

SKRIPSI

**PENGARUH PENGETAHUAN PENGURANGAN RISIKO BENCANA
BANJIR TERHADAP KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA
DI DESA ANDIR KECAMATAN BALEENDAH KABUPATEN BANDUNG**



Millati Hanifa

1504617044

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: 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 : Millati Hanifa
NIM : 1504617044
Fakultas/Prodi : Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
Alamat email : millati51@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 :

Pengaruh Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir terhadap Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Desa Andir Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung

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, 30 Januari 2024

Penulis

Millati Hanifa

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir terhadap Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Desa Andir Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung

Penyusun : Millati Hanifa

NIM : 1504617044

Pembimbing I : Dr. Uswatun Hasanah, M.Si

Pembimbing II : Vania Zulfa, M.Pd

Tanggal Ujian :

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Uswatun Hasanah, M.Si

NIP 196703261994032001



Vania Zulfa, M.Pd

NIP 199305142019032025

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Elmanora, S.Si., M.Si

NIP 199003082019032019

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir terhadap Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Desa Andir Kecamatan Balceendah Kabupaten Bandung

Penyusun : Millati Hanifa

NIM : 1504617044

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. Uswatun Hasanah, M.Si
NIP 196703261994032001

Pembimbing II



Vania Zulfa, M.Pd
NIP 199305142019032025

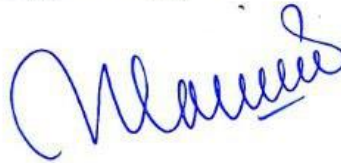
Pengesahan Panitia Ujian Skripsi

Ketua Penguji



Dr. Muh. Faesal, M.H., M.Pd.
NIDN 0306127208

Anggota Penguji I



Dra. Nurlaila A. Mashabi, M.Kes.
NIP 195612041984032001

Anggota Penguji II



Maya Oktaviani, M.Pd.
NIP 199310272019032030

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Elmanora, S.Si., M.Si
NIP 199003082019032019

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 11 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Millati Hanifa

No. Reg. 1504617044

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Pengaruh Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir terhadap Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Desa Andir Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung”* yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.

Dalam prosesnya, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan membimbing penulis dalam proses penyelesaian skripsi.
2. Elmanora, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
3. Dra. Nurlaila Abdullah Mashabi, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji.
4. Vania Zulfa, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan membimbing penulis dalam proses penyelesaian skripsi.
5. Dr. Hamiyati. M.Si dan Dr. Shinta Doriza M.Pd., M.S.E selaku penguji seminar proposal yang memberi arahan dan masukan untuk skripsi ini.
6. Dr. Muh. Faesal, M.H., M.Pd. selaku Ketua Penguji sekaligus Dosen Validator I yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan.
7. Hurriyyatun Kabbaro, S.Si., M.Si. selaku Dosen Validator II yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan bagi kuesioner penelitian ini.
8. Dosen beserta Staff Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
9. Orang tua beserta keluarga yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Universitas Negeri Jakarta Angkatan 2017 dan semua pihak terkait yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu, yang tentunya telah banyak memberikan bantuan untuk menyelesaikan skripsi.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunannya, skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan. Walaupun begitu, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis, namun juga pembaca.

Jakarta, 11 Januari 2024

Penyusun

(Millati Hanifa)

**PENGARUH PENGETAHUAN PENGURANGAN RISIKO BENCANA
BANJIR TERHADAP KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA
DI DESA ANDIR KECAMATAN BALEENDAH KABUPATEN BANDUNG**

Millati Hanifa

Dosen Pembimbing: Dr.Uswatun Hasanah, M.Si. dan Vania Zulfa, M.Pd

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat adakah pengaruh antara pengetahuan pengurangan risiko bencana banjir terhadap kesiapsiagaan kepala keluarga Desa Andir. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif asosiatif dengan metode survei. Penelitian ini mengumpulkan data menggunakan kuesioner pengetahuan pengurangan risiko bencana (22 item) dan kuesioner kesiapsiagaan bencana (25 item). Sampel penelitian terdiri atas 170 kepala keluarga yang dipilih dengan teknik *probability sampling* dengan metode *simple random sampling*. Sampel penelitian merupakan kepala keluarga yang tinggal di daerah terdampak banjir di Desa Andir. Periode pengumpulan data penelitian berlangsung dari bulan Desember 2023 sampai bulan Januari 2024. Uji hipotesis menggunakan uji regresi linear sederhana. Analisis data menunjukkan bahwa rata-rata kesiapsiagaan sampel termasuk dalam kategori siap (68,65) dan rata-rata pengetahuan pengurangan risiko bencana banjir sampel termasuk dalam kategori rendah (57,41). Hasil perhitungan analisis regresi menunjukkan bahwa pengetahuan pengurangan risiko bencana banjir berpengaruh signifikan terhadap kesiapsiagaan bencana ($p\text{-value} = 0,00 < 0,05$). Oleh karena itu tingginya pengetahuan pengurangan risiko bencana banjir pada kepala keluarga diperlukan untuk mencapai kesiapsiagaan yang lebih baik.

Kata Kunci: banjir, kepala keluarga, kesiapsiagaan, pengetahuan

***The Effect of Flood Disaster Risk Reduction Knowledge on the
Preparedness of Family Heads in the Andir Village
Baleendah District Bandung Regency***

Millati Hanifa

Advisor: Dr.Uswatun Hasanah, M.Si. and Vania Zulfa, M.Pd.

ABSTRACT

This study aims to see whether there is an influence between flood risk reduction knowledge on the preparedness of the Andir Village family head. This research is an associative quantitative research with survey method. This study collected data using a disaster risk reduction knowledge questionnaire (22 items) and disaster preparedness questionnaire (25 items). The research sample consisted of 170 heads of families selected using probability sampling technique with simple random sampling method. The research samples were heads of households living in flood-affected areas in Andir Village. The research data collection period lasted from December 2023 to January 2024. Hypothesis testing used simple regression test. Data analysis showed that the average preparedness of the sample was in the ready category (68.65) and the average sample of flood disaster risk reduction knowledge was low (57.41) for the level of. The results of regression analysis calculations show that flood risk reduction knowledge has a significant effect on disaster preparedness ($p\text{-value} = 0.00 < 0.05$). Therefore, disaster risk reduction knowledge in head of family is needed in order to reach the better preparedness.

Keywords: flood, head of family, knowledge, preparedness

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	10
1.3. Pembatasan Masalah.....	11
1.4. Perumusan Masalah.....	11
1.5. Kegunaan Hasil Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	13
2.1. Deskripsi Konseptual.....	13
2.1.1. Kesiapsiagaan Bencana.....	13
2.1.2. Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana.....	18
2.2. Hasil Penelitian Relevan.....	21
2.3. Kerangka Berpikir.....	24
2.4. Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1. Tujuan Penelitian.....	27
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.3. Metode Penelitian.....	27
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.4.1. Populasi.....	27
3.4.2. Sampel.....	27

3.4.3. Teknik Pengambilan Sampel.....	28
3.5. Teknik Pengumpulan Data	28
3.5.1. Instrumen Variabel Terikat (Kesiapsiagaan Bencana)	29
3.5.2. Instrumen Variabel Bebas (Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir).....	32
3.6. Teknik Analisis Data	37
3.6.1. Uji Prasyarat Analisis Data	37
3.6.2. Uji Regresi Sederhana	39
3.7. Hipotesis Statistika	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Deskripsi Data	43
4.1.1. Sebaran Karakteristik Responden	43
4.1.2. Deskripsi Data Variabel Penelitian	46
4.2.1 Uji Normalitas	75
4.2.2 Uji Linearitas	76
4.3. Pengujian Hipotesis	76
4.3.1. Uji Korelasi	76
4.3.2. Uji Persamaan Regresi	77
4.3.3. Uji Signifikansi Regresi	77
4.3.4. Uji Koefisien Determinasi.....	78
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian.....	78
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	84
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Implikasi.....	84
5.3. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN	94
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	117

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1.	Kisi-kisi Instrumen Variabel Kesiapsiagaan Bencana	28
3.2.	Skala Instrumen Variabel Kesiapsiagaan Bencana	29
3.3.	Kisi-kisi Instrumen Variabel Pengetahuan Pengurangan Risiko Banjir	31
3.4.	Skala Instrumen Variabel Pengetahuan Pengurangan Risiko Banjir	32
3.5.	Kriteria Tingkat Kesukaran Soal	34
3.6.	Kriteria Daya Pembeda	34
4.1.	Kategori Variabel Kesiapsiagaan Bencana	47
4.2.	Kemampuan Membuat Rencana Penyelamatan Diri	47
4.3.	Keyakinan Kemampuan untuk Melakukan Pertolongan Pertama	48
4.4.	Kemampuan Membuat Rencana Penyelamatan Diri	49
4.5.	Ketertarikan Perbaikan Barang Setelah Bencana	51
4.6.	Akses Layanan Psikologis	51
4.7.	Kesanggupan untuk Mengakses Pengungsian	51
4.8.	Keaktifan Seseorang untuk Mencari Informasi	52
4.9.	Dorongan dari Teman-Teman dan Tetangga	53
4.10.	Partisipasi Kegiatan Pelatihan Bencana	54
4.11.	Partisipasi Kegiatan Pelatihan Bencana	55
4.12.	Persepsi dan Motivasi Diri	57
4.13.	Persepsi Mengenai Bencana	58
4.14.	Kesadaran Bencana	59
4.15.	Kerentanan Barang	62
4.16.	Penyimpanan Nomor Darurat	62
4.17.	Alokasi Waktu Persiapan Siaga Bencana	63
4.18.	Prioritas Siaga Bencana	64
4.19.	Informasi Kesiapsiagaan	65
4.20.	Alokasi Dana Persiapan Siaga Bencana	66
4.21.	Pemahaman Rencana Siap Siaga	67
4.22.	Kesiapan Kepala Keluarga	68
4.23.	Pengurangan Risiko Kematian	69
4.24.	Perubahan Gaya Hidup	70
4.25.	Risiko Cacat dan Kematian	70
4.26.	Risiko Penyakit Kulit dan diare	71
4.27.	Kategori Variabel Pengetahuan Pengurangan Risiko Banjir	72
4.28.	Pengkategorian Dimensi dari Variabel Pengetahuan Pengurangan Risiko Banjir	73
4.29.	Hasil Uji Normalitas	75
4.30.	Hasil Uji Linearitas	76
4.31.	Hasil Uji Koefisien Korelasi	76
4.32.	Hasil Uji Persamaan Regresi	77
4.33.	Hasil Uji Signifikansi Regresi	77



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
4.1.	Sebaran Data Responden Berdasarkan Usia	43
4.2.	Sebaran Data Responden Berdasarkan Pekerjaan	44
4.3.	Sebaran Data Responden Berdasarkan Pendidikan	45
4.4.	Sebaran Data Responden Berdasarkan Penghasilan	46



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Kuesioner Kesiapsiagaan Bencana	95
2.	Kuesioner Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir	98
3.	Hasil Uji Validitas Kesiapsiagaan Bencana	102
4.	Hasil Uji Validitas Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana	103
5.	Taraf Kesukaran Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir	104
6.	Daya Beda Soal Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir	105
7.	Pola Jawaban Soal Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana Banjir	106
8.	Uji Reliabilitas Kesiapsiagaan Bencana	107
9.	Uji Reliabilitas Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana	108
10.	Surat Validasi Dosen 1	109
11.	Surat Validasi Dosen 2	110
12.	Kisi-kisi Instrumen Kesiapsiagaan Bencana	111
13.	Kisi-kisi Instrumen Pengetahuan Pengurangan Risiko Bencana	112
14.	Data Responden	113
15.	Uji Prasyarat	114
14.	Uji Hipotesis	115
15.	Foto Kegiatan	116