

**PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP  
SIKAP KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM  
MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA  
HAMBALANG KECAMATAN CITEUREUP KABUPATEN  
BOGOR JAWA BARAT**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

Yolanda Lourentina Br Ginting






1402618013

Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2022**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI



No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si., M.Pd</u> NIP. 197711262008011004  Ketua Sidang		
2.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si</u> NIP. 197908032006041003  Penguji Ahli I		25/08/2022
3.	<u>Fauzi Ramadhuan A'Rachman, M.Sc</u> NIP. 198904252019031011  Penguji Ahli II		26/08/2022
4.	<u>Ilham Baddarudin Mataburu, M.Si</u> NIP. 197405192008121001  Pembimbing I		29/08/2022
5.	<u>Dr. Muzani, Dipl-Eng., M.Si</u> NIP. 196011202000031001  Pembimbing II		29/08/2022

Tanggal Lulus: 16 Agustus 2022

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yolanda Lourentina Br Ginting

NIM : 1402618013

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini menyatakan bahwa:

Skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan terhadap Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor Di Desa Hambalang Kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor Jawa Barat”. adalah gagasan dan hasil penelitian sendiri belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima dan menghormati segala konsekuensi akademis yang diberikan Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta 6 Juli 2022



Yolanda Lourentina Br Ginting

NIM.1402618013

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN



Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

### LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yolanda Lourentina Br Ginting  
NIM : 1402618013  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial / Pendidikan Geografi  
Alamat email : yolandalourentina21@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

TINGKAT KERENTANAN BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN  
MEGAMENDUNG, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 16 Februari 2022

Penulis

( Yolanda Lourentina Br Ginting )

## ABSTRAK

**Yolanda Lourentina Br Ginting. 1402618013. Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan Terhadap Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor Di Desa Hambalang Kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor Jawa Barat. Pogram Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.**

Desa Hambalang merupakan salah satu wilayah di Kabupaten Bogor Jawa Barat yang rawan terhadap terjadinya bencana tanah longsor. Berdasarkan fakta tersebut penulis melakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh dari pengetahuan kebencanaan terhadap sikap kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana tanah longsor di Desa Hambalang Kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan survei. Variabel independen (X) dalam penelitian ini merupakan pengetahuan kebencanaan dan variabel dependen (Y) adalah sikap kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana tanah longsor. Responden dalam penelitian ini merupakan 171 warga yang tinggal di wilayah Rukun Warga (RW) 01,03,04, dan 05 Desa Hambalang serta berada pada usia produktif yakni 15 hingga 50 tahun. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa dokumentasi, angket/kuesioner dan observasi. Pengujian analisis data yang digunakan diantaranya: uji validitas, uji reliabilitas, uji normalitas, uji linieritas regresi, uji regresi linier sederhana dan uji hipotesis menggunakan uji t dan uji koefisien determinasi. Hasil uji t menunjuka nilai  $t_{hitung} = 8.155$  yakni lebih besar dari  $t_{tabel} = 1.9741$  dengan  $Sig = 0.000 < 0,05$ . Hal ini menyatakan bahwa hipotesis nol ( $H_o$ ) ditolak dan hipotesis alternatif ( $H_a$ ) diterima. Nilai koefisien determinasi  $R^2 = 0.282 = 28,2 \%$  menunjukkan bahwa Pengetahuan kebencanaan mempengaruhi sikap kesiapsiagaan masyarakat Desa Hambalang dalam menghadapi bencana tanah longsor sebesar 28,2 %. Berdasarkan hasil pengujian data yang telah dilakukan menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif signifikan pengetahuan kebencanaan terhadap sikap kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana tanah longsor. Hal tersebut menunjukkan bahwa semakin tinggi pengetahuan kebencanaan masyarakat maka akan semakin tinggi pula sikap kesiapsiagaan masyarakat Desa Hambalang dalam menghadapi bencana tanah longsor.

**Kata kunci:** Pengetahuan Kebencanaan, Kesiapsiagaan, Bencana Tanah Longsor

## ABSTRACT

***Yolanda Lourentina Br Ginting. 1402618013. The Effect of Disaster Knowledge on Community Preparedness In Facing Landslide Disasters in Hambalang Village, Citeureup District, Bogor Regency, West Java. Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.***

*Hambalang Village is one of the areas in Bogor Regency, West Java that is prone to landslides. Based on these facts, the authors conducted a study that aims to determine how much influence disaster knowledge has on community preparedness attitudes in dealing with landslides in Hambalang Village, Citeureup District, Bogor Regency, West Java Province. This study uses a quantitative method with a survey approach. The independent variable (X) in this study is disaster knowledge and the dependent variable (Y) is the attitude toward community preparedness in dealing with landslides. Respondents in this study were 171 residents who lived in the RW 01,03,04 and 05 Hambalang Villages and were between the productive age of 15 to 50 years. Data collection techniques are used in the form of documentation, questionnaires, and observation. The data analysis tests used include validity test, reliability test, normality test, regression linearity test, simple linear regression test, and hypothesis testing using t-test and coefficient of determination test. The results of the t-test show the value = 8.155 which is more significant than 1.9741 with Sig = 0.000 < 0.05. It states that the null hypothesis is rejected and the alternative hypothesis ( ) is accepted. The value of the coefficient of determination = 0.282 = 28.2% indicates that disaster knowledge affects the preparedness attitude of the Hambalang Village community in dealing with landslides by 28.2%. Based on the results of data testing that has been carried out, it shows a significant positive effect of disaster knowledge on community preparedness attitudes in dealing with landslides. This indicates that the higher the disaster knowledge of the community, the higher the preparedness attitude of the Hambalang Village community in dealing with landslides.*

***Keywords:*** Disaster Knowledge, Preparedness, Landslide Disaster

## MOTO DAN PERSEMBAHAN

### Moto :

***“Work Smart, Pray More, Dream Big”***

***-YLG-***

여호와와 은혜롭고 의로우시며  
우리 하나님은 자비로운 분이시다.  
여호와와는 순진한 자를  
보호하시는 분이시므로  
내가 위험에 빠졌을 때  
나를 구하셨다.  
내 영혼아, 이제 너는 안식하여라. 여호와께서  
너에게 은혜를 베푸셨다.  
여호와께서  
나를 죽음에서 구하시고  
내 눈물을 그치게 하셨으며  
내 발이 넘어지지 않게 하셨으니  
내가 이 생존 세계에서 하나님의 뜻대로 살리라.

### Persembahan :

**Skripsi ini saya persembahkan untuk Alm. Mburak Ginting dan Netty Herawaty**

*Teruntuk Mamah tercinta,*

*Mamah terima kasih sudah mementingkan pendidikan Yola diatas kesenangan Mamah, Yola janji akan terus memiliki semangat untuk mengejar pendidikan yang lebih tinggi lagi sehingga dapat berguna untuk banyak orang. Doakan Yola supaya bisa membalas semua usaha mamah untuk Yola. Semoga ilmu yang Yola dapatkan selama kuliah bermanfaat dan menjadi berkat. I Love You Mamah*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan karuniaNya telah memberikan kemampuan kepada penulis untuk dapat menyusun skripsi dengan judul **“Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan terhadap Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor Di Desa Hambalang Kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor Jawa Barat”**. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.

Selama proses penyusunan skripsi, penulis mendapatkan bantuan dari Bapak Ilham B. Mataburu, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Muzani, Dipl-Eng., M.Si, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberikan saran dan masukan agar skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Komarudin, M.Si. selaku Rektor Universitas Negeri Jakarta;
2. Bapak Prof. Dr. Sarkadi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta;
3. Bapak Firdaus Wadji, Ph.D., Bapak Dr. Aris Munandar, M.Si., dan Bapak Dr. Abdul Haris Fatgehipon, M.Si., selaku jajaran Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta;
4. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta;
5. Bapak Prof. Dr. Sc. H. M. Ahman Sya, Drs., M.Pd., M.Sc. selaku penasihat akademik yang selalu memberikan masukan dan arahan terhadap proses perkuliahan saya;



6. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat selama proses perkuliahan;

7. Seluruh staf tata usaha Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial yang telah membantu urusan administrasi selama proses perkuliahan;

8. Kepala Desa Hambalang Bapak Wawang Sudarwan dan seluruh staf Desa Hambalang yang telah menerima dan membantu saya dalam pelaksanaan penelitian;

9. Instansi Pusdiklat BNPB dan BPBD Kabupaten Bogor yang telah membantu penulis dalam memperoleh data kebencanaan;

10. Keluarga saya yang selalu memotivasi, menyayangi, mendukung, dan mendoakan, yaitu orang tua saya Netty Herawaty Hutahaean dan Alm. Mburak Ginting, Kakak Yohana Patrecia Ginting, Abang Yosua Alexander Ginting;

11. Kepada Bapak 박병삼 (*Park Byong Sam*) dan Ibu 김 (*Kim*) melalui House of Hope yang sudah memberikan dukungan dalam pendidikan, spiritual dan pelajaran hidup yang berharga;

12. Sahabat seperjuangan saya dalam perkuliahan (Papagengz) Aufee, Andi, Atika, Diana, Nurviana, Marisa, Rizva, Dianti, Ulum, Ika, Winny dan Elva. Teman seperjuangan pada masa magang geografi di Pusdiklat BNPB, Inditya, Nadia dan Hizkia Tuejeh dan teman-teman angkatan 2018;

Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak dan dapat berkontribusi dalam membantu memecahkan permasalahan yang ada di masyarakat khususnya masyarakat yang tinggal di daerah rawan bencana longsor. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Maka dari itu penulis berharap adanya kritik maupun saran sebagai perbaikan dan penyempurnaan pada skripsi ini.

Jakarta, 14 Desember 2021

Yolanda Lourentina Ginting



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
1. Manfaat Teoritis .....	7
2. Manfaat Praktis .....	7
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR .....	8
A. Landasan Teori .....	8
1. Hakikat Bencana .....	8
2. Hakikat Pengetahuan .....	17
3. Hakikat Sikap .....	19
4. Hakikat Kesiapsiagaan .....	20
B. Penelitian Relevan .....	24
C. Kerangka Berpikir .....	27
D. Pengajuan Hipotesis Penelitian .....	30
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN .....	31
A. Tujuan Penelitian .....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31

C. Metode Penelitian .....	32
D. Variable Penelitian.....	33
E. Populasi dan Sampel .....	33
F. Teknik Pengumpulan Data .....	35
1. Dokumentasi.....	35
2. Observasi.....	36
3. Angket (kuesioner).....	36
G. Instumen Penelitian .....	37
H. Uji Coba Instumen .....	39
I. Hasil Uji Instrumen .....	40
J. Teknik Analisis Data.....	43
K. Uji Prasyarat Regresi Linier Sederhana.....	45
L. Uji Hipotesis.....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
A. Deskripsi Wilayah, Waktu, dan Subyek Penelitian .....	47
B. Analisis Data Responden .....	56
C. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	59
D. Analisis Data Variabel X dan Y .....	61
E. Pembahasan Hasil Penelitian .....	75
F. Keterbatasan Penelitian .....	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>81</b>
A. Kesimpulan .....	81
B. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>89</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>137</b>