

**KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS
DITINJAU DARI GAYA BELAJAR DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH:

ZULFA LUTHFIYAH

NIM. 126204201038

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

**KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS
DITINJAU DARI GAYA BELAJAR DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah
Tulungagung untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Strata
Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH:

ZULFA LUTHFIYAH

NIM. 126204201038

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul *Kemampuan Literasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras ditinjau dari Gaya Belajar di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung* yang ditulis oleh Zulfa Lutfiyah, NIM 126204201038 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 05 Februari 2024

Pembimbing,



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA BELAJAR DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

ZULFA LUTHFIYAH

NIM. 126204201038

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 14 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

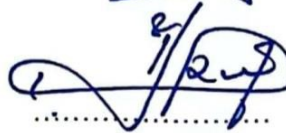
Ketua Penguji:
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Penguji Utama:
Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

Sekretaris/Penguji:
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Tanda Tangan



.....


.....


.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung




Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan diawah ini:

Nama : Zulfa Luthfiyah
NIM : 126204201038
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul Skripsi : Kemampuan Literasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah
Teorema Pythagoras ditinjau dari Gaya Belajar di SMPN 2
Sumbergempol Tulungagung

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 05 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



METERAI
TEMPEL
3EBAKX849050459

Zulfa Luthfiyah
NIM. 126204201038



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zulfa Luthfiyah
NIM : 126204201038
Program Studi : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

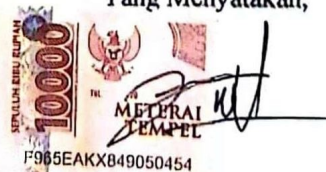
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TEOREMA PYTHAGORAS DITINJAU
DARI SAYA BELAJAR DI SMPN 2 SUMBERSEMPOL TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 05 Februari 2024
Yang Menyatakan,



Zulfa Luthfiyah

MOTTO

إِجْهَدْ وَلَا تَكْسَلْ وَلَا تَكُ غَافِلًا فَنَدَامَةَ الْعُقَبِيِّ لِمَنْ يَتَكَاسَلُ

*“Bersungguh-sungguhlah dan jangan bermalas-malasan dan jangan pula lengah,
karena penyesalan itu bagi orang yang bermalas-malasan”*

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Fadlan dan Ibu Siti Halimah yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan hingga saat ini sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu. Semoga kebaikan beliau dibalas dengan berlipat oleh Allah SWT.
2. Saudara-saudari saya tercinta, Siti Naila Zakiyah, M. Luthfi Alhanafi, M. Aziz Fikri, dan Sichatur Rizkiyah terimakasih untuk segala motivasi, dorongan, doa-doa yang tiada henti.
3. Seluruh anggota besar keluarga saya yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang selalu mendoakan saya sehingga pengerjaan skripsi ini berjalan dengan lancar.
4. Dosen pembimbing saya ibu Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si. yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen UIN Satu Tulungagung, khususnya dosen tadrir matematika yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama saya kuliah.
6. Kepala Sekolah dan Guru pamong matematika SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung.
7. Sahabat-sahabat saya, Anisa'ul fadilla dan Mifdatul Khusna yang tidak letih mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan semangat dan tidak jarang beserta solusi permasalahan bersama saya.
8. Seluruh keluarga besar Himpunan Mahasiswa Program Studi Tadris Matematika yang telah memberikan banyak cerita dan pengalaman berharga.
9. Teman-temanku mahasiswa UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung khususnya Program Studi Tadris Matematika angkatan 2020.

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Kemampuan Literasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras ditinjau dari Gaya Belajar di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulisan di kampus ini.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang mendukung dan memberi ijin atas studi yang penulis jalani di fakultas ini.
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah mendukung dan memberi arahan atas studi yang penulis jalani di Program Studi ini.
5. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing serta memberi arahan dan koreksi sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Drs. Efendi Sumei., selaku kepala SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian.

8. Bapak Yohanes Widyanata Lista, S.Pd dan Ibu Evi Yuliati, S.Pd., selaku guru matematika SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung yang sekaligus membimbing penelitian saya di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung.
9. Keluarga besar terutama orang tua saya, Bapak Fadlan dan Ibu Siti Halimah yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan dukungan moril maupun material kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat saya yang tidak letih mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan semangat dan tidak jarang beserta solusi permasalahan bersama saya.
11. Teman-teman seperjuangan Program Studi Tadris Matematika Angkatan 2020 terutama kelas C yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Semoga semua kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat keberkahan dari Allah SWT. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, dan menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi kesempurnaannya laporan penelitian ini. Akhir kata penulis berharap karya ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Tulungagung, 05 Februari 2024

Penulis,

Zulfa Luthfiyah

NIM. 126204201038