

**COMMUNITY RESILIENCE PETANI GUNUNG MERAPI DI DESA  
TLOGOLELE, KECAMATAN SELO, KABUPATEN BOYOLALI**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Nuzlia Nur'aini**

**20190220182**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

**COMMUNITY RESILIENCE PETANI GUNUNG MERAPI DI DESA  
TLOGOLELE, KECAMATAN SELO, KABUPATEN BOYOLALI**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Nuzlia Nur'aini  
20190220182**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN

1. Karya tulis saya belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di universitas lainnya.
2. Karya tulis merupakan gagasan murni penulis dan tidak terdapat campur tangan pihak manapun kecuali Tim Pembimbing.
3. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis dalam berbagai forum dan karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis tidak terdapat tulisan atau pendapat orang lain kecuali yang sudah di cantumkan sebagai penyusunan naskah skripsi dengan disebutkan nama pengarang dan judul karangan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini dibuat sebenar – benarnya dan apabila suatu saat terdapat penyimpangan atau kesalahan informasi dalam penulisan, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sesuai ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 27 Maret 2023

Surat pernyataan



Nuzlia Nur'aini

20190220182

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh.*

*Alhamdulillah alladzi bi ni'matihi tatimmus shalihat*, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat, kemudahan serta pertolongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Community Resilience Petani Gunung Merapi di Desa Tlogolele, Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali” yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Skripsi ini dapat selesai dan dapat berjalan lancar karena doa dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih sebanyak – banyaknya kepada:

1. Kedua orang tua, adik Difla Maharani dan Latifa Juliani, serta keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan do'a, moril maupun materiil.
2. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M. App.Sc, Ph.D selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dorongan dan motivasi dengan penuh kesabaran sehingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Dr. Mohd Fauzi Kamarudin dan Bapak Dr. Triyono., S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik serta masukan yang membangun sehingga dalam penyusunan skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
4. *Stichting Help for Jogja Scholarship* yang telah memberikan *support* selama perkuliahan berlangsung serta memberikan dukungan dan motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan kuliah dan penelitian ini.
5. Teman penelitian payung dosen: Elvina, Vinka, dan Winda yang telah membantu dan memberikan semangatnya dalam proses pengambilan data hingga sampai terselesaikannya skripsi ini.
6. Teman – teman terdekat: Damas, Dinar, Caca, Husnan, Alya, Aura dan Dayah yang selalu ada ketika penulis mengalami kesulitan, memberikan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.

7. Bapak Neigen, petani di Desa Tlogolele, Badan Penyuluh Pertanian (BPP) Selo, Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Boyolali dan seluruh informan yang telah membantu dan memfasilitasi penulis dalam proses pengambilan data penelitian ini.
8. Teman – teman kelas Agribisnis D yang telah memberikan pengalaman selama perkuliahan dan berjuang bersama dari awal semester sampai dengan penyelesaian skripsi ini.

Dalam skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran dari pembaca yang membangun untuk kebaikan bersama dan orang banyak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh.*

Yogyakarta, 27 Maret 2023

Penulis



Nuzlia Nur'aini

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
B. Kerangka Pemikiran .....	14
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Penentuan Lokasi dan Responden .....	16
B. Teknik Pengambilan Data .....	17
C. Teknik Analisis Data .....	19
D. Definisi Operasional.....	21
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	23
A. Gambaran Umum Wilayah Desa Tlogolele .....	23
B. Keadaan Penduduk .....	24
C. Keadaan Pertanian .....	27
D. Karakteristik Responden .....	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan Penelitian .....	58
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN.....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kawasan Rawan Bencana (Peraturan Gubernur (PERGUB) Tentang Rencana Kontingen Erupsi Gunung Merapi Provinsi Jawa Tengah, 2018) .....	8
Gambar 2. Komponen Kunci Ketahanan Komunitas Masyarakat .....	13
Gambar 3. Kerangka Pemikiran .....	15
Gambar 4. Teknik Analisis Data Model Interaktif Miles, Huberman dan Saldana (2014) .....	20
Gambar 5. Tempat Pengungsian Sementara (TPS) .....	37
Gambar 6. Tanda Jalur Evakuasi .....	37
Gambar 7. Jalur Akses Evakuasi .....	38
Gambar 8. Tiang Sirine .....	38
Gambar 9. Peta Kawasan Rawan Bencana Erupsi .....	41
Gambar 10. Lahan Tumpang Sari .....	50
Gambar 11. Lahan Terasering .....	50
Gambar 12. Bantuan Pupuk .....	51
Gambar 13. Penyuluhan Klaster Cabai .....	52
Gambar 14. Pipanisasi .....	53
Gambar 15. Sungai Apu .....	54
Gambar 16. Bak Penampungan Air .....	55
Gambar 17. Hasil penelitian yang berkaitan .....	58
Gambar 18. Keberhasilan Peran Community Resilience Petani Gunung Merapi .....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pembagian Wilayah .....	23
Tabel 2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia .....	25
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	25
Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Sektor Mata Pencaharian.....	26
Tabel 5. Penggunaan Lahan .....	27
Tabel 6. Luas Lahan dan Produksi Tanaman Pangan .....	28
Tabel 7. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	29
Tabel 8. Karakteristik responden berdasarkan usia.....	30
Tabel 9. Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan .....	30
Tabel 10. Hasil analisis coding .....	31