

**RESILIENSI MASYARAKAT DALAM
MENGHADAPI BANJIR DI KELURAHAN
KEBON BARU KECAMATAN TEBET
JAKARTA SELATAN**



Nikita Theresia Afdan

1402618056

Skripsi ini ditulis dan disusun guna sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2022

Abstrak

Resiliensi Masyarakat dalam Menghadapi Banjir di Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet Jakarta Selatan

Nikita Theresia Afdan. 2022. Resiliensi Masyarakat dalam Menghadapi Banjir di Kelurahan Kebon Baru, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Jakarta. Pembimbing Dr. Muzani, Dipl-Eng, M.Si dan Fauzi Ramadhoan Ar'Rachman, M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui resiliensi masyarakat dalam menghadapi banjir di Kelurahan Kebon Baru, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan. Penelitian ini difokuskan pada 6 RW yang rawan terhadap banjir, yakni RW 1, 2, 4, 8, 9, dan 10. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dari penelitian ini adalah kepala keluarga yang berjumlah 1843. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dan diperoleh 95 responden. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan observasi, angket, dan wawancara. Indikator resiliensi dalam penelitian ini mencakup lima variabel, yakni sumber daya manusia, sumber daya alam, sosial, fisik dan keuangan. Berdasarkan hasil penelitian resiliensi masyarakat dalam menghadapi banjir di 6 RW rawan banjir menunjukkan tingkat resiliensi tertinggi masyarakat di Kelurahan Kebon Baru pada umumnya adalah tinggi, tetapi pada beberapa variabel menunjukkan nilai yang sedang dan rendah. Adapun variabel sumber daya manusia dan sumber daya alam menunjukkan nilai resiliensi tinggi, sedangkan untuk resiliensi sosial dan fisik menunjukkan resiliensi sedang, dan kategori resiliensi keuangan menunjukkan nilai yang rendah. Hasil analisis secara keseluruhan menunjukkan bahwa rata-rata tingkat resiliensi masyarakat dalam menghadapi banjir di Kelurahan Kebon Baru, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan berada dalam kategori sedang dan tinggi. Dari 6 RW rawan banjir terdapat 2 RW yang memiliki tingkat resiliensi tinggi yakni RW 8 dan RW 9, sedangkan untuk tingkat resiliensi terendah ada pada RW 2. Saran dan masukan dalam penelitian perlunya ada peningkatan resiliensi dalam beberapa variabel yang masih belum tinggi untuk meningkatkan kemampuan masyarakat dan lingkungan Kebon Baru dalam menghadapi bencana banjir.

Kata Kunci: Banjir, Masyarakat, dan Resiliensi

Abstract

Community Resilience Facing a Flood in Kebon Baru Village Tebet District North Jakarta

Nikita Theresia Afdan. 2022. Community Resilience facing a flood in Kebon Baru Village, Tebet District, North Jakarta. Thesis. Geography Education. Social Science Faculty. Universitas Negeri Jakarta. Lecturer Dr. Muzani, Dipl-Eng, M.Si and Fauzi Ramadhoan Ar'Rachman, M.Sc.

This study aims to determine the resilience of the community in dealing with flooding in Kebon Baru Village, Tebet District, South Jakarta. This study focused on 6 RWs that are prone to flooding, namely RW 1,2,4,8,9, and 10. The research method used is a descriptive method with a quantitative approach. The population of this study was the head of the family, totaling 1843. The sampling technique used the purposive sampling method and obtained 95 respondents. Observation, questionnaires, and interviews were used to collect the data on this research. The indicator of resilience in this research included five variables, such as human resources, physical, natural resources, social, and financial. Based on the results of research on community resilience in dealing with flooding in 6 flood-prone RWs, the highest level of community resilience in Kebon Baru Village is generally high, but on some variables it shows moderate and low values. The variables of human resources and natural resources have high resilience values, while social and physical resilience have moderate resilience, and the lowest resilience category is in financial variables. The results of the overall analysis show that the average level of community resilience in facing floods in Kebon Baru Village, Tebet sub-district, South Jakarta in category medium and high. Of the 6 flood-prone RWs, there are 2 RWs that have a high level of resilience, namely RW 8 and RW 9, while the lowest level of resilience is in RW 2. Suggestions and inputs in research are the need to increase resilience in several aspects which are still not high enough to improve the ability of the community and the Kebon Baru environment in dealing with flood disasters.

Keywords: Flood, Resilience, and Society

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab/Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Jakarta



Prof. Dr. Sarkadi, M.Si

NIP. 196907041994031002

No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Pd, M.Si</u> NIP. 197711262008011004 Ketua		30/8/2022
2.	<u>Dr. Sucahyanto, S.Si, M.Si</u> NIP. 196306071989031001 Dosen Penguji 1		26 Agustus 2022
3.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si, M.Si</u> NIP. 197908032006041003 Dosen Penguji 2		26 Agustus 2022
4.	<u>Dr. Muzani Jalaludin, Dipl-Eng, M.Si</u> NIP. 196011202000031001 Dosen Pembimbing 1		26 Agustus 2022
5.	<u>Fauzi Ramadhuan, S.Pd, M.Sc</u> NIP. 198904252019031011 Dosen Pembimbing 2		26 Agustus 2022

Tanggal Lulus : 16 Agustus 2022

CATATAN:

** Diajukan setelah ujian skripsi dan disetujui oleh para penguji

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul **Resiliensi Masyarakat dalam Menghadapi Banjir di Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet Jakarta Selatan** merupakan murni hasil karya saya sendiri dan sepanjang pengetahuan, serta keyakinan saya tidak melakukan plagiat dari karya ilmiah yang telah dipublikasikan dan ditulis oleh orang lain sebelumnya. Semua sumber penelitian ini telah dikutip dan dirujuk sesuai dengan tata cara dan pedoman pengutipan yang berlaku. Apabila dikemudian hari skripsi ini, baik sebagian maupun keseluruhannya terbukti merupakan hasil plagiat dari atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya:

Nama : Nikita Theresia Afdan

NIM : 1402618056

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Bersedia untuk mempertanggungjawabkan dan mendapatkan sanksi akademik yang sesuai dan berlaku di Universitas Negeri Jakarta

Jakarta, 30 Mei 2022

Yang membuat pernyataan



Nikita Theresia Afdan

NIM. 1402618056



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 : Nikita Theresia Afdan
NIM : 1402618056
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial/Pendidikan Geografi
Alamat email : nikitheresia23@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 :
Resiliensi Masyarakat dalam Menghadapi Banjir di Kelurahan Kebon Baru

Kecamatan Tebet Jakarta Selatan

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

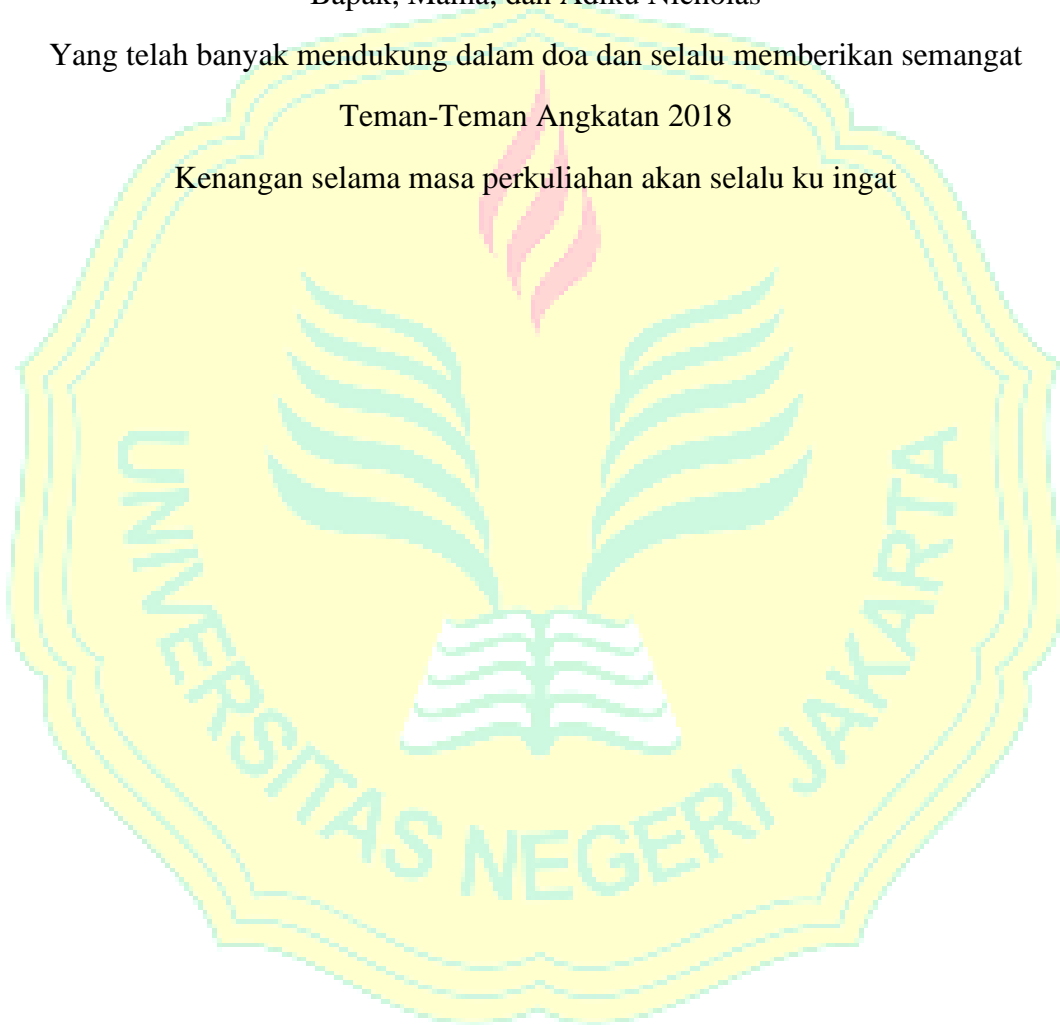
Penulis

Nikita Theresia Afdan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Usaha Tidak Pernah Mengkhianati Hasil”

Kupersembahkan skripsi ini untuk
Tuhan Yesus Kristus atas kasih karuniaNya
Bapak, Mama, dan Adiku Nicholas
Yang telah banyak mendukung dalam doa dan selalu memberikan semangat
Teman-Teman Angkatan 2018
Kenangan selama masa perkuliahan akan selalu ku ingat



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Resiliensi Masyarakat dalam menghadapi Banjir di Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet Jakarta Selatan”. Saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing Saya, yakni Bapak Dr. Muzani Jalaludin, Dipl-Eng, M.Si dan Bapak Fauzi Ramadhonan, S.Pd, M.Sc yang telah memberikan banyak saran dan masukan dalam penulisan skripsi Saya, semoga bapak selalu diberikan kesehatan.

Pada kesempatan ini juga penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu proses penyusunan proposal skripsi ini, yakni kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sarkadi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta beserta jajarannya.
2. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd, M.Si, M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta,
3. Ibu Rayuna Handawati, M.Si selaku dosen pembimbing akademis penulis selama menjalankan perkuliahan di program studi pendidikan geografi.
4. Semua Dosen Program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan saran dan masukan selama perkuliahan.
5. Lurah, Staff Lurah, Ketua RW, Ketua RT, dan Warga Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet Jakarta Selatan yang telah menerima penulis dari awal survei sampai pengambilan data.
6. Bapak Rudi Freddie Afdan dan Mama Eva Wasti Ambarita selaku orangtua penulis, serta Adikku Nicholas Jona Afdan yang selalu memberikan dukungan dalam doa, kasih sayang, serta semangat kepada penulis dalam menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.
7. Teman-teman Angkatan 2018 yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran masukan untuk menyempurnakan skripsi ini. Terima kasih.

Jakarta, 2022

Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah:	5
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORITIK	6
2.1 Deskripsi Teori	6
2.1.1 Hakikat Bencana	6
a. Pengertian Bencana	6
b. Macam-Macam Bencana	6
2.1.2 Hakikat Banjir	7
a. Pengertian Banjir	7
b. Faktor Penyebab Banjir	8
c. Dampak Bencana Banjir	9
e. Upaya Penanggulangan Banjir	10

2.1.3 Hakikat Resiliensi.....	11
a. Pengertian Resiliensi.....	11
b. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Resiliensi	13
1. Sumber Daya Manusia	14
2. Sosial	16
3. Fisik	18
4. Sumber Daya Alam	19
5. Keuangan.....	20
2.3 Kerangka Berpikir	24
BAB III	25
METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Tujuan Penelitian	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.3 Metode dan Desain Penelitian	26
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data	30
3.6 Teknik Analisis Data	31
3.7 Variabel Penelitian	34
3.8 Instrumen Penelitian.....	34
3.8.1 Uji Validitas	34
3.8.2 Uji Reabilitas	36
3.9 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	36
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Gambaran Umum Wilayah Studi	38
4.2 Deskripsi Penelitian Responden.....	39
4.3 Hasil Analisis Penelitian	40
4.3.1 Resiliensi RW 1 dalam Menghadapi Banjir	41
4.3.2 Resiliensi RW 2 dalam Menghadapi Bencana Banjir	44
4.3.3 Resiliensi RW 4 dalam Menghadapi Banjir	47
4.3.3 Resiliensi RW 8 dalam Menghadapi Bencana Banjir	50
4.3.4 Resiliensi RW 9 dalam Menghadapi Bencana Banjir	53
4.3.5 Resiliensi RW 10 dalam Menghadapi Bencana Banjir	55
4.3.6 Resiliensi Gabungan di RW Rawan Banjir Kelurahan Kebon Baru	57

BAB IV	63
KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Implikasi	64
5.3 Saran	64
Daftar Pustaka :	65
LAMPIRAN	70



DAFTAR TABEL

Tabel 1: Penelitian Relevan	20
Tabel 2: Populasi Penduduk berdasarkan Kepala Keluarga	24
Tabel 3: Proporsi Kuesiner untuk Setiap RW	27
Tabel 4: Resilience Radar Index	29
Tabel 5: Variabel dan Indikator yang Digunakan	30
Tabel 6: Uji Validitas Kuesioner	32
Tabel 7: Uji Reabilitas Kuesioner	33
Tabel 8: Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	33
Tabel 9: Deskripsi Subjek Usia Responden	37
Tabel 10: Deskripsi Subjek Lama Tinggal Responden.....	37
Tabel 11: Deskripsi Subjek Anggota Keluarga Responden.....	37
Tabel 12: Deskripsi Subjek Pendidikan Responden	38
Tabel 13: Deskripsi Subjek Pekerjaan Responden.....	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Peta Lokasi Penelitian	26
Gambar 2: Resiliensi Masyarakat di RW 1 Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet.....	41
Gambar 3: Resiliensi Masyarakat di RW 2 Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet.....	44
Gambar 4: Resiliensi Masyarakat di RW 4 Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet.....	47
Gambar 5: Resiliensi Masyarakat di RW 8 Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet.....	48
Gambar 6: Resiliensi Masyarakat di RW 9 Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet.....	53
Gambar 7: Resiliensi Masyarakat di RW 10 Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet.....	55
Gambar 8: Resiliensi Gabungan Masyarakat di RW Kelurahan Kebon Baru Kecamatan Tebet.....	60
Gambar 9: Peta Resiliensi Per Indikator	61
Gambar 10: Pengambilan Data Responden 1	82
Gambar 11: Pengambilan Data Responden 2.....	82
Gambar 12: Responden Penelitian	83
Gambar 13: Penyebaran Angket Kuesioner	83

DAFTAR RUMUS

Rumus 1: Rumus Perhitungan Slovin	28
Rumus 2: Rumus Perhitungan Sampel.....	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Kartu Seminar Skripsi	71
Lampiran 2: Kartu Bimbingan Skripsi.....	72
Lampiran 3: Surat Izin Penelitian	75
Lampiran 4: Kuesioner Penelitian.....	76
Lampiran 5: Dokumentasi.....	48

