

**ANALISIS TINGKAT RESILIENSI
MASYARAKAT TERHADAP BENCANA BANJIR
DI RW 01 KELURAHAN PENGADEGAN**



Dian Fitriani

1402620004

Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

ABSTRAK

Dian Fitriani. 1402620004. Analisis Tingkat Resiliensi Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. 2024

RW 01 di Kelurahan merupakan daerah rawan banjir yang terdiri dari wilayah terdampak langsung dan tidak terdampak langsung banjir, namun masyarakatnya memilih menetap. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat resiliensi masyarakat terhadap bencana banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu Kepala Keluarga pada RT terdampak langsung maupun tidak langsung banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan. Teknik pengambilan menggunakan *proportional random sampling* dan diperoleh 75 responden. Penilaian tingkat resiliensi dalam penelitian ini mencakup lima variabel, yaitu; fisik, sumber daya manusia, sumber daya alam, sosial, dan ekonomi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat resiliensi di RW 01 Kelurahan Pengadegan memiliki kategori sedang (0.60). Masing-masing wilayah di RW 01 Kelurahan Pengadegan terbagi menjadi dua kategori, yaitu resiliensi sedang dan resiliensi tinggi. Seluruh wilayah terdampak langsung banjir memiliki resiliensi dengan kategori tinggi secara berurutan, yaitu; RT 11, RT 08, RT 07, RT 06, RT 05. Sementara, seluruh wilayah yang tidak terdampak langsung banjir memiliki resiliensi dengan kategori sedang secara berurutan, yaitu: RT 02, RT 01, RT 03, RT 12, RT 09, RT 10, RT 04. Variabel yang memiliki indeks paling tinggi adalah sumber daya manusia dan sosial dengan kategori resiliensi tinggi. Variabel fisik, sumber daya alam, dan ekonomi termasuk dalam kategori resiliensi sedang.

Kata Kunci: Banjir, Masyarakat, dan Resiliensi

ABSTRACT

Dian Fitriani. 1402620004. Analysis of Community Resilience Levels Against Flood Disasters in RW 01 Pengadegan Village. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Universitas Negeri Jakarta. 2024


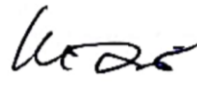
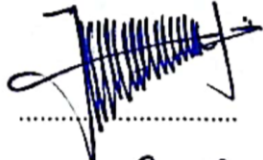
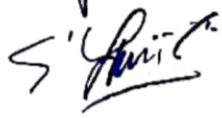

RW 01 in Kelurahan is a flood-prone area consisting of regions that are both directly and indirectly affected by floods, yet the residents choose to stay. This study aims to analyze the community's resilience level to flood disasters in RW 01, Kelurahan Pengadegan. The method used in this research is quantitative. The population consists of heads of households in RTs affected both directly and indirectly by floods in RW 01, Kelurahan Pengadegan. The sampling technique used is proportional random sampling, resulting in 75 respondents. The assessment of resilience levels in this study includes five variables: physical, human resources, natural resources, social, and economic. The results indicate that the resilience level in RW 01, Kelurahan Pengadegan, falls into the medium category (0.60). Each area in RW 01, Kelurahan Pengadegan, is divided into two categories: medium resilience and high resilience. All areas directly affected by floods have high resilience, in order: RT 11, RT 08, RT 07, RT 06, RT 05. Meanwhile, all areas not directly affected by floods have medium resilience, in order: RT 02, RT 01, RT 03, RT 12, RT 09, RT 10, RT 04. The variables with the highest indices are human and social resources, categorized as high resilience. The physical, natural resources, and economic variables fall into the medium resilience category.

Keywords: Floods, Society, Resilience

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Jakarta



No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si</u> NIP. 196510281990032002 Ketua		23/07/2024
2.	<u>Prof. Dr. Muzani Jalaludin, Dipl-Eng., M.Si</u> NIP. 196011202000031001 Penguji Ahli I		20/07/2024
3.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si</u> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli II		22/07/2024
4.	<u>Dr. Sucahyanto, M.Si</u> NIP. 196306071989031001 Dosen Pembimbing I		17/07/2024
5.	<u>Fauzi Ramadhuan A'Rachman, S.Pd., M.Sc</u> NIP. 198904252019031011 Dosen Pembimbing II		17/07/2024

Tanggal Lulus : 9 Juli 2024

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dian Fitriani
NIM : 1402620004
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni hasil gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 22 Juli 2024

Yang membuat pernyataan


Dian Fitriani

NIM. 1402620004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 : Dian Fitriani
NIM : 1402620004
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial/Pendidikan Geografi
Alamat email : dayennn24@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 :

Analisis Tingkat Resiliensi Masyarakat terhadap Bencana Banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan

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 sebnarnya.

Jakarta, 24 Juli 2024

Penulis

(Dian Fitriani)

MOTTO

"Tidaklah mungkin bagi matahari mengejar bulan dan malam pun tidak dapat mendahului siang. Masing-masing beredar pada garis edarnya."

(QS. Yasin Ayat 40)

"From sprinkler splashes to fireplace ashes I gave my blood, sweat, and tears for this!"

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(QS. Al-Insyirah Ayat 5 – 6)

"When the night is coming down on you. We will find a way through the dark"

PERSEMBAHAN

Tiada lembar yang paling indah dalam skripsi ini kecuali lembar persembahan. Dengan mengucapkan syukur atas Rahmat Allah SWT, skripsi ini peneliti persembahkan untuk :

Allah SWT yang senantiasa memberikan kemampuan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Kedua orang tua yang peneliti sayangi, Bapak Rajiman dan Ibu Rini yang telah mendukung penuh secara materi maupun moral selama menjalankan masa studi hingga berada di titik ini.

Diri saya sendiri, Dian Fitriani karena telah mampu berusaha, berjuang dan melawan rasa malas.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala Karunia, Rahmat, kekuatan, dan dukungan yang diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Analisis Tingkat Resiliensi Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi pada Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.

Selama proses penulisan skripsi ini peneliti banyak mendapat bantuan, dukungan, bimbingan, saran, petunjuk, serta dorongan dari berbagai pihak. Terima kasih peneliti ucapkan sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Suahyanto, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Fauzi Ramadhuan A'Rachman S.Pd., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan membimbing selama proses penyelesaian skripsi penelitian ini. Pada kesempatan ini juga peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada beliau Bapak/Ibu/Saudara/i:

1. Firdaus Wajdi, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta beserta seluruh staff dan jajarannya yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di Fakultas Ilmu Sosial
2. Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta beserta seluruh Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama menjalankan masa studi.
3. Ilham B Mataburu, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan selama menjalankan masa studi.
4. Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si., selaku Ketua Sidang yang telah memberikan kesempatan dan memimpin dengan baik.
5. Bapak Rajiman dan Ibu Rini selaku kedua orang tua peneliti yang telah memberikan semangat serta dukungan materi maupun moral demi kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Lurah, Staff Lurah, Ketua RW 01, Ketua RT, dan masyarakat RW 01 Kelurahan Pengadegan Kecamatan Pancoran Jakarta Selatan yang telah menerima peneliti dari awal survei hingga pengambilan data.
7. Tsania dan Isni selaku sahabat peneliti yang telah memberikan semangat, dukungan dan menjadi tempat berkeluh kesah selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Rachel, Moza, Hafiz, dan Alhadin selaku teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan, masukan dan kebersamai peneliti ketika menjalankan MBKM Kewirausahaan Segmen 4, PKM di SMA Negeri 14 Jakarta, hingga masa-masa akhir perkuliahan.
9. Teman-teman 8erlapan (Annida, Atika, Diza, Ila, Lystia, Neng, Yenny) yang telah menemani peneliti dari masa MAN hingga saat ini.
10. Ayu Wandira, Khoirida, Silva dan teman-teman mahasiswa/i Pendidikan Geografi angkatan 2020 yang telah kebersamai peneliti selama masa perkuliahan.
11. NIM. 1806015131 selaku teman spesial yang telah memberikan semangat, dukungan, tempat untuk berkeluh kesah, dan selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penyusunan skripsi ini.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah menyediakan waktu untuk bertukar pikiran, mendukung dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Kepada semua yang telah mendukung, mendo'akan dan membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini, terima kasih . Semoga Allah SWT membalas dan melimpahkan karunia-Nya. *Aamiin*.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Jakarta, 23 Juni 2024

Dian Fitriani

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	6
D. Perumusan Masalah.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
1. Manfaat Praktis	7
2. Manfaat Teoritis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORETIK	8
A. Deskripsi Teori.....	8
1. Hakikat Bencana	8
a. Definisi Bencana	8
b. Jenis-Jenis Bencana.....	9
2. Hakikat Banjir	9
a. Definisi Banjir.....	9
b. Faktor Penyebab Banjir.....	10

c. Kawasan Rawan Banjir	11
d. Dampak Bencana Banjir	13
3. Hakikat Resiliensi	13
a. Definisi Resiliensi	13
b. Faktor yang Mempengaruhi Resiliensi	14
1) Fisik.....	15
2) Sumber Daya Alam	16
3) Sumber Daya Manusia	17
4) Sosial	19
5) Ekonomi	21
B. Penelitian Relevan	22
C. Kerangka Berpikir	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Tujuan Penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Metode Penelitian.....	28
D. Populasi dan Sampel Penelitian	28
E. Teknik Pengumpulan Data	33
F. Teknik Analisis Data.....	34
G. Variabel Penelitian	37
H. Instrumen Penelitian.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	42
B. Deskripsi Responden Penelitian	44
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	47
1. Resiliensi RT 01 dalam Menghadapi Banjir	49
2. Resiliensi RT 02 dalam Menghadapi Banjir	51
3. Resiliensi RT 03 dalam Menghadapi Banjir	54
4. Resiliensi RT 04 dalam Menghadapi Banjir	56

5. Resiliensi RT 05 dalam Menghadapi Banjir	58
6. Resiliensi RT 06 dalam Menghadapi Banjir	61
7. Resiliensi RT 07 dalam Menghadapi Banjir	65
8. Resiliensi RT 08 dalam Menghadapi Banjir	68
9. Resiliensi RT 09 dalam Menghadapi Banjir	71
10. Resiliensi RT 10 dalam Menghadapi Banjir	73
11. Resiliensi RT 11 dalam Menghadapi Banjir	76
12. Resiliensi RT 12 dalam Menghadapi Banjir	79
13. Resiliensi RW 01 dalam Menghadapi Banjir	81
D. Keterbatasan Penelitian	89
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	90
A. Kesimpulan	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	100
RIWAYAT HIDUP	118

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Ringkasan Penelitian Sebelumnya.....	23
Tabel 2 : Jadwal Kegiatan Penelitian.....	28
Tabel 3 : Populasi Penduduk Berdasarkan Kepala Keluarga.....	29
Tabel 4 : Proporsi Kuesioner untuk Setiap RT.....	32
Tabel 5 : <i>Resilience Radar Index</i>	36
Tabel 6 : Variabel dan Sub Variabel Penelitian.....	36
Tabel 7 : Uji Validitas Kuisinoner.....	38
Tabel 8 : Uji Realibilitas Kuisioner.....	39
Tabel 9 : Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	40
Tabel 10 : Luas Wilayah Kelurahan Pengadegan per RW.....	43
Tabel 11 : Data Responden Berdasarkan Usia.....	45
Tabel 12 : Data Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	45
Tabel 13 : Data Responden Berdasarkan Pendidikan.....	46
Tabel 14 : Data Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	46
Tabel 15 : Data Responden Berdasarkan Lama Tinggal.....	47
Tabel 16 : Indeks Resiliensi Masyarakat dalam Menghadapi Banjir RW 01 Kelurahan Pengadegan.....	82
Tabel 17 : Indeks Resiliensi Masyarakat di Wilayah Terdampak Langsung Banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan.....	83
Tabel 18 : Indeks Resiliensi Masyarakat di Wilayah Tidak Terdampak Langsung Banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Infografis Bencana Tahun 2022	2
Gambar 2 : Peta Kerawanan Banjir Kecamatan Pancoran, Jakarta Selatan.....	4
Gambar 3 : Hunian Penduduk pada Wilayah Rawan Banjir di RW 01 Kelurahan Pengadegan.....	5
Gambar 4 : Tipologi Kawasan Rawan Banjir	11
Gambar 5 : Kerangka Berpikir	26
Gambar 6 : Peta Lokasi Penelitian	28
Gambar 7 : Nomogram Penentuan Jumlah Sampel	30
Gambar 8 : Peta Wilayah Terdampak Banjir RW 01 Kelurahan Pengadegan.....	44
Gambar 9 : Peta Tingkat Resiliensi Masyarakat terhadap Bencana Banjir pada setiap RT di RW 01 Kelurahan Pengadegan.....	48
Gambar 10 : Bentuk Adaptasi Masyarakat dengan Meninggikan Rumah.....	63
Gambar 11 : Rumah Pompa Pengendali Banjir RW 01 Kelurahan Pengadegan.....	86
Gambar 12 : Peta Sebaran Tingkat Resiliensi Masyarakat terhadap Bencana Banjir RW 01 Kelurahan Pengadegan	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian.....	100
Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian	108
Lampiran 3 : Hasil Cek Turnitin	110
Lampiran 4 : Kartu Seminar Skripsi	111
Lampiran 5 : Kartu Bimbingan Skripsi.....	113
Lampiran 6 : Dokumentasi Penelitian.....	115

