

**DISPOSISI PADA BERPIKIR REFRAKTIF SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MODEL PISA MATERI
PERSAMAAN GARIS LURUS DITINJAU DARI LEVEL
INTERPERSONAL DI SMAN 1 GARUM**

TESIS



Oleh

Alfina Rahmawati

NIM. 12851221003

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
DESEMBER 2023**

**DISPOSISI PADA BERPIKIR REFRAKTIF SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MODEL PISA MATERI
PERSAMAAN GARIS LURUS DITINJAU DARI LEVEL
INTERPERSONAL DI SMAN 1 GARUM**

TESIS

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
Program Magister (S2) Tadris Matematika Pascasarjana UIN Sayyid Ali
Rahmatullah Tulungagung



Oleh

Alfina Rahmawati

NIM. 12851221003

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
DESEMBER 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Disposisi Pada Berpikir Refraktif Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Materi Persamaan Garis Lurus Ditinjau Dari Level Interpersonal Di SMAN 1 Garum” yang ditulis oleh Alfina Rahmawati ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Desember 2023

Pembimbing I



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd. M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

Pembimbing II



Dr. Sutopo, M.Pd
NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Disposisi Pada Berpikir Refraktif Siswa dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Materi Persamaan Garis Lurus Ditinjau dari Level Interpersonal di SMAN 1 Garum” yang ditulis oleh Alfina Rahmawati dengan Nomor Induk Mahasiswa 12851221003 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 20 Desember 2023 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.)

DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd. M.Si.
NIP. 19800822 2 200801 2 018
2. Sekretaris : Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 19780509 200801 1 012
3. Penguji I : Dr. Muniri, M.Pd.
NIP. 19681130 200604 1 009
4. Penguji II : Dr. Musrikah, M.Pd.
NIP. 19790910200604 2 001

.....
.....
.....
.....

Tulungagung, 20 Desember 2023

Mengesahkan,

Direktur Pascasarjana



Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag
NIP. 19671029 199403 1 004

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfina Rahmawati

NIM : 12851221003

Jurusan : Tadris Matematika

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul “Disposisi Pada Berpikir Refraktif Siswa dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Materi Persamaan Garis Lurus Ditinjau dari Level Interpersonal di SMAN 1 Garum” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

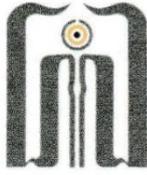
Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 15 Desember 2023

Penulis



Alfina Rahmawati
NIM. 12851221003



**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 : ALFINA RAHMAWATI
NIM : 12851221003
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : PASCASARJANA
Jenis Karya Ilmiah : TESIS

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 (TESIS.....) yang berjudul:

Disposisi Pada Berpikir Refraktif Siswa dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Materi Persamaan Garis Lurus Ditinjau dari Level Interpersonal di SMAN 1 Garum

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, 29 Februari 2024

Yang Menyatakan,



ALFINA RAHMAWATI

Nama terang dan tanda tangan

MOTTO

وَإِنَّ فَضْلَ الْعَالِمِ عَلَى الْعَابِدِ كَفَضْلِ الْقَمَرِ لَيْلَةَ الْبَدْرِ عَلَى سَائِرِ الْكَوَاكِبِ

Artinya: “Sesungguhnya keutamaan seorang yang berilmu dibanding ahli ibadah, seperti keutamaan bulan di malam purnama dibanding seluruh bintang-bintang.”

(HR.Abu Dawud (3641), Ibnu Majah (223), dari hadits Abu Darda' R.A.).

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kupersembahkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan petunjukNya sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Segenap rasa syukur yang tak terhingga, kupersembahkan karya tulis ini kepada:

1. Suamiku tercinta, Farid Kurniatama, S. Mat yang telah melimpahkan kasih sayang dan cintanya dalam mendidik, memotivasi, memberikan dukungan yang luar biasa dalam penyelesaian tesis ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT, dan membimbing penulis dalam kebaikan menuju surga.
2. Kedua orangtuaku, Bapak Sunarji dan Ibu Retno Darmiasih yang telah mencurahkan kasih dan sayangnya dalam mendidik, memotivasi, membimbing, mendoakan dan membiayai kuliah sampai akhir penulis menyelesaikan Pendidikan Strata 2, semoga amal keduanya dibalas dengan kebaikan di dunia dan menjadikannya sebagai ahli surga.
3. Kedua mertuaku, Bapak Setyobudi dan Ibu Dwi Larasati yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doanya sehingga penulis mendapatkan kelancaran dalam penyusunan tesis ini, semoga keduanya dibalas dengan kebaikan di dunia dan menjadikannya sebagai ahli surga.
4. Adikku tercinta, Bastio Septoaji yang memberikan semangat, dukungan dalam canda tawa kebahagiaan sehingga penulis dapat menyelesaikan Pendidikan Strata 2 dengan baik. Semoga engkau selalu dilindungi dalam kebaikan.
5. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd. M.Si. dan Dr. Sutopo, M.Pd. selaku dosen pembimbing tesis yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan semangat dalam menyelesaikan tesis ini.
6. Seluruh dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, khususnya dosen Tadris Matematika. Terimakasih atas ilmu yang telah diberikan, semoga bermanfaat di dunia dan diakhirat.

7. Segenap teman seperjuangan jurusan Tadris Matematika Angkatan 2021, yang saling memberikan dukungan, saling memotivasi dan menguatkan dengan canda tawanya sehingga perkuliahan lebih berarti
8. Terimakasih untuk Almamaterku tercinta UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membantu secara langsung atau tidak langsung dalam penyusunan tesis ini.

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karuniaNya sehingga penulisan tesis ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya tugas ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Abd. Aziz, M. Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
2. Prof. Dr. H. Akhyak, M. Ag., selaku Direktur Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
3. Bapak dan Ibu pembimbing tesis Dr. Ummu Sholihah, S.Pd. M.Si, dan Dr Sutopo, M.Pd. yang memberikan kritik, saran dan masukan selama penelitian dan penulisan tesis ini.
4. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah berjasa mengantarkan penulis untuk mengetahui arti pentingnya ilmu pengetahuan
5. Suami saya belahan jiwa saya Farid Kurniatama, S.Mat yang selalu ada dalam suka dan duka yang memberikan dukungan, kekuatan dan perlindungan dengan kasih lembutnya
6. Kedua orang tua yang tercinta Bapak Sunarji dan Ibu Retno Darmiasih yang telah memberikan bimbingan, dukungan moral dan spiritual selama studi, serta senantiasa memberikan kasih sayangnya yang tidak ternilai harganya
7. Kedua mertua saya yang memberikan dukungan dan doa selama proses penelitian ini
8. Adik tersayang Bastio Septoaji yang selalu memberikan canda tawa disetiap diwaktu mudah maupun susah.
9. Teman-teman angkatan 2021 program studi Tadris Matematika yang selalu ada dalam kebersamaan dan bantuannya, baik suka maupun duka selama ini, serta memberikan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca dengan harap adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 15 Desember 2023

Penulis



Alfina Rahmawati

NIM. 12851221003