

**METODE ADAPTASI MASYARAKAT PADA BENCANA
TANAH LONGSOR DI KECAMATAN WATUMALANG
KABUPATEN WONOSOBO**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan (S.Pd)

ANNISA WILDIYANI

1901010009

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2023

HALAMAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Wildiyani

NIM : 1901010009

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar serta bukan jiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 22 September 2023

Yang membuat pernyataan



E6EAKX656564427

Annisa Wildiyani
NIM 1901010009

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Annisa Wildiyani

Nim : 1901010009

Prodi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Metode Adaptasi Masyarakat Pada Bencana Tanah Longsor

Di Kecamatan Watumalang Kabupaten Wonosobo

Telah diterima dan disetujui
Purwokerto, 21 September 2023

PEMBIMBING

Prof. Dr. Drs..Suwarno, M.Si.

NIK : 2160105

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Annisa Wildiyani
Nim : 1901010009
Prodi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Metode Adaptasi Masyarakat Pada Bencana Tanah Longsor
Di Kecamatan Watumalang Kabupaten Wonosobo

Telah berhasil dipertahankan didepan dewan penguji dan diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Pembimbing

1. Prof. Dr. Suwarno, M.Si
NIK. 2160105

Penguji

1. Dr. rer.nat. Anang Widhi Nirwansyah M.Sc
NIK. 2160586

2. Dr. Sigid Sriwanto, M.Si
NIK. 2161107

Ditetapkan : Purwokerto

Tanggal : Selasa, 5 Desember 2023

Mengetahui
Dekan FKIP



Dr. Elly Hasan Sadeli, M.Pd.
NIK. 2160467

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

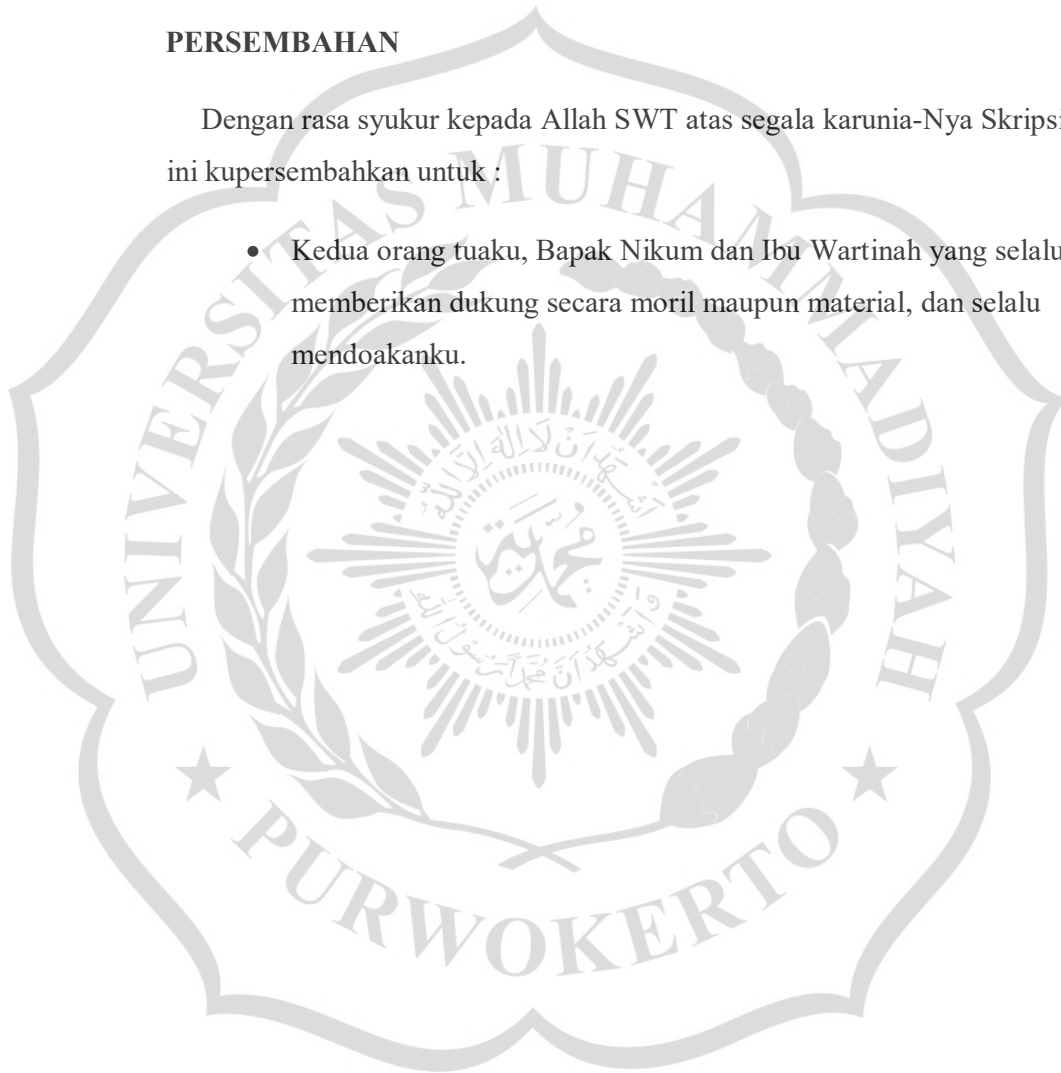
MOTTO

Pada akhirnya takdir Allah selalu baik, walaupun terkadang perlu air mata
untuk menerimanya -umar bin khattab

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya Skripsi
ini kupersembahkan untuk :

- Kedua orang tuaku, Bapak Nikum dan Ibu Wartinah yang selalu memberikan dukung secara moril maupun material, dan selalu mendoakanku.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul:

“METODE ADAPTASI MASYARAKAT PADA BENCANA TANAH LONGSOR KECAMATAN WATUMALANG KABUPATEN WONOSOBO”

Dalam penyusunan Skripsi ini menyadari bahwa dapat terwujud karena bimbingan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan rasa -terimakasih setulus-tulusnya kepada yang terhormat :

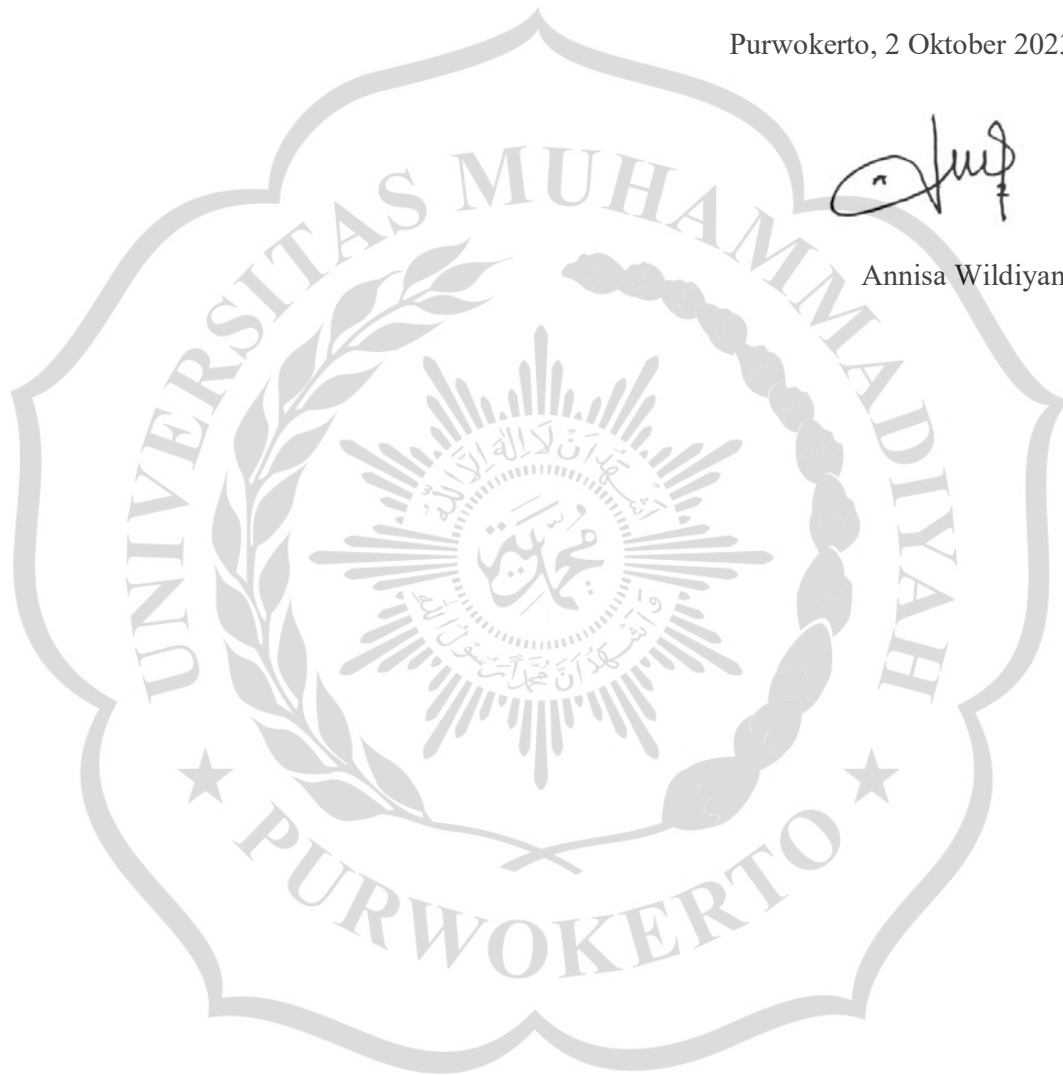
1. Dr.rer.nat Anang Widhi Nirwansyah, M.Sc, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
2. Prof. Dr. Drs. Suwarno, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dengan memberikan saran, arahan bimbingan tentang laksana penyusunan skripsi dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
3. Dosen-dosen Pendidikan Geografi yang telah memberikan waktu dan ilmu yang bermanfaat dari awal hingga mendapat gelar sarjana Pendidikan Geografi;
4. Camat Watumalang dan Kepala Desa Binangun yang sudah memberikan ijin untuk penelitian dalam penelitiannya;
5. Perangkat Desa Binangun dan masyarakat Desa Binangun yang telah memberikan waktu untuk menjadi sampel dalam mengisi kuisioner peneliti;
6. Teman-teman yang telah membantu mendokumentasi saat pelaksanaan penelitian;
7. Rekan seperjuangan pendidikan geografi angkatan 2019 yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini; serta

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 2 Oktober 2023



Annisa Wildiyani



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pembangunan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Annisa Wildiyani
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksekutif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Metode Adaptasi Masyarakat Pada Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan Watumalang Kabupaten Wonosobo.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti beserta Nonekseklusife ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan tugas akhir saya dengan mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Purwokerto
Pada Tanggal : 5 Desember 2023

Yang menyatakan



Annisa Wildiyani

METODE ADAPTASI MASYARAKAT PADA BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN WATUMALANG KABUPATEN WONOSOBO

Annisa Wildiyani

Program Studi Pendidikan Geografi FKIP UMP

ABSTRAK

Kecamatan Watumalang, Kabupaten Wonosobo terbagi menjadi 16 desa, Desa Binangun merupakan salah satu desa yang mempunyai tingkat risiko dan kerentanan longsor yang cukup tinggi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui metode adaptasi pada bencana tanah longsor pada aspek ekonomi, struktural, dan sosial. Penelitian survei dengan pendekatan kuantitatif untuk mengetahui metode adaptasi masyarakat. Pengambilan sampel dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data yang di gunakan yaitu observasi dan kuisioner. Analisis data dengan cara deskriptif kuantitatif dengan tabel frekuensi dan presentase. Hasil penelitian menunjukan bahwa metode adaptasi masyarakat pada bencana tanah longsor dalam aspek ekonomi termasuk kategori tinggi, adaptasi dalam aspek struktural tergolong dengan kategori rendah karena sebagian masyarakat tidak mengetahui bahwa menanam tanaman pete atau jati cocok ditanam didaerah rawan longsor dan untuk adaptasi sosial termasuk dalam kelas tinggi.

Kata Kunci : *Metode adaptasi, masyarakat, tanah longsor*

COMMUNITY ADAPTATION METHODS TO LANDSLIDE DISASTERS IN WATUMALANG DISTRICT, WONOSOBO REGENCY

Annisa Wildiyani

Geography Education Study Program FKIP UMP

ABSTRACT

The Watumalang District in Wonosobo Regency is divided into 16 villages. Binangun Village is one of the villages with relatively high risk and vulnerability to landslides. The aim of this research is to find out the adaptation methods to landslide disasters in terms of economic, structural, and social aspects. The survey research employed a quantitative approach to determine the adaptation methods of the community. Purposive sampling techniques are used as the sampling method. Observation and questionnaires are used to collect the data. Data analysis was performed descriptively using quantitative methods, including frequency tables and percentages. The research results indicate that the community's adaptation methods to landslide disasters in the economic aspect are considered high. However, in the structural aspect, it is categorized as low because some members of the community are unaware that planting crops like "pete" or teak is suitable in landslide-prone areas. As for social adaptation, it falls into the high category.

Keywords: *Adaptation methods, community, landslides.*

DAFTAR ISI

HALAMAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
B. Penelitian Terdahulu.....	22
C. Kerangka Pikir	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian.....	26

B.	Waktu dan Tempat Penelitian	27
C.	Variabel Penelitian	27
D.	Sumber Data.....	27
E.	Populasi dan Sampel.....	28
F.	Teknik Pengumpulan Data.....	30
G.	Teknik Pengelolaan Data	31
H.	Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
A.	Deskripsi Wilayah	34
B.	Hasil Penelitian	40
C.	Pembahasan.....	44
D.	Implementasi.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
A.	Kesimpulan	48
B.	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Metode Adaptasi Masyarakat	31
Tabel 3. 2 Skoring kuisisioner	32
Tabel 3. 3 Kelas Interval	33
Tabel 4. 1 Penggunaan Lahan Desa Binangun.....	36
Tabel 4. 2 Tingkat Pendidikan Penduduk	38
Tabel 4. 3 Mata Pencaharian Peduduk.....	39
Tabel 4. 4 Penduduk berdasarkan Kelompok Umur.....	39
Tabel 4. 5 Menurut Kelompok Usia Masyarakat	40
Tabel 4. 6 Menurut Kelompok Pekerjaan Masyarakat	41
Tabel 4. 7 Menurut Jenjang Pendidikan Terakhir Masyarakat	42
Tabel 4. 8 Adaptasi Dalam Aspek Ekonomi.....	42
Tabel 4. 9 Adaptasi Dalam Aspek Struktural.....	43
Tabel 4. 10 Adaptasi Dalam Aspek Sosial.....	43
Tabel 4. 11 Metode Adaptasi Pada Bencana Tanah Longsor.....	44
Tabel 4. 12 Implementasi pada materi SMA Kelas XI.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pikir.....	25
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Desa Binangun	35
Gambar 4. 2 Peta Penggunaan Lahan Desa Binangun.....	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Pembimbing	55
Lampiran 2 Surat Penelitian	57
Lampiran 3 Surat Keterangan Cek Turniti	58
Lampiran 4 Angket Kuisisioner	60
Lampiran 5 Identitas Responden	64
Lampiran 6 Rekap Kuisisioner	65
Lampiran 7 Rekap Kuisisioner Adaptasi Ekonomi Masyarakat	66
Lampiran 8 Rekap Kuisisioner Adaptasi Struktural Masyarakat	68
Lampiran 9 Rekap Kuisisioner Adaptasi Sosial Masyarakat	69
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian	70
Lampiran 11 Dokumentasi Adaptasi Ekonomi	71
Lampiran 12 Dokumentasi Adaptasi Struktural	72
Lampiran 13 Dokumentasi Adaptasi Sosial	73