

**ANALISIS LITERASI MATEMATIKA SISWA SMP DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MODEL AKM PADA KONTEN GEOMETRI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500099
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29115

Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Fitria Hairunnisa
NIM : 190384202011
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Analisis Literasi Matematika Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Soal Model AKM Pada Konten Geometri

Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

Tanjungpinang, 17 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Assist. Prof. Mariyanti Elvi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19910307 201903 2 022

Pembimbing II

Assist. Prof. Metta Liana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19880129 201903 2 016

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Matematika,

Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP. 19700325 199802 2 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500099
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29115
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Fitria Hairunnisa
NIM : 190384202011
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Analisis Literasi Matematika Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Soal Model AKM Pada konten Geometri

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 17 Juli 2023

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | | |
|--|------------------------|--|
| 1. Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP. 19700325 199802 2 002 | Ketua
Penguji | |
| 2. Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.
NIDN. 0009018904 | Anggota
Penguji I | |
| 3. Assist. Prof. Susanti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19920209 201903 2 020 | Anggota
Penguji II | |
| 4. Assist. Prof. Mariyanti Elvi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19910307 201903 2 022 | Anggota
Penguji III | |
| 5. Assist. Prof. Metta Liana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19880129 201903 2 016 | Anggota
Penguji IV | |

Mengetahui,



Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan,

Assist. Prof. Satrio Agust, S.S., M.Pd., CIAR.
NIP 19800818 201504 1 001

Ketua Program Studi Pendidikan
Matematika,

Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP 19700325 199802 2 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500099
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29115
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitria Hairunnisa
NIM : 190384202011
Kelas : A
Semester : 8
Angkatan/Tahun Akademik : 2019/2023
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Analisis Literasi Matematika Siswa SMP Dalam
Menyelesaikan Soal Model AKM Pada Konten
Geometri

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya ilmiah ini murni gagasan dari penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang telah berlaku

Tanjungpinang, 17 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Fitria Hairunnisa
NIM. 190384202011

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Literasi Matematika Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal Model AKM pada Konten Geometri” guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Penulis menyadari kelemahan dan keterbatasan di berbagai hal dalam menyelesaikan skripsi ini, akan tetapi berkat berbagai bantuan, skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Assist. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA, Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberi dukungan terhadap semua kegiatan Kampus;
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., CIAR. Dekan FKIP Universitas Maritim Raja Ali Haji yang senantiasa menyediakan fasilitas dan memberikan ide serta pemikiran untuk kemajuan di FKIP UMRAH;
3. Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si Ketua Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Maritim Raja Ali Haji sekaligus ketua penguji pada seminar proposal dan sidang skripsi yang selalu memberi dukungan, masukan, dan menyetujui skripsi ini;
4. Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen Penguji I pada seminar

proposals and thesis defenses that have provided suggestions and input on writing this thesis;

5. Assist. Prof. Susanti, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Penguji II pada seminar proposal dan sidang skripsi yang telah memberikan saran dan masukan pada penulisan skripsi ini;
6. Assist. Prof. Mariyanti Elvi, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing 1, yang sabar membantu membimbing dan memberikan masukan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini;
7. Assist. Prof. Metta Liana, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing II yang baik dan sabar membimbing serta memberikan banyak masukan kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini agar lebih baik;
8. Dosen-dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan banyak ilmunya kepada peneliti selama perkuliahan;
9. Seluruh penanggung jawab administrasi dan staff Tata Usaha Program Studi Pendidikan Matematika yang telah meringankan penulis dalam proses menuju sidang skripsi;
10. Keluarga besar SMP Negeri 10 Tanjungpinang yang terlibat dalam penelitian, terutama kepada Mam Dewi Untari dan Ibu Laila, selaku guru mata pelajaran matematika;
11. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Harun dan Ibu Fidyawati, yang senantiasa memberikan do'a, kasih sayang sabar membesarkan, mengajarkan, mendidik, menuntun serta mendengarkan keluh kesah penulis dan selalu memberikan semangat ketika

- penulis tidak percaya diri menjadi rumah untuk setiap keperluan serta dukungan tiada henti sehingga penulis dapat selesai menyusun skripsi ini;
12. Adik bungsu tersayang, Dian Putri Sartika yang selalu memberikan doa dan semangat tiada henti kepada penulis;
 13. Sahabat-sahabat terbaik penulis, Sisiliawati, Amoria Mahdalena, Alfryta Yanti Manurung, Reonita Margi Utami dan Wina Desthiani yang selalu membantu dan memberikan semangat selama di bangku perkuliahan;
 14. Pemilik NIK 2102022412030002 terima kasih telah memberikan semangat dan menjadi bagian dari perjalanan penulis hingga sekarang ini. Tetaplah kebersamai penulis dan tidak tunduk pada apa-apa serta memilih jalan pemikiran yang jarang dimiliki oleh manusia lain;
 15. Penyemangat penulis Sarmila, muhamad aldi, nurul Azila, Nur Azlina Osman, Nur Asikin, Nurvitriani Sauna sekaligus teman bercerita gelombang-gelombang pahit manisnya perjalanan hidup;
 16. Seluruh angkatan 2019 Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Maritim Raja Ali Haji yang selalu memberikan dukungan selama perkuliahan;
 17. Seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu.

Tanjungpinang, 21 Juni 2023

Penulis,



Fitria Hairunnisa

190384202011

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian.....	10
C. Rumusan Masalah.....	10
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	11
F. Definisi Istilah.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Landasan Teori.....	16
B. Penelitian yang Relevan.....	24
C. Kerangka berpikir.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Subjek Penelitian.....	32
D. Instrumen Penelitian.....	34
E. Data dan Sumber Data	35
F. Teknik Pengumpulan Data.....	36
G. Teknik Analisis Data.....	38
H. Pengecekan Keabsahan Data.....	40
I. Jadwal Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. Kesimpulan	86
B. Implikasi penelitian.....	87
C. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN.....	93
BIODATA PENULIS.....	134