

HUBUNGAN KESADARAN LINGKUNGAN DAN MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN BUKIT DURI JAKARTA SELATAN



Awalya Nuraini
1402620060

Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

ABSTRAK

Awalya Nuraini. 1402620060. Hubungan Kesadaran Lingkungan Dan Mitigasi Bencana Banjir di Kelurahan Bukit Duri Jakarta Selatan. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial Dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. 2025

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kesadaran lingkungan dalam menghadapi banjir di Kelurahan Bukit Duri, Jakarta Selatan yang memfokuskan pada mitigasi bencana banjir di sepanjang sungai Ciliwung, metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif menggunakan observasi, angket atau kuesioner, dan dokumentasi. Populasi dalam penelitian ini merupakan seluruh penduduk yang tergabung dalam anggota keluarga di tiga Rukun Warga (RW) yaitu RW 10, RW 11, RW 12 di Kelurahan Bukit Duri, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling* yang berjumlah 96 responden. Kemudian hasil dari tabulasi angket diolah dan dianalisis dengan menggunakan *crosstab* dan uji chi-square dengan parameter kesadaran lingkungan dan mitigasi bencana banjir. Hasil dari analisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kesadaran lingkungan dan mitigasi bencana banjir dengan nilai signifikansi $< 0,05$ yaitu responden yang memiliki tingkat kesadaran lingkungan tinggi sebesar 93,8%, dan tingkat mitigasi bencana banjir tinggi sebesar 55,2%. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari responden yang termasuk dalam kelompok dengan kesadaran lingkungan tinggi sebanyak 90 responden yaitu kelompok berjenis kelamin perempuan dengan kelompok pekerjaan buruh yang memiliki pendidikan terakhir SMA dengan lama tinggal lebih dari 10 tahun dengan mayoritas responden dalam semua kelompok usia menunjukkan tinggkat kesadaran lingkungan yang tinggi. Dari hasil yang diterima dari responden, sebanyak 6 responden yang termasuk dalam kesadaran lingkungan rendah yaitu termasuk dalam kelompok usia 21-25 dan 36-40 tahun yang berjenis kelamin laki-laki dengan kelompok pekerjaan sebagai pegawai swasta dengan pendidikan terakhir SMA yang lama tinggal lebih dari 10 tahun. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat kesadaran lingkungan dan mitigasi bencana banjir masyarakat di Kelurahan Bukit Duri dipengaruhi oleh pengalaman masyarakat, sehingga masyarakat memiliki tingkat mitigasi bencana banjir yang tinggi.

Kata kunci: Banjir, Kesadaran, Mitigasi

ABSTRACT

Awalya Nuraini. 1402620060. The Relationship Between Environmental Awareness and Flood Disaster Mitigation in Bukit Duri Village, South Jakarta. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Jakarta State University. 2025

This study aims to determine the relationship between environmental awareness in facing floods in Bukit Duri Village, South Jakarta, which focuses on flood disaster mitigation along the Ciliwung River. The method used in this study is a quantitative method with a descriptive approach using observation, questionnaires, and documentation. The population in this study is all residents who are members of families in three Community Units (RW), namely RW 10, RW 11, RW 12 in Bukit Duri Village, Tebet District, South Jakarta using Purposive Sampling techniques totaling 96 respondents. Then the results of the questionnaire tabulation are processed and analyzed using crosstabs with environmental awareness and flood disaster mitigation parameters. The results of the analysis indicate that there is a significant relationship between environmental awareness and flood disaster mitigation with a significant value of < 0.05 , namely respondents with a high level of environmental awareness at 93.8%, and a high level of flood disaster mitigation at 55.2%. Based on the results obtained from respondents who belong to the group with high environmental awareness, there are 90 respondents, namely the female gender group who work as laborers, with the highest education level being high school, who have lived for more than 10 years, with most respondents in all age groups showing a high level of environmental awareness. From the results received from the respondents, there are 6 respondents who fall into the low environmental awareness category, specifically from the age groups 21-25 and 36-40 years old, who are male, employed in the private sector, and have a last education level of high school, having lived for more than 10 years. This indicates that the level of environmental awareness and flood disaster mitigation in the community of Bukit Duri is influenced by the experiences of the community, thus the community has a high level of flood disaster mitigation.

Keywords: Awareness, Flood, Mitigation

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Sucahyanto, M.Si.</u> NIP. 196306071989031001 Ketua		31/07 2025
2.	<u>Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl-Eng., M.Si.</u> NIP. 196011202000031001 Penguji Ahli I		31/07 2025
3.	<u>Dr. Oot Hotimah, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197406042002122001 Penguji Ahli II		31/07 2025
4.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197207102003121002 Dosen Pembimbing I		4/08 2025
5.	<u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si.</u> NIP. 196510281990032002 Dosen Pembimbing II		4/08 2025

Tanggal Lulus: 29 Juli 2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Awalya Nuraini

NIM : 1402620060

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dan hasil penelitian saya mandiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali bantuan arahan dari dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini 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 sesungguhnya

Jakarta, 4 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Awalya Nuraini

1402620060

LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, 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, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Awalya Nuraini
NIM : 1402620060
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial dan Hukum/S1 Pendidikan Geografi
Alamat Surel : awalyaananuraini@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: Hubungan Kesadaran Lingkungan dan Mitigasi Bencana Banjir Di Kelurahan Bukit Duri Jakarta Selatan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, dan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan/atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak UPT 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, 7 Agustus 2025


Awalya Nuraini

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Maka bersabarlah, sesungguhnya janji Allah itu benar dan janganlah orang-orang yang tidak yakin meremehkan (janji-Nya)”

(QS. Ar-Rum: 60)

"It's fine to fake it until you make it, until you do, until it's true."

- Taylor Swift

"Happiness is not about the trophy, or the finish line.

It's the journey.

If you enjoy your journey, you can enjoy your life."

- Pharell Williams

PERSEMBAHAN

Teruntuk mama, bapak, dan adikku

Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada ribuan doa untukku melangkah maju

Terimakasih telah menjadi penyemangat dengan tak ada hentinya mendoakan dan

memberikan kasih sayang serta motivasi hingga penulis mampu menyelesaikan

studinya sampai sarjana

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena dengan segala nikmat, rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Kesadaran Lingkungan Dan Mitigasi Bencana Banjir Di Kelurahan Bukit Duri Jakarta Selatan”. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Samadi, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing I dan Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau untuk memberikan bantuan, arahan, ilmu, saran, kepada penulis sehingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Penyelesaian skripsi ini dapat berjalan lancar dan tersusun dengan baik karena dukungan beberapa pihak yang telah membantu dalam memberikan motivasi, semangat, ilmu, dukungan dan arahan. Oleh karena itu, penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Firdaus Wajdi, S.Th.I., M.A., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta beserta jajarannya, yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum.
2. Bapak Dr. Samadi, S.Pd., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta beserta Bapak/Ibu dosen Pendidikan Geografi, yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Dr. Sucahyanto, M.Si. selaku Ketua Sidang Skripsi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melakukan sidang skripsi.
5. Bapak Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl-Eng., M.Si. dan, Dr. Oot Hotimah, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Penguji Ahli yang telah memberikan masukan dan kritik yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Atiaturrahmah, S.Sos. Lurah Kelurahan Bukit Duri beserta jajarannya selaku pemerintahan setempat, yang telah memberikan izin serta arahan dalam tempat penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Slamet Suharto dan Ibu Apriyani, yang telah memberikan motivasi, kasih sayang, doa serta dukungan selama saya menyusun skripsi ini.
8. Kepada adik penulis Alfianto, yang telah memberikan dukungan semangat selama saya menyusun dan mengerjakan penelitian ini.
9. Sahabat seperjuangan KKN, Ma Wadhati Nuraini Ardy, Muhammad Taufik Hermawan, Hamdan Adib, dan Rifqi Bagus, yang telah membantu serta menyemangati dalam proses penyusunan skripsi.
10. Sahabat seperjuangan penulis, Ayu Nurjannah, Agia Amelia, Denissa Giska, Mila Fenika, Khalish Lailiya, dan Allifaniya Najwa yang telah menemani masa-masa di perkuliahan sampai dengan masa-masa di Perpustakaan untuk berdiskusi, dan bercanda gurau sehingga peneliti tetap merasa semangat selama penyusunan skripsi ini.
11. Sahabat tersayang penulis, Ananda Salsabillah, Chamidah, Nadhifa Bernica, dan Frymalda Namira, yang telah membantu serta memberikan energi positif, dan kebahagiaan-kebahagiaan lainnya sehingga peneliti selalu merasakan kehangatan pertemanan selama penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan pada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak agar dapat meningkatkan kualitas skripsi ini agar lebih baik lagi kedepannya. Terima Kasih.

Jakarta, 4 Agustus 2025

Awalya Nuraini

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERPIKIR.....	8
A. Deskripsi Teori	8
1. Hakikat Kesadaran Lingkungan.....	8
2. Hakikat Mitigasi Bencana.....	11
3. Penelitian yang Relevan.....	15
B. Kerangka Berpikir.....	18
C. Pengajuan Hipotesis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Tujuan Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
C. Metode Penelitian.....	21

D. Populasi dan Sampel Penelitian	22
E. Teknik Pengumpulan Data	23
F. Instrumen Penelitian.....	24
G. Teknik Analisis Data	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Deskripsi Wilayah Penelitian	30
B. Uji Instrumen	30
1. Uji Validitas.....	30
2. Uji Reliabilitas	33
C. Deskripsi Data.....	34
1. Karakteristik Responden Penelitian	34
2. Deskripsi Data Variabel.....	38
3. Deskripsi Data Skor Kesadaran Lingkungan	39
4. Deskripsi Data Skor Mitigasi Bencana Banjir	43
D. Pengujian Persyaratan Analisis	46
1. Uji Normalitas.....	46
2. Uji Homogenitas	47
E. Pengujian Hipotesis.....	48
1. Analisis Uji Chi-Square	48
2. Penerimaan Hipotesis.....	49
F. Pembahasan Hasil Penelitian	51
1. Kesadaran Lingkungan di Kelurahan Bukit Duri.....	51
2. Mitigasi Bencana Banjir di Kelurahan Bukit Duri.....	56
3. Hubungan Kesadaran Lingkungan dan mitigasi Bencana Banjir di Kelurahan Bukit Duri.....	62
G. Keterbatasan Penelitian.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	86
-----------------------------------	-----------



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Relevan	17
Tabel 2. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Mitigasi Bencana Banjir	25
Tabel 3. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Kesadaran Lingkungan	25
Tabel 4. Penilaian instrumen kesadaran lingkungan dengan skala guttman.....	26
Tabel 5. Penilaian instrumen mitigasi bencana dengan skala likert	26
Tabel 6. Kategorisasi persentase hasil instrumen kesadaran lingkungan	26
Tabel 7. Kategorisasi persentase hasil instrumen mitigasi banjir.....	26
Tabel 8. Hasil Uji Validitas Instrumen Kesadaran Lingkungan	32
Tabel 9. Hasil Uji Validitas Instrumen Mitigasi Bencana Banjir.....	32
Tabel 10. Uji Reliabilitas Kesadaran Lingkungan.....	33
Tabel 11. Uji Reliabilitas Mitigasi Bencana Banjir	34
Tabel 12. Jumlah responden berdasarkan usia.....	34
Tabel 13. Jumlah responden berdasarkan pekerjaan	35
Tabel 14. Jumlah responden berdasarkan jenis kelamin.....	36
Tabel 15. Jumlah responden berdasarkan kelompok pendidikan	37
Tabel 16. Jumlah responden berdasarkan lama tinggal	38
Tabel 17. Distribusi Data Variabel.....	39
Tabel 18. Distribusi Frekuensi Data Skor Kesadaran Lingkungan	40
Tabel 19. Skor dan Persentase Kesadaran Lingkungan Berdasarkan Indikator ...	42
Tabel 20. Distribusi Frekuensi Data Skor Mitigasi Bencana.....	43
Tabel 21. Skor dan Persentase Mitigasi Banjir Berdasarkan Indikator	46
Tabel 22. Hasil Uji Normalitas	47
Tabel 23. Hasil Uji Homogenitas	48
Tabel 24. Hasil Tabulasi Silang Hubungan Kesadaran Lingkungan dan Mitigasi Banjir.....	48
Tabel 25. Hasil Uji Chi-Square.....	49
Tabel 26. Kriteria Penerimaan Hipotesis.....	50
Tabel 27. Pedoman Interpretasi Uji Phi dan Cramer's V	51
Tabel 28. Kekuatan Koefisiensi Korelasi	51
Tabel 29. Tabulasi Silang Kesadaran Lingkungan dengan Usia.....	52
Tabel 30. Tabulasi Silang Kesadaran Lingkungan dengan Jenis Kelamin	53
Tabel 31. Tabulasi Silang Kesadaran Lingkungan dengan Pekerjaan	53
Tabel 32. Tabulasi Silang Kesadaran Lingkungan dengan Pendidikan	54
Tabel 33. Tabulasi Silang Kesadaran Lingkungan dengan Lama Tinggal.....	55
Tabel 34. Tabulasi Silang Mitigasi Banjir dengan Usia	56
Tabel 35. Tabulasi Silang Mitigasi Banjir dengan Jenis Kelamin	57
Tabel 36. Tabulasi Silang Mitigasi Banjir dengan Pekerjaan	58
Tabel 37. Tabulasi Silang Mitigasi Banjir dengan Pendidikan.....	60

Tabel 38. Tabulasi Silang Mitigasi Banjir dengan Lama Tinggal 61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian.....	21
Gambar 2. Histogram Data Skor Kesadaran Lingkungan	40
Gambar 3. Histogram Hasil Analisis Kesadaran Lingkungan	41
Gambar 4. Histogram Hasil Analisis Kesadaran Banjir	43
Gambar 5. Histogram Hasil Analisis Mitigasi Bencana Banjir	45



DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Berpikir	19
---	-----------

