

Tingkat Kesiapsiagaan Pemilik Warung Kelontong Terhadap Bencana Banjir Di Wilayah Rawan Banjir Sepanjang Ciliwung Kecamatan Jatinegara



Shalsa Billa

1402618026

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

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

ABSTRAK

Shalsa Billa. 1402618026. Tingkat Kesiapsiagaan Pemilik Warung Kelontong Terhadap Bencana Banjir di Wilayah Rawan Banjir Sepanjang Ciliwung Kecamatan Jatinegara. Skripsi. Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. 2022

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat kesiapsiagaan pemilik warung kelontong dalam menghadapi bencana banjir yang difokuskan pada wilayah rawan banjir sepanjang Ciliwung Kecamatan Jatinegara, Jakarta Timur. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari hingga Juni 2022. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif menggunakan teknik skoring pembobotan yang mengacu pada LIPI-UNESCO melalui penyebaran angket/kuesioner. Populasi dari penelitian ini berjumlah 62 warung kelontong. Teknik Pengambilan sampel menggunakan metode sampel jenuh yaitu berjumlah 62 warung kelontong. Penelitian ini menggunakan 2 teknik pengumpulan data yaitu dengan cara observasi dan penyebaran kuesioner. Analisis data dalam penelitian ini terdiri dari analisis wilayah yang menghasilkan peta wilayah rawan banjir dan peta persebaran warung kelontong serta analisis pengukuran tingkat kesiapsiagaan yang menghasilkan deskripsi tingkat kesiapsiagaan pemilik warung kelontong di wilayah rawan banjir Kelurahan Kampung Melayu dan Kelurahan Bidara Cina. Hasil analisis menunjukkan bahwa tingkat kesiapsiagaan paling tinggi berada di wilayah kerawanan banjir rendah dengan nilai indeks 66 kategori siap. Kelurahan Bidara Cina memiliki tingkat yang berbeda dengan Kelurahan Kampung Melayu dengan selisih 6 nilai. Secara keseluruhan tingkat kesiapsiagaan pemilik warung kelontong dalam menghadapi banjir di wilayah rawan banjir sepanjang Ciliwung Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur masuk kategori hampir siap dengan nilai indeks 61, sementara parameter dengan tingkat kesiapsiagaan tertinggi ialah sistem peringatan bencana dengan nilai indeks 77 kategori siap.

Kata Kunci: Banjir, Kesiapsiagaan, Warung Kelontong

ABSTRACT

Shalsa Billa. 1402618026. The Level of Preparedness of Grocery Store Owners Against Flood Disasters in Flood Prone Areas Along Ciliwung, Jatinegara District. Undergraduate Thesis. Jakarta: Department Geography Education, Faculty of Social Science, Universitas Negeri Jakarta. 2022

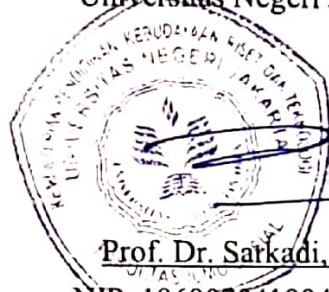
This study aims to measure the level of preparedness of grocery store owners in dealing with flood disasters, which is focused on flood-prone areas along Ciliwung, Jatinegara District, East Jakarta. This research was conducted from January to June 2022. The method used is a quantitative method with a descriptive approach using a weighting scoring technique that refers to LIPI-UNESCO through the distribution of questionnaires. The population of this study amounted to 62 grocery stalls. The sampling technique used the saturated sample method, which amounted to 62 grocery stalls. This study uses 2 data collection techniques, namely by means of observation and distributing questionnaires. The data analysis in this study consisted of an area analysis that produced a map of flood-prone areas and a map of the distribution of grocery stalls as well as an analysis of the level of preparedness measurement that produced a description of the level of preparedness of grocery store owners in flood-prone areas of Kampung Melayu Village and Bidara Cina Village. The results of the analysis show that the highest level of preparedness is in areas of low flood susceptibility with an index value of 66 ready categories. Kelurahan Bidara Cina has a different level from Kelurahan Kampung Melayu with a difference of 6 points. Overall, the level of preparedness of grocery store owners in dealing with flooding in flood-prone areas along Ciliwung, Jatinegara District, East Jakarta is in the almost ready category with an index value of 61, while the parameter with the highest level of preparedness is a disaster warning system with an index value of 77 ready categories.

Keywords: Flood, Preparedness, Grocery Store

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

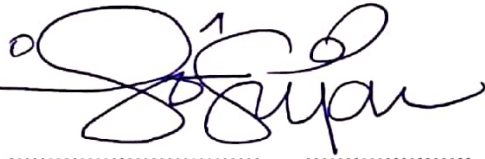
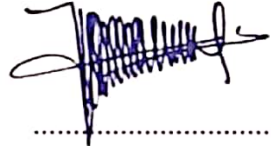
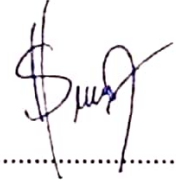
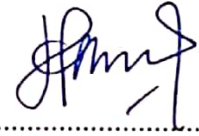
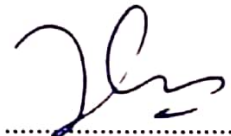
Penanggung Jawab/Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Jakarta



Prof. Dr. Sarkadi, M.Si

NIP. 196907041994031002

No. Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si, M.Pd</u> NIP. 197711262008011004 Ketua		30 Agustus 2022
2. <u>Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Anggota/Penguji Ahli I		29 Agustus 2022
3. <u>Sony Nugratama Hijrawadi, M.Si.</u> NIDN. 04021085 Anggota/Penguji Ahli II		29 Agustus 2022
4. <u>Rayuna Handawati, M.Pd</u> NIP. 197702232005012004 Anggota/Pembimbing I		29 Agustus 2022
5. <u>Ilham Badaruddin Mataburu, M.Si.</u> NIP. 197405192008121001 Anggota/Pembimbing II		29 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 19 Agustus 2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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 Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dari 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 nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan dan apabila dikemudian 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.

Jakarta, Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Shalsa Billa

1402618026



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 : Shalsa Billa
NIM : 1402618026
Fakultas/Prodi : FIS/Pendidikan Geografi
Alamat email : shalsabilla0016@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 Kesiapsiagaan Pemilik Warung Kelontong Terhadap Bencana Banjir di Wilayah Rawan Banjir Sepanjang Ciliwung Kecamatan Jatinegara

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 Agustus 2022

Penulis

(Shalsa Billa)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian dengan judul **“Tingkat Kesiapsiagaan Pemilik Warung Kelontong Terhadap Bencana Banjir Di Wilayah Rawan Banjir Sepanjang Ciliwung Kecamatan Jatinegara”** ini dapat diselesaikan meskipun mungkin masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Shalawat dan salam kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi umat islam di muka bumi ini.

Penelitian ini disusun bertujuan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi (S.Pd) pada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.

Peneliti mengakui bahwa dalam proses penyusunan banyak pihak yang telah membantu dan memberi saran serta motivasi kepada peneliti. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan terima kasih terutama kepada Ibu Rayuna Handawati, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ilham B. Mataburu, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar membimbing serta memberikan saran dan masukan dalam penelitian ini. Tak lupa juga peneliti menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sarkadi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta
3. Ibu Rayuna Handawati, M.Pd. selaku dosen penasihat akademik
4. Bapak Fauzi Ramadhoan A'Rachman, M.Sc., selaku koordinator Seminar Skripsi Program Studi Pendidikan Geografi
5. Seluruh Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Bapak Angga Harjuno Rakasiwi, S.STP. selaku Lurah Kampung Melayu beserta jajarannya dan Bapak D. Yudi Hartono, M.Si selaku Lurah Bidara Cina beserta jajarannya yang telah memberikan izin dan arsip data kelurahan yang diperlukan untuk penelitian.

7. Para pemilik warung kelontong Kelurahan Kampung Melayu dan Kelurahan Bidara Cina, Kecamatan Jatinegara, Jakarta Timur yang telah membantu menyelesaikan penelitian ini.
8. Orang tua saya, yaitu Bapak Risman dan Ibu Hariyanti yang telah memberikan dukungan moril maupun materil.
9. Adik tercinta, Isnani Nur Habibah yang telah mengorbankan waktu dan tenaga di tengah-tengah kesibukan perkuliahannya untuk membantu peneliti dalam pengambilan data.
10. Kontribusi dari teman seperjuangan, yaitu Arnita Pasaribu, Viyna Dewi Triana, dan Fakaruddin Wahyu yang telah membantu peneliti dalam menyebarkan kuesioner kepada responden serta M. Reggi Pahlepi dan Adhira Riza Muqtadir yang telah membantu peneliti dalam pembuatan peta. Tak lupa juga Muhammad Farhan Damar Pamungkas dan Winda Sinaga yang telah membantu peneliti dalam penyusunan proposal.
11. Teman-teman mahasiswa/i angkatan 2018 Program Studi Pendidikan Geografi yang telah membantu dan selalu memberikan motivasi kepada saya.

Selama penyusunan, peneliti berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik namun peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, peneliti berharap untuk diberikan kritik, saran, serta usulan demi perbaikan dan penyempurnaan pada penelitian ini.

Jakarta, Januari 2022

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Praktis	5
2. Manfaat Teoritis	5
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERFIKIR.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Bencana Banjir.....	6
2. Kesiapsiagaan	9
3. Rawan Bencana.....	12
4. Warung Kelontong.....	14
B. Penelitian Relevan	15
C. Kerangka Berfikir.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tujuan Penelitian.....	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian	19

C. Metode Penelitian.....	20
D. Populasi dan Sampel	20
E. Teknik Pengumpulan Data	21
F. Teknik Analisis Data.....	21
G. Instrumen Penelitian.....	24
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
A. HASIL PENELITIAN	28
1. Deskripsi Wilayah Penelitian	28
2. Wilayah Rawan Banjir	37
3. Persebaran Warung Kelontong.....	40
4. Kesiapsiagaan Pemilik Warung Kelontong.....	42
B. PEMBAHASAN	51
1. Kesiapsiagaan Berdasarkan Tingkat Kerawanannya.....	51
2. Kesiapsiagaan Berdasarkan Lokasinya	54
3. Kesiapsiagaan Pemilik Warung Kelontong.....	59
BAB V PENUTUP.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	95