

**SKRIPSI**

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT BERDASARKAN  
KONDISI EKONOMI DALAM MENGHADAPI  
BENCANA BANJIR DI KELURAHAN PETAMBURAN**



**Disusun oleh :**

Novia Putri Ramadhita

1402618047

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

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

## ABSTRAK

**Novia Putri Ramadhita. 1402618047. Kesiapsiagaan Masyarakat Berdasarkan Kondisi Ekonomi Dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kelurahan Petamburan, Kecamatan Tanah Abang, Kota Administrasi Jakarta Pusat. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. 2022.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kesiapsiagaan masyarakat berdasarkan kondisi ekonomi dalam menghadapi bencana banjir di Kelurahan Petamburan. Penelitian ini akan menggunakan metode analisis deskriptif. Populasi dalam penelitian ini yaitu keluarga yang bertempat tinggal di Kelurahan Petamburan. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *simple random sampling* dan diperoleh 99 responden. Teknis analisis data yang digunakan adalah menggunakan deskriptif persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat di Kelurahan Petamburan mempunyai kesiapsiagaan sebesar 60.69 yang berada pada kesiapsiagaan sedang. Masyarakat dengan tingkat ekonomi tinggi memiliki indeks kesiapsiagaan sebesar 72.05 dengan kategori sedang. Masyarakat dengan tingkat ekonomi menengah memiliki indeks kesiapsiagaan sebesar 55.33 dengan kategori rendah. Masyarakat dengan tingkat ekonomi rendah memiliki indeks kesiapsiagaan sebesar 62.13 dengan kategori sedang. Gambaran ini menunjukkan bahwa tingkat ekonomi tidak berpengaruh terhadap tingkat kesiapsiagaan. Data menunjukkan bahwa tidak ada pola yang jelas antara hubungan tingkat ekonomi dan kesiapsiagaan masyarakat.

Kata Kunci : Banjir, Kesiapsiagaan, Kondisi Ekonomi

## ABSTRACT

**Novia Putri Ramadhita. 1402618047. Society Preparedness Based on Economic Conditions in Facing The Flood Disaster at Petamburan Sub-District, Tanah Abang District, Central Jakarta. Undergraduate Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Universitas Negeri Jakarta. 2022.**

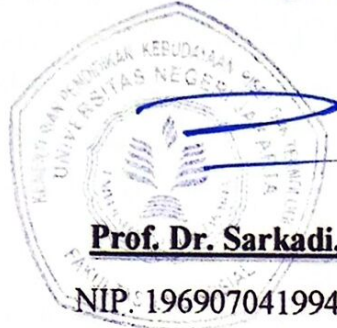
This study aims to identify society preparedness based on their economic condition in facing the flood disaster at Petamburan Sub-District. This research used descriptive analysis method. Population in this study is family who live in Petamburan Sub-District. The sampling technique in this study used simple random sampling with 99 respondent. Descriptive percentage is used as the data analysis technique. The result of this study shows that preparedness for Petamburan Sub-District people is 60.69 on average, and at the medium stage. People with the high level of economic get 72.05 as their preparedness index, at the medium stage. People with the middle economic level get 55.33 as their preparedness index, at the low stage. Last, people with the low economic level get 62.13 as their preparedness index, at the medium stage. In conclusion, the economic level didn't have any effect on preparedness stage. The data shows there are no obvious pattern between the relation of economic level and society preparedness.






Keywords: Flood, Preparedness, Economic Conditions

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Jakarta



No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<b><u>Rayuna Handawati, M.Pd.</u></b> NIP. 197702232005012004 Ketua Sidang		1/09/2022
2.	<b><u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si</u></b> NIP. 196510281990032002 Penguji Ahli I		1/09/2022
3.	<b><u>Dr. Samadi, M.Si</u></b> NIP. 197207102003121002 Penguji Ahli II		29/08/2022
4.	<b><u>Dr. Muzani, M.Si</u></b> NIP. 196011202000031001 Dosen Pembimbing I		1/09/2022
5.	<b><u>Ilham B Mataburu, M.Si</u></b> NIP. 19771126200811004 Dosen Pembimbing II		29/08/2022

Tanggal Lulus: 22 Agustus 2022

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Novia Putri Ramadhita

NIM: 1402618047

Program Studi: Pendidikan Geografi

Fakultas: Ilmu Sosial

Universitas: Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister, dan ataupun Doktor), baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dan hasil penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali bantuan arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini.
5. Serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Jakarta, 26 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Novia Putri Ramadhita

NIM. 1402618047



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 : Novia Putri Ramadhita  
NIM : 1402618047  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial / Pendidikan Geografi  
Alamat email : [noviaramadhita@gmail.com](mailto:noviaramadhita@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 :

**Kesiapsiagaan Masyarakat Berdasarkan Kondisi Ekonomi Dalam Menghadapi  
Bencana Banjir di Kelurahan Petamburan**

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, Agustus 2022

Penulis

( Novia Putri Ramadhita )

“Tak perlu khawatir akan bagaimana alur cerita  
pada jalan ini, perankan saja, Tuhan ialah  
sebaik-baiknya sutradara”

“Proses sama pentingnya dibandingkan hasil. Hasilnya  
nihil tak apa. Yang penting sebuah proses telah  
dicanangkan dan dilaksanakan”

(Sujiwo Tejo)

***“Susah, tapi bismillah”***

“Dan bahwasanya seorang manusia tiada  
memperoleh selain apa yang telah  
diusahakannya”

(QS. An-Najm : 39)

**Semoga Karya Sederhana ini menjadi salah satu kebahagiaan kecil untuk :**

**Papah dan Mamah tercinta yang telah merawat, mendidik, menafkahi serta  
memberiku perhatian dan kasih sayang yang tulus sepenuh hati.**

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kemampuan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Shalawat seiring salam ke pangkuan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan pencerahan kepada umat manusia, semoga dengan memegang teguh sunnahnya akan mendapat kebahagiaan di dunia dan di akhirat.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Geografi pada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta. Selama proses penulisannya, peneliti mendapat bantuan dari Bapak Dr. Muzani, Dipl-Eng, M.Si, selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Ilham B Mataburu, M.Si, selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, bantuan, saran, ilmu, waktu dan kesabaran untuk pembuatan skripsi ini. Peneliti juga mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Sarkadi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial UNJ.
2. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd, M.Si, M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta
3. Ibu Dra. Dwi Sukanti Lestariningsih, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan pada saat mengikuti masa studi di Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
4. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang selalu memberikan bimbingan, kasih sayang, dan do'a restu selama peneliti mengikuti pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.
5. Teman-teman Program Studi Pendidikan Geografi Angkatan 2018 terkhusus kelas B yang telah mewarnai hari-hari selama perkuliahan.

Kepada semua yang telah mendukung, mendo'akan dan membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini yang belum tersebut namanya dan tidak dapat disebutkan



satu persatu, terima kasih. Semoga Allah SWT membalas dan melimpahkan karunia-Nya.Aamiin.

Jakarta, Januari 2022



Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
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
A. Manfaat Teoritis.....	5
B. Manfaat Praktis .....	6
BAB II.....	7
KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1. Landasan Teori .....	7
2.1.1. Bencana .....	7
2.1.2. Bencana Banjir .....	8
2.1.3. Kesiapsiagaan.....	11
2.1.4. Kondisi Ekonomi Ekonomi.....	17
2.2. Penelitian Relevan .....	23
2.3. Kerangka Berfikir.....	27
BAB III.....	29
METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3.1. Tujuan Penelitian.....	29
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.3. Metode Penelitian.....	30

3.4.	Populasi dan Sampel.....	30
A.	Populasi.....	30
B.	Sampel .....	31
3.5.	Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.6.	Teknik Analisis Data .....	32
3.7.	Instrumen Penelitian.....	39
BAB IV	.....	41
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		41
4.1.	Deskripsi Wilayah Penelitian .....	41
4.2.	Deskripsi Data .....	50
4.3.	Pembahasan Hasil.....	60
BAB V	.....	115
KESIMPULAN DAN SARAN.....		115
5.1.	Kesimpulan.....	115
5.2.	Saran .....	115
DAFTAR PUSTAKA .....		117
LAMPIRAN.....		121



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kriteria Keluarga Berdasarkan Kondisi Ekonomi .....	22
Tabel 2 Penelitian Relevan.....	23
Tabel 3 Jumlah Keluarga di Kelurahan Petamburan.....	30
Tabel 4 Bobot Parameter Kondisi Ekonomi Rumah Tangga .....	33
Tabel 5 Kriteria Tingkat Kondisi Ekonomi .....	34
Tabel 6 Bobot Parameter Kesiapsiagaan.....	36
Tabel 7 Tingkat Kesiapsiagaan .....	39
Tabel 8 Kisi Kisi Kuesioner .....	39
Tabel 9 Data Jumlah Penduduk Kelurahan Petamburan Menurut Umur dan Jenis ...	42
Tabel 10 Data Jumlah Penduduk Kelurahan Petamburan Per RW Tahun 2021 .....	43
Tabel 11 Perkiraan Risiko Penduduk Wilayah Terdampak .....	45
Tabel 12. Risiko Kerusakan Rumah Pada Wilayah Terdampak .....	46
Tabel 13 Gedung dan Sekolah Terdampak Banjir .....	47
Tabel 14 Fasum Fasos Rawan Banjir.....	47
Tabel 15 Asumsi Dampak Pada Aspek Sarana dan Prasarana.....	48
Tabel 16 Kantor Pemerintahan Rawan Banjir .....	49
Tabel 17 Fasilitas Kesehatan Rawan Banjir.....	50
Tabel 18 Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	51
Tabel 19 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	51
Tabel 20 Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Banjir.....	52
Tabel 21 Kondisi Ekonomi Masyarakat di Kelurahan Petamburan .....	53
Tabel 22. Pendapatan Masyarakat di Kelurahan Petamburan.....	53
Tabel 23 Distribusi Pengeluaran Masyarakat di Kelurahan Petamburan.....	54
Tabel 24 Distribusi Kepemilikan Harta di Kelurahan Petamburan .....	55
Tabel 25 Distribusi Status Rumah di Kelurahan Petamburan.....	56
Tabel 26. Distrubusi Kondisi Rumah di Kelurahan Petamburan.....	57
Tabel 27 Disribusi Luas Rumah di Kelurahan Petamburan.....	57
Tabel 28 Indeks Pengetahuan Kesiapsiagaan Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	61
Tabel 29 Persepsi Masyarakat Tentang Banjir di Kelurahan Petamburan.....	62

Tabel 30	Pengetahuan Masyarakat Terkait Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi..	63
Tabel 31	Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi Terkait Ciri-Ciri Wilayah Rawan Banjir.....	64
Tabel 32	Pengetahuan Responden Terkait Penyebab Banjir yang Berasal dari Faktor Alam Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	67
Tabel 33	Pengetahuan Responden Terkait Penyebab Banjir yang Berasal dari Faktor Manusia Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	69
Tabel 34	Pengetahuan Responden Terkait Tanda-Tanda Akan Terjadinya Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	70
Tabel 35	Tindakan yang Perlu Dilakukan Responden untuk Mencegah/ Mengurangi Terjadinya Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi.....	72
Tabel 36	Tindakan yang Perlu Dipersiapkan Responden Sebelum Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	73
Tabel 37	Tindakan yang Perlu Dilakukan Responden untuk Menyelamatkan Diri dan Keluarga Saat Terjadi Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	75
Tabel 38	Tindakan yang Perlu Dilakukan Responden Setelah Terjadinya Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	76
Tabel 39	Pengetahuan Responden Terkait Dampak yang Dapat Terjadi Saat dan ....	78
Tabel 40	Indeks RTD Kesiapsiagaan Berdasarkan Tingkat Ekonomi.....	79
Tabel 41	Rencana Tempat Evakuasi Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	81
Tabel 42	Rencana Penyelamatan Diri dan Keluarga Berdasarkan Tingkat .....	83
Tabel 43	Pemenuhan Kesehatan dan Kebutuhan Khusus Keluarga Responden.....	84
Tabel 44	Pemenuhan Kebutuhan Pokok Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi	86
Tabel 45	Keselamatan Barang-Barang Keluarga Responden Apabila Terjadi Bencana Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	87
Tabel 46	Keamanan Barang-Barang Keluarga Responden Apabila Terjadi Bencana Banjir Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	90
Tabel 47	Persiapan untuk Pemenuhan Kebutuhan Informasi dan Komunikasi .....	92
Tabel 48	Indeks Peringatan/Deteksi Dini Banjir (PB) Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	93

Tabel 49	Tanda-tanda Peringatan Akan Terjadi Banjir yang Diketahui Oleh Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	96
Tabel 50	Sumber Peringatan Bencana Banjir yang Diketahui Oleh Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi.....	97
Tabel 51	Tanda Peringatan Akan Terjadinya Bencana Banjir dari Pemerintah .....	99
Tabel 52	Respon Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi Terhadap Peringatan Banjir.....	101
Tabel 53	Keputusan Responden Untuk Mengungsi Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	102
Tabel 54	Indeks MSD Kesiapsagaan Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	103
Tabel 55	Keikutsertaan Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi Dalam .....	105
Tabel 56	Upaya Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi Dalam Menyiapkan Tabungan, Asuransi dan Rumah/Tanah .....	106
Tabel 57	Keberadaan Kerabat Responden dan Jenis Bantuan yang Dapat Diberikan Berdasarkan Tingkat Ekonomi.....	106
Tabel 58	Keberlanjutan dan Alternatif Pekerjaan/Pendapatan Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi.....	108
Tabel 59	Alasan Responden Tidak Berkeinginan Pindah Rumah Berdasarkan Tingkat Ekonomi.....	109
Tabel 60	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	113
Tabel 61	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Banjir.....	114

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Berfikir.....	28
Gambar 2	Peta Lokasi Penelitian .....	29
Gambar 3	Peta Lokasi Penelitian .....	29
Gambar 4	Peta Administrasi Kelurahan Petamburan.....	41
Gambar 5	Peta Rawan Banjir di Kelurahan Petamburan .....	44
Gambar 6	Indeks Gabungan Kesiapsiagaan Masyarakat di Kelurahan Petamburan ... .....	58
Gambar 7	Distribusi Responden Menurut Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat Mengantisipasi Banjir di Kelurahan Petamburan .....	60
Gambar 8	Pengetahuan Responden Pada Masyarakat Ekonomi Rendah Terkait Ciri Ciri Wilayah Rawan Banjir .....	65
Gambar 9	Pengetahuan Responden Pada Masyarakat Ekonomi Menengah Terkait Ciri-Ciri Wilayah Rawan Banjir .....	66
Gambar 10	Pengetahuan Responden Pada Masyarakat Ekonomi Menengah Terkait Ciri-Ciri Wilayah Rawan Banjir .....	67
Gambar 11	Rencana Tempat Evakuasi Keluarga.....	80
Gambar 12	Jawaban Responden Berdasarkan Tingkat Ekonomi Terkait Ketersediaan Alat untuk Menginformasikan Peringatan Banjir .....	94
Gambar 13	Keinginan Responden Untuk Pindah Rumah Berdasarkan Tingkat .....	108
Gambar 14	Kesiapsiagaan Masyarakat Berdasarkan Tingkat Ekonomi .....	111

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	121
Lampiran 2 Surat Penelitian .....	132
Lampiran 3 Dokumentasi.....	132
Lampiran 4 Data Penelitian.....	135

