

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM
PENGENDALIAN BANJIR DI RW 05 SUNTER AGUNG,
KELURAHAN SUNTER AGUNG, KECAMATAN
TANJUNG PRIOK, JAKARTA UTARA**



Hilma Rania Putri

1402621052

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

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

ABSTRAK

Hilma Rania Putri, Partisipasi Masyarakat Dalam Pengendalian Banjir di RW 05 Sunter Agung, Kecamatan Tanjung Priok, Jakarta Utara. Skripsi Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. 2025.

Partisipasi masyarakat dalam pengendalian banjir di RW 05 Sunter Agung, Jakarta Utara merujuk pada empat tahapan partisipasi menurut teori Cohen dan Uphoff, yaitu perencanaan, pelaksanaan, hasil dan evaluasi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei terhadap 60 responden dari 20 RT. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan didukung dengan data spasial serta wawancara mendalam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat partisipasi masyarakat tergolong sedang, dengan partisipasi tertinggi terjadi di tahap hasil, terutama pada aspek pemanfaatan infrastruktur pengendalian banjir seperti pintu air, daerah retensi, dan sistem evakuasi. Sebaliknya, tahap perencanaan menunjukkan partisipasi yang rendah, ditandai dengan minimnya keterlibatan warga dalam pengambilan keputusan teknis. Analisis spasial memperlihatkan ketidaksesuaian antara lokasi genangan banjir tertinggi dengan wilayah yang memiliki tingkat partisipasi tinggi, seperti RT 017 yang mengalami genangan tertinggi namun partisipasinya masih dalam kategori sedang. Penelitian ini menegaskan pentingnya peningkatan kesadaran kolektif dan pemerataan partisipasi warga, khususnya di wilayah rawan banjir, agar program pengendalian banjir seperti ProKlim dapat berjalan lebih efektif dan berkelanjutan.

Kata Kunci : Partisipasi Masyarakat, Pengendalian Banjir, Program Kampung Iklim, RW 05 Sunter Agung, Analisis Spasial

ABSTRACT

Hilma Rania Putri, Community Participation In Flood Control in RW 05 Sunter Agung, Tanjung Priok District, North Jakarta. Thesis. Jakarta : Geography Education Study Program Faculty of Social Sciences and Law, State University of Jakarta. 2025.

Community participation in flood control in RW 05 Sunter Agung, North Jakarta refers to the four stage of participation according to Cohen and Uphoff's theory, namely planning, implementation, result and evaluation. This research uses a quantitative approach with a survey method of 60 respondents from 20 RTs. Data were collected through questionnaires and supported by spatial data and in-depth interview. The results show that the level of community participation is moderate, with the highest participation occurring in the result stage, especially in the aspect of utilizing flood control infrastructure such as floodgates, retention areas, and evacuation systems. In contrast, the planning stage show low participation, characterized by the lack of citizen involvement in technical decision-making. Spatial analysis shows a mismatch between the location of the highest flood inundation and areas with high levels of participation, such as RT 017 which experienced the highest inundation but still had moderate participation. This research confirms the importance of increasing collective awareness and equalizing community participation, especially in flood-prone areas, so that flood control programs such as ProKlim can run more effectively and sustainably.

Keywords : Community Participation, Flood Control, Program Kampung Iklim, RW 05 Sunter Agung, Spatial analysis

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D
NIP. 198107182008011016

No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd.</u> NIP. 197711262008011004 Ketua		05/08 25
2.	<u>Prof. Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli I		05/08 25
3.	<u>Ravuna Handawati, S.Si., M.Pd.</u> NIP. 197702232005011003 Penguji Ahli II		05/08 25
4.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197207102003121002 Dosen Pembimbing I		23/07 25
5.	<u>Lia Kusumawati, S.Si., M.Eng.</u> NIP. 197703232002122006 Dosen Pembimbing II		23/07 25

Tanggal Lulus: 15 Juli 2025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hilma Rania Putri
NIM : 1402621052
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Hukum
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan dan rumusan dari penelitian saya sendiri yang tidak dibantu oleh pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dan nama pengarang tercantum secara jelas di daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 21 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan



Hilma Rania Putri

NIM. 1402621052

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



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, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : HILMA RANIA PUTRI
NIM : 1402621052
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum (Pendidikan Geografi)
Alamat email : hr.2622002@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 :

PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGENDALIAN BANJIR DI
RW 05 SUNTER AGUNG, TANTUNG PRIOK, JAKARTA UTARA

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 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 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 Juli 2025

Penulis

(HILMA RANIA PUTRI)
nama dan tanda tangan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Maka Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah; 5-6)

“Sekalipun sulit, aku tidak pernah mengatakan pada diriku sendiri bahwa aku tidak bisa”

(Daichi Sawamura – *Haikyuu*)

Persembahan

Skripsi ini adalah bentuk kecil dari rasa terima kasih saya kepada Ayah dan Ibu, yang telah menjadi fondasi dalam hidup saya. Untuk cinta, doa, dan segala hal yang tak pernah saya minta tapi selalu kalian berikan. Juga untuk orang-orang yang menyayangi saya apa adanya-terima kasih telah menemani proses ini.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. W. Alhamdulillahrabbi'l'amin,

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Partisipasi Masyarakat Dalam Pengendalian Banjir Di RW 05 Sunter Agung, Kelurahan Sunter Agung, Kecamatan Tanjung Priok, Jakarta Utara”** dengan hasil sebaik-baiknya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi pada Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Peneliti sangat berterima kasih kepada Bapak Dr. Samadi, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Lia Kusumawati, S.Si., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, masukan dan juga semangat selama proses penulisan dan pengerjaan skripsi. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Firdaus Wajdi, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Dr. Samadi, S.Pd., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta
3. Bapak Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si., selaku Pembimbing Akademik
4. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta yang sudah memberikan banyak ilmu pengetahuan, wawasan dan pengalamannya selama masa studi penulis dalam menempuh gelar sarjana
5. Bapak Ir. H. Nurus Shobah selaku Ketua RW 05 Sunter Agung yang sangat baik hati menerima penulis untuk melakukan penelitian di area RWnya dan juga sudah membantu serta memberikan penulis banyak informasi untuk kepentingan skripsi ini
6. Kepada Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd., selaku Ketua Sidang yang memimpin berjalannya sidang serta saran, arahan dan masukan untuk menyempurnakan skripsi penulis
7. Kedua orang tua saya, Bapak Udin Syaugi dan Ibu Rimaya, yang sangat saya banggakan dan saya cintai yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa serta mendengarkan cerita saya dalam menulis skripsi ini
8. Kepada Abang dan Kakak saya, Achmad Rizki Pratama yang sudah menjadi *support* finansial dan Dwi Rahma Putri yang sudah menjadi teman diskusi, menghibur dan menyemangati selama melakukan penulisan skripsi
9. Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya selama masa perkuliahan ialah KUMAN KUJAN. Kepada Diana Salwa Yolandari dan Annisa Nabila Zahrah yang selalu memberikan semangat dan bantuan dalam penulisan skripsi dan masa perkuliahan. Kepada Filzah Khairunnisa yang selalu menjadi penghibur, peneman dan teman bercerita penulis selama masa perkuliahan. Kepada Fryda Lucyana, Ghina Inayah, Maulinda Sari, Haifa Nabila dan Renata Marcelina yang selalu memberi semangat dan

mengajarkan tentang pentingnya persahabatan dan juga membuat kenangan baru bersama penulis selama masa perkuliahan

10. Terima kasih kepada sahabat-sahabat Sekolah Menengah Atas saya ialah WARBUN dan CAGUR yang masih terus saling berkabar tentang kehidupan sehari-hari dan pastinya saling memberikan semangat satu sama lain. Kepada Malaika Arora, Dea Amnesty, Rahma Akhmalia, Ruth Agnes, Yunita Nur Baiti, Salma Fauziah, Rachel Bernadetha, Cesia Tri Helena, Karensian, Khesieya Maulana, Salmah Haifa Nuwair dan Zakiya Rodliya.
11. Kepada pemilik inisial PS yang sudah menemani penulis dari masa Sekolah Menengah Atas, awal dan masa perkuliahan sampai pada penulis menjalani skripsi. Terima kasih masih terus kebersamaan dengan menjadi penyemangat, pemberi dukungan, teman bercerita, teman berkeluh kesah serta menghibur penulis selama ini
12. Terima kasih kepada teman-teman yang bertemu secara tidak sengaja pada aplikasi Roblox, yang setiap malam menemani penulis melalui *discord* ataupun Roblox untuk mengobrol, bercanda, bertukar pikiran dan menambah kenangan bersama penulis. Kepada Faldi, Randyka, Eji, Fawwaz, Tigor, Dubay, Berwyn, Emil, Cacicul, Nami dan Adin, terima kasih banyak
13. Kepada seluruh Mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi Angkatan 2021 yang telah banyak melalui hal-hal bersama dalam melewati masa perkuliahan

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini di kemudian hari. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 28 Mei 2025

Hilma Rania Putri

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERFIKIR.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Partisipasi Masyarakat	7
2. Program Kampung Iklim (ProKlim)	10
3. Pengendalian Banjir	11
B. Penelitian Relevan	14
C. Kerangka Berpikir	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Tujuan Penelitian.....	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian	17
C. Metode Penelitian.....	18
D. Populasi dan Sampel	18
E. Teknik Pengumpulan Data	21

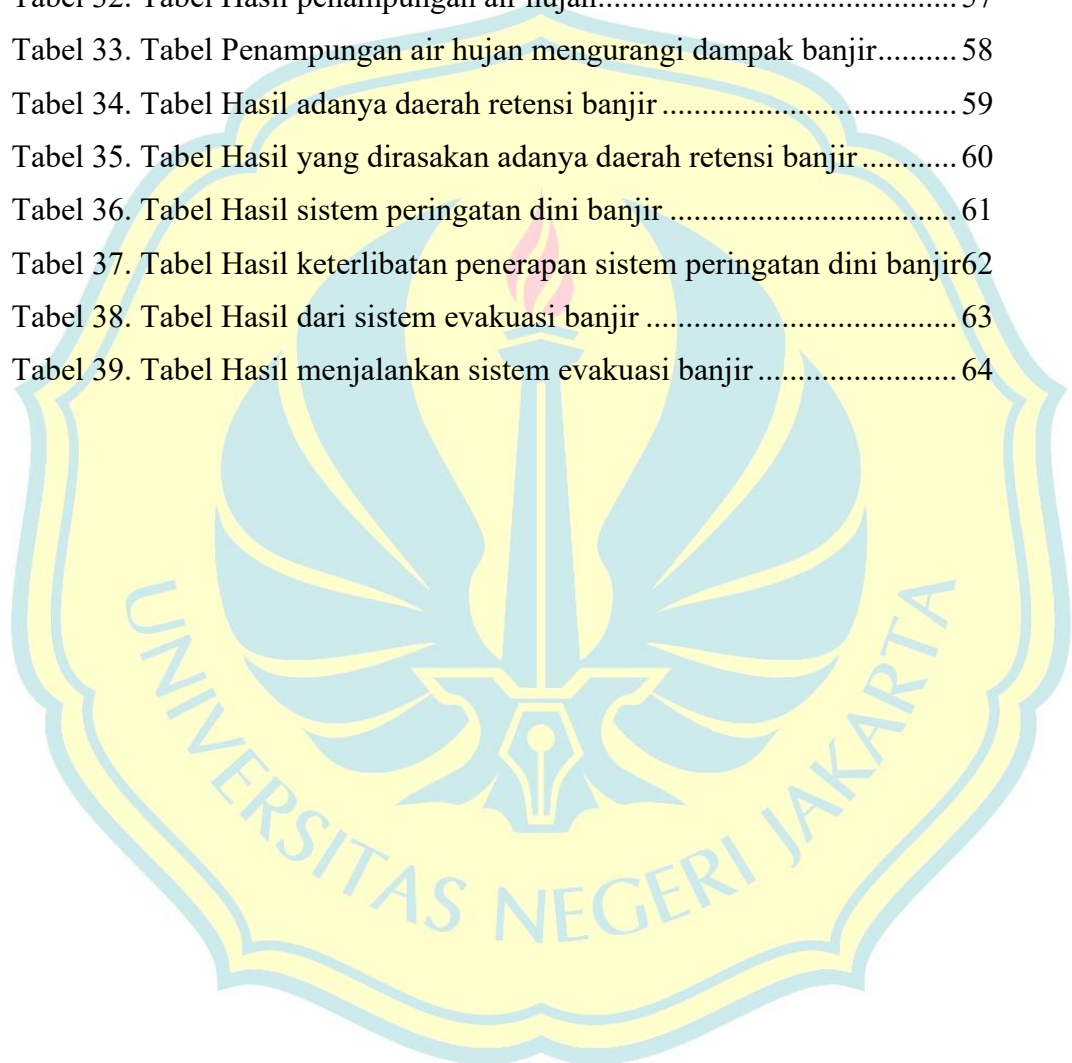
F. Teknik Analisis Data.....	22
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
H. Diagram Alir Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Deskripsi Wilayah Penelitian	29
B. Deskripsi Data	33
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	65
D. Kelemahan Penelitian.....	78
BAB V PENUTUP	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	83
DAFTAR RIWAYAT PENULIS.....	126



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Proporsi Narasumber	20
Tabel 2 . Kategori Penilaian.....	23
Tabel 3. Tabel Hasil Uji Validitas.....	24
Tabel 4. Tabel uji Reliabilitas	25
Tabel 5. Tabel Kisi-Kisi Instrumen Partisipasi Masyarakat	26
Tabel 6. Tabel Kisi-Kisi Intrumen Pengendalian Banjir.....	26
Tabel 7. Tabel Usia Responden	33
Tabel 8. Tabel Jenis Kelamin Responden	34
Tabel 9. Tabel Tingkat Pendidikan Responden	34
Tabel 10. Tabel Peran dalam perencanaan pintu air	35
Tabel 11. Tabel Kontribusi dalam perencanaan pintu air	36
Tabel 12. Tabel Perencanaan Penampungan Air Hujan.....	37
Tabel 13. Tabel Kontribusi dalam sosialisasi dan edukasi penampungan air hujan	38
Tabel 14. Tabel Partisipasi perencanaan penyediaan daerah retensi banjir .	39
Tabel 15. Tabel Kontribusi sosialisasi dan edukasi penyediaan daerah retensi banjir	40
Tabel 16. Tabel Kontribusi dalam perencanaan sistem peringatan dini banjir	41
Tabel 17. Tabel Langkah nyata untuk perencanaan sistem peringatan dini banjir.....	42
Tabel 18. Tabel Kontribusi perencanaan sistem evakuasi banjir	43
Tabel 19. Tabel Langkah kongkret perencanaan kesiapan masyarakat dalam sistem evakuasi banjir.....	44
Tabel 20. Tabel Kontribusi dalam pelaksanaan pintu air.....	45
Tabel 21. Tabel Partisipasi dalam mendukung kelancaran pintu air	46
Tabel 22. Tabel Partisipasi kelancaran penampungan air hujan	47
Tabel 23. Tabel Partisipasi menjaga penampungan air hujan.....	48
Tabel 24. Tabel Partisipasi dalam pelaksanaan penyediaan retensi banjir ..	49
Tabel 25. Tabel Mendukung pelaksanaan penyediaan kawasan resapan air	50
Tabel 26. Tabel Partisipasi pelaksanaan sistem peringatan dini banjir.....	51

Tabel 27. Tabel Memastikan sistem peringatan dini banjir berfungsi dengan baik	52
Tabel 28. Tabel Partisipasi pelaksanaan sistem evakuasi banjir.....	53
Tabel 29. Tabel Memastikan sistem evakuasi banjir berjalan dengan baik.	54
Tabel 30. Tabel Hasil partisipasi adanya pintu air	55
Tabel 31. Tabel Dampak keterlibatan adanya pintu air	56
Tabel 32. Tabel Hasil penampungan air hujan.....	57
Tabel 33. Tabel Penampungan air hujan mengurangi dampak banjir.....	58
Tabel 34. Tabel Hasil adanya daerah retensi banjir	59
Tabel 35. Tabel Hasil yang dirasakan adanya daerah retensi banjir	60
Tabel 36. Tabel Hasil sistem peringatan dini banjir	61
Tabel 37. Tabel Hasil keterlibatan penerapan sistem peringatan dini banjir.....	62
Tabel 38. Tabel Hasil dari sistem evakuasi banjir	63
Tabel 39. Tabel Hasil menjalankan sistem evakuasi banjir	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Foto Sungai Sentyong Buntu	2
Gambar 2. Foto Sungai Sentyong	3
Gambar 3. Bagan Kerangka Berpikir	16
Gambar 4. Peta Lokasi Penelitian	17
Gambar 5. Diagram Alir Penelitian	28
Gambar 6. Foto Sungai Sentyong Buntu.....	29
Gambar 7. Foto Sungai Sentyong	30
Gambar 8. Peta Lokasi Penelitian	32
Gambar 9. Peta Kontur Genangan Banjir	75
Gambar 10. Peta Rawan Banjir dan Persebaran Responden.....	76
Gambar 11. Foto Pintu Masuk RW 05.....	114
Gambar 12. Foto Sungai Sentyong	114
Gambar 13. Foto Sungai Sentyong Buntu.....	115
Gambar 14. Foto Pintu Air.....	115
Gambar 15. Foto Penampungan Air Hujan.....	116
Gambar 16. Foto Daerah Retensi Banjir.....	116
Gambar 17. Jalur Evakuasi dan Peringatan Dini Banjir	117
Gambar 18. Dokumentasi Narasumber.....	118