uki Suhendar, M.Pd.
NIK. 19901029 201309 13

FORM REKOGNISI TUGAS AKHIR

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	GLADISSELA AGMA NADIA
NIM	:	17321919
Karya		
Jenis Karya*	:	1. HAKI
		② Artikel
		3. PKM
		4. Hibah Lainnya
		*Lingkari salah satu
Judul Karya	:	TINGKATAN PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL STATISTIKA DITINJAU DARI METAKOGNITIF SWARTZ & PERKINS
Status Karya*		1. Submit
		2. Accepted
		3. Publish
		*Lingkari salah satu

Merupakan karya ilmiah yang saya gunakan untuk rekognisi skripsi.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi,
TTD

Ponorogo, 30 - Juli - 2021
Mahasiswa,



(UKI SUHENDAR, M.Pd.)
NIK. 19901029 201309 13



(GLADISSELA AGMA NADIA)
NIM. 17321918

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



(Dr. INTAN SARI RUFLANA, M.Pd)
NIK. 19850313 201101 13

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua dan kakak yang telah memberikan doa serta dukungan yang luar biasa sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Ibu Uki Suhendar, M.Pd yang telah membantu dan membimbing saya untuk dapat menyelesaikan artikel ilmiah ini.
3. Bapak/ibu dosen FKIP yang telah memberikan saya banyak kesempatan untuk berkembang dan berproses selama di perkuliahan.
4. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika angkatan tahun 2017, terkhusus kelas B terimakasih atas motivasi, kebersamaan dan kekompakan kalian selama kuliah.
5. LPMB UMPO Bapak Zulkarnain, Bapak Anam, dan Bapak Johan Efendi yang telah memberikan banyak pengalaman berharga dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Squad LPMB Kak Mevi, Santi, Galuh, Melisa yang sudah membantu dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan artikel ilmiah ini.
7. Teman-teman Ambassador UMPO Sasa, Adel, Regyta, Ataka, Caesar, Ardio, Juve, Elvy atas segala bantuan dan semangatnya.
8. Sahabat saya Fatimah dan keluarga yang selalu memberikan bantuan dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir.
9. Teman-teman GenBI UMPO yang sudah membantu dalam berproses hingga artikel ilmiah ini mampu terselesaikan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas nikmat yang Allah SWT berikan, serta atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Tingkatan Metakognitif Siswa dalam Menyelesaikan Soal Statistika Ditinjau dari Teori Metakognitif Swartz & Perkins”

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan doa selama proses penulisan skripsi. Ucapan terimakasih dan penghargaan disampaikan kepada Uki Suhendar, M.Pd selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan arahan, bimbingan dengan sabar, serta motivasi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Selain itu ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan, yang telah membantu sehingga artikel ilmiah ini terselesaikan.
2. Kaprodi Pendidikan Matematika serta bapak/ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang selama ini telah memberikan bekal ilmu..
3. Kepala sekolah, guru matematika, dan siswa kelas VIII A SMPN 1 Babadan yang telah memberi kesempatan dan bantuannya sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.
4. Kedua orang tua dan kakak yang telah memberikan doa serta dukungan yang luar biasa sehingga dapat menyelesaikan studi.
5. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika angkatan tahun 2017.
6. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini. Semoga kebaikan kalian mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Teriringi harapan semoga Allah SWT, senantiasa membalas kebaikan berbagai pihak tersebut. Harapan penulis semoga artikel ilmiah ini membawa manfaat bagi pembaca. Aamiin.

Ponorogo,

Gladissela Agma Nadia

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
FORM REKOGNISI TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1 Soal nomor 2	7
Gambar 2. Jawaban siswa KD	8
Gambar 3. Jawaban siswa JRI	8
Gambar 4. Jawaban DRD	9
Gambar 5. Jawaban SNA	9
Gambar 6. Jawaban SZM	10
Gambar 7. Jawaban RP	11
Gambar 8. Jawaban UF	12
Gambar 9. Jawaban MAA	12

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Persentase kemampuan metakognitif siswa berdasarkan teori Swartz & Perkins	7
--	---