

**ANALISIS KESALAHAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL SEGITIGA BERDASARKAN TEORI KASTOLAN**

**SKRIPSI**

Oleh

**Elvira Hardyanti Lara Disma**

**NIM 1910251010**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

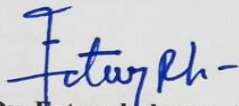
**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Elvira Hardyanti Lara Disma ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh Tim Penguji

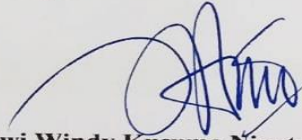
Jember, 30 Maret 2023

Pembimbing 1



**Dr. Fatqurhohman, M.Pd**  
**NPK. 1986021111909883**

Pembimbing II



**Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd., M.Sc**  
**NPK. 1989033011503635**

HALAMAN PENGESAHAN


Skripsi oleh Elvira Hardyanti Lara Disma ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 30 Maret 2023

Dewan Penguji



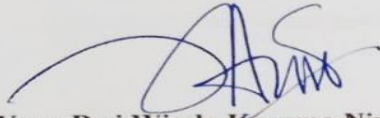
Dr. Lady Agustina, M.Pd  
NPK. 1981082212203947

Ketua



Dr. Fatqurhohman, M.Pd  
NPK. 1986021111909883

Anggota



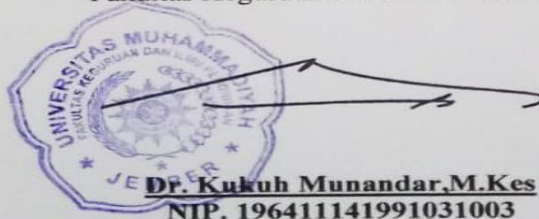
Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd., M.Sc  
NPK. 198933011503635

Anggota

Mengetahi,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Kukuh Munandar, M.Kes  
NIP. 196411141991031003

## **PRAKATA**

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah, berkat rahmad-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Segala hal yang telah terupayakan semoga dapat bermanfaat.

Skripsi ini berjudul “Analisis Kesalahan Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Soal Segitiga Berdasarkan Teori Katolan”. Skripsi ini berisikan Bab I sampai Bab VI. Bab I berisi pendahuluan, Bab II berisikan kajian pustaka, Bab III berisikan metode penelitian, Bab IV berisikan hasil penelitian, Bab V berisikan pembahasan, dan Bab VI berisikan kesimpulan beserta saran.

Atas kekurangan dalam skripsi ini, penulis menerima kritik beserta saran dalam rangka menyempurnakan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat untuk menjadi bahan belajar dan koreksi bersama untuk perbaikan skripsi selanjutnya.

Jember, 30 Maret 2023

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengungkapkan rasa syukur ke Hadirat Allah SWT atas terselesaikannya skripsi ini. Dan penulis mengungkapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya, atas segala upaya penulis, bimbingan dan arahan dari segala pihak. Penulis mengungkapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya.

1. Dr. Kukuh Munandar, M.Kes., Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember
2. Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd.,M.Sc, selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Jember
3. Dr. Fatqurhohman M.Pd. dan Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd., M.Sc, selaku dosen pembimbing I dan doen pembimbing II yang telah memberikan saran dan arahan serta masukan kepada penulis
4. Semua dosen Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Jember
5. Staff pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember
6. Kepala Sekolah dan dewan guru SMP Negeri 2 genteng, Kabupaten Banyuwangi
7. Teristimewa kedua orang tua tercinta, S.Edy Purwanto dan Dwi Hartinah yang selalu memeberikan semangat, nasihat, dan doa tiada henti kepada penulis
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Disampaikan terimakasih

Jember 30 Maret 2023

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini dengan hormat di persembahkan kepada orang-orang yang selalu ada untuk penulis.

1. Bapak S. Edy Purwanto dan Ibu Dwi Hartinah, terimakasih atas kasih sayangnya tanpa henti, untaian doa, perhatian, semoga Allah SWT selalu memberikan barokah dikehupan dan meninggikan kemuliaan di akhirat kelak
2. Keluarga besarku, semoga yang diperbuat dan dikerjakan mendapatkan ridho dari Allah SWT
3. Bapak dan Ibu dosen tercinta Dr. Fatqurhohman M.Pd dan Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd.,M.Sc, yang senantiasa menjawab keluhan kesah penulis
4. Teman seperjuangan penulis mahasiswa Pendidikan Matematika Angkatan 2019 dalam menyelesaikan tugas akhir, semoga kita sukses bersama-sama dengan versi kesuksesan masing-masing
5. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Jember, terkhusus Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) yang telah memberikan banyak pengalaman dan makna dari kehiduapan