

**PERAN PEMERINTAH KOTA DALAM PENANGGULANGAN
DAN PENGENDALIAN TERHADAP DAMPAK
BANJIR DI KOTA MEDAN**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Melengkapi dan Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*

Diajukan Oleh :

Muhammad Farhan Muhaimin

NPM : 71210611009

Program Studi : Ilmu Administrasi Negara



**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA**

LEMBARAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Peran Pemerintah Kota Dalam Penanggulangan Dan
Pengendalian Terhadap Dampak Banjir Di Kota
Medan

Nama : Muhamad Farhan Muhaimin

NPM : 71210611009

Program Studi : Ilmu Administrasi Negara

Menyetujui :

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

(Raden Deni Atmiral, S.Sos., M.AP)

(Mardiansyah, S.Sos., M.M)

Diketahui Oleh :
KEPALA PROGRAM STUDI

Disetujui :
DEKAN

(Mardiansyah, S.Sos., M.M)

(Ridwan Nasution, S.Sos., M.Kom.I.)

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA

LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Ilmu Administrasi Negara
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Islam Sumatera Utara

Hari :
Tanggal :
Jam :
Tempat :

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua	: Ridwan Nasution, S.Sos., M.Kom.I.	()
Sekretaris	: Mardiansyah, S.Sos., M.M	()
Pembimbing I	: Raden Deni Atmiral, S.Sos., M.AP	()
Pembimbing II	: Mardiansyah, S.Sos., M.M	()
Penguji I	: Ahmad Fauzan Hsb, S.Sos., M.Si	()
Penguji II	: Dra. Fauziah Dongoran, MA	()

SURAT PERTANYAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Farhan Muhaimin
NPM : 71210611009
Mahasiswa Prodi : Ilmu Administrasi Negara
Tahun Akademik : 2025/2026

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**Peran Pemerintah Kota Dalam Penanggulangan Dan Pengendalian
Terhadap Dampak Banjir Di Kota Medan**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, April 2025

Muhammad Farhan Muhaimin
NPM : 71210611009

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"PERAN PEMERINTAH KOTA DALAM PENANGGULANGAN DAN PENGENDALIAN TERHADAP DAMPAK BANJIR DI KOTA MEDAN"** dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial pada Program Studi Ilmu Administrasi Negara, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Islam Sumatera Utara. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai kendala dan tantangan. Namun berkat ridho Allah SWT, bantuan, bimbingan, dan kerja sama dari berbagai pihak, kendala-kendala tersebut dapat diatasi.

Dalam kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Abdul Muhaimin Nasir S.T dan Ibu Harianah Cipe S.T yang telah membesarkan, mendidik, dan selalu mendoakan saya dengan penuh kasih sayang. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan, kebahagiaan, dan umur yang panjang kepada beliau.
2. Bapak Ridwan Nasution, S.Sos, M.Ikom.I selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan dukungan dan arahan selama masa perkuliahan.
3. Bapak Raden Deni Atmiral, S.Sos., M.AP selaku Wakil Dekan Sumber Daya dan Tata Kelola serta sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran dan dedikasi yang telah diberikan selama proses bimbingan.

4. Bapak Mardiansyah, S.Sos, M.M selaku Kepala Program Studi Ilmu Administrasi Negara serta sebagai Dosen Pembimbing II saya yang telah membimbing dan membantu saya dalam menyelesaikan seluruh proses akademik di Program Studi Ilmu Administrasi Negara.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Administrasi Negara dan staf FISIP UISU yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan pelayanan administrasi selama penulis menjalankan studi.
6. Ibu Yunita Sari, SH., MH selaku Kepala Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Medan yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan memperoleh data-data yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Yamin Daulay, SE selaku Ketua Tim Kerja Lingkup Kesiapsiagaan BPBD Kota Medan/JF. Penata Penanggulangan Bencana Ahli Muda yang sangat antusias menerima saya dan memberikan data-data tambahan.
8. Masyarakat Kota Medan, khususnya yang menjadi informan dalam penelitian ini, yang telah meluangkan waktu dan memberikan informasi berharga untuk menunjang penyelesaian skripsi ini.
9. Salsabila Rahmadani Hasibuan yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan di Program Studi Ilmu Administrasi Negara angkatan 2021 yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, dan kenangan indah selama masa perkuliahan. Semoga persahabatan kita tetap terjalin dengan baik.
11. Teman-teman organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Administrasi Negara yang telah memberikan pengalaman berharga dalam berorganisasi dan mengembangkan soft skill saya.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu saya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi

pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Ilmu Administrasi Negara, serta dapat menjadi referensi bagi Pemerintah Kota Medan dalam upaya penanggulangan dan pengendalian dampak banjir.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Medan, April 2025
Penulis

Muhammad Farhan Muhaimin
NPM. 71210611009

DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN SKRIPSI	i
LEMBARAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERTANYAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II URAIAN TEORITIS	5
2.1 Teori Penelitian	5
2.1.1 Teori Kebijakan Publik.....	5
2.1.2 Teori Peran.....	9
2.1.3 Integrasi Teori Kebijakan Publik dan Teori Peran	14
2.2 Penelitian Terdahulu	15
2.3 Kerangka Berfikir.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Metode Penelitian.....	17
3.2 Tempat dan Waktu	17
3.3 Subjek Penelitian.....	18
3.3.1 Populasi Penelitian.....	18
3.3.2 Teknik Penentuan Informan.....	18
3.3.3 Informan Penelitian.....	19
3.3.4 Pertimbangan Etis Dalam Pemilihan Informan	20
3.4 Teknik Pengumpulan Data	21
3.5 Teknik Analisis Data.....	22

3.6	Jadwal Pelaksanaan	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	24
4.1.1	Profil Kota Medan	25
4.1.2	Kondisi Demografis dan Sosial Budaya	27
4.1.3	Kondisi Geografis, Topografis, dan Hidrologi	31
4.1.4	Karakteristik Bencana Banjir di Kota Medan.....	35
4.2	Hasil Penelitian	38
4.2.1	Peran Pemerintah Kota Dalam Penanggulangan dan Pengendalian Banjir di Kota Medan dari Dampak Sosial, Pendidikan, Kesehatan dan Ekonomi.....	38
4.2.2	Peran Pemerintah Kota Dalam Penanggulangan dan Pengendalian Banjir di Kota Medan Menurut Teori Kebijakan Publik oleh Riant Nugroho	50
4.2.3	Lima Dimensi Peran Pemerintah dalam Penanggulangan dan Pengendalian Banjir.....	69
4.3	Pembahasan.....	91
4.3.1	Analisis Peran Pemerintah Kota Medan dalam Implementasi Kebijakan Penanggulangan dan Pengendalian Banjir	91
4.3.2	Identifikasi Efektivitas Kebijakan dalam Mengatasi Dampak Ekonomi Banjir.....	94
4.3.3	Rekomendasi Strategis untuk Meningkatkan Efektivitas Penanggulangan dan Pengendalian Banjir.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		100
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 3. 1 Jadwal Pelaksanaan.....	23
Tabel 4. 1 Komposisi Etnis dan Agama di Kota Medan Tahun 2023	29
Tabel 4. 3 Struktur Ekonomi Kota Medan Tahun 2024.....	30
Tabel 4. 4 Indikator Ekonomi Kota Medan Dibandingkan Dengan Nasional Tahun 2024	31
Tabel 4. 5 Karakteristik Topografi Kota Medan.....	32
Tabel 4. 6 Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Medan, 2010-2024.....	33
Tabel 4. 7 Karakteristik Sungai Utama yang Melintasi Kota Medan	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	16
Gambar 4. 1 Lintasan Sejarah Perkembangan Kota Medan	25
Gambar 4. 2 Peta Topografi Kota Medan	27
Gambar 4. 4 Peta Jaringan Sungai yang Melintasi Kota Medan.....	34

DAFTAR PUSTAKA

- Basuki, S., & Hidayat, S. (2021). *Penelitian Dokumentasi dalam Ilmu Sosial*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Biddle, B. J., & Thomas, E. J. (1966). *Role Theory: Concepts and Research*. New York: John Wiley & Sons.
- Creswell, J. W. (2013). *Qualitative Inquiry & Research Design: Choosing Among Five Approaches*. 3rd Edition. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications.
- Dunn, W. N. (2018). *Public Policy Analysis: An Introduction*. 6th Edition. New York: Routledge.
- Dye, T. (2013). *Understanding Public Policy*. 14th Edition. New Jersey: Pearson.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2021). *Pengelolaan Bencana Terpadu: Banjir, Longsor, Kekeringan dan Tsunami*. Edisi Kedua. Yogyakarta: Andi Offset.
- Moleong, L. J. (2017). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Edisi Revisi. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Moleong, L. J. (2019). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Neuman, W. L. (2014). *Social Research Methods: Qualitative and Quantitative Approaches*. 7th Edition. Essex: Pearson Education Limited.
- Nugroho, R. (2014). *Public Policy: Teori, Manajemen, Dinamika, Analisis, Konvergensi dan Kimia Kebijakan*. Edisi Kelima. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Perret, D. (2021). *Kolonialisme dan Etnisitas: Batak dan Melayu di Sumatera Timur Laut*. Terjemahan Saraswati Wardhany. Jakarta: KPG..
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Thoha, M. (2020). *Perilaku Organisasi: Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Wibawa, S. (2019). *Evaluasi Kebijakan Publik*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

- Ahmad, R. (2023). Dinamika Sosial-Politik dalam Penanganan Banjir di Medan. *Jurnal Ilmu Sosial dan Politik*, 15(2), 78-92. <https://doi.org/10.14710/jisp.v15i2.45678>
- Hamzah, F. H., & Nurdin, M. F. (2022). Efektivitas Kebijakan Pengendalian Banjir di Kawasan Perkotaan: Studi di Kota Medan. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, 17(1), 53-69. <https://doi.org/10.47441/jkp.v17i1.256>
- Hasan, M., dkk. (2023). Potret Kerukunan Umat Beragama di Kota Medan: Peluang dan Tantangan dalam Penguatan Ketahanan Sosial. *Harmoni: Jurnal Multikultural & Multireligius*, 22(2), 123-139. <https://jurnalharmoni.kemenag.go.id/index.php/harmoni/article/view/823>
- Lubis, Z., & Nasution, A. (2022). Tipologi dan Karakteristik Banjir di Kota Medan. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, 9(2), 145-160. <https://jurnal.bnpb.go.id/index.php/jki/article/view/359>
- Simatupang, T. M., & Hasibuan, S. (2023). Dinamika Urbanisasi dan Fenomena Sub- Urbanisasi di Kawasan Metropolitan Medan: Implikasi Terhadap Perencanaan Tata Ruang. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 34(2), 157-170. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2023.34.2.04>
- Sirojuzilam. (2023). Analisis Perkembangan Kota Medan dan Implikasinya terhadap Permasalahan Lingkungan. *Jurnal Perencanaan & Pengembangan Wilayah*, 5(2), 45-52. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/jpw/article/view/7823>
- Sofyan, A., & Nasution, I. (2023). Dinamika Multikultural Masyarakat Kota Medan: Perspektif Historis dan Sosiologis. *Jurnal Antropologi Sumatera*, 19(1), 87-102. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/jas/article/view/5432>
- Thoha, M. (2018). Peran Kepemimpinan dalam Koordinasi Kebijakan Publik. *Jurnal Administrasi Publik*, 8(2), 45-47. <https://doi.org/10.21776/jap.v8i2.789>
- Thoha, M. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Peran Pemerintah Daerah. *Jurnal Ilmu Administrasi*, 15(1), 32-38. <https://doi.org/10.31113/jia.v15i1.412>

- Widayanti, R., & Sulistio, E. B. (2021). Kolaborasi Pentahelix dalam Penanggulangan Bencana Banjir di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Borneo Administrator*, 17(1), 19-39. <https://doi.org/10.24258/jba.v17i1.736>
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2024). *Analisis Perubahan Iklim dan Dampaknya terhadap Pola Curah Hujan di Kota Medan 2010-2023*. Medan: BMKG Stasiun Klimatologi Sampali.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Medan. (2024). *Laporan Tahunan Bencana Kota Medan Tahun 2024*. Medan: BPBD Kota Medan.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Medan. (2023). *Peta Kawasan Rawan Banjir Kota Medan*. Medan: BPBD Kota Medan.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Medan. (2023). *Laporan Kejadian Bencana Banjir Kota Medan Oktober 2023*. Medan: BPBD Kota Medan.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Medan. (2021). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Medan 2021-2026*. Medan: Bappeda Kota Medan.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Medan. (2021). *Rencana Detail Tata Ruang Kota Medan 2021-2041*. Medan: Bappeda Kota Medan.
- Badan Pusat Statistik Kota Medan. (2024). *Kota Medan Dalam Angka 2024*. Medan: BPS Kota Medan.
- Badan Pusat Statistik Kota Medan. (2024). *Statistik Kependudukan Kota Medan 2024*. Medan: BPS Kota Medan.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. (2020). *Karakteristik dan Penyebaran Lahan di Sumatera Utara*. Bogor: BBPSPSLP.
- Balai Wilayah Sungai Sumatera I. (2022). *Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Belawan-Ular-Padang*. Medan: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Bank Indonesia Kantor Perwakilan Sumatera Utara. (2024). *Laporan Perekonomian Provinsi Sumatera Utara 2024*. Medan: Bank Indonesia.
- Dinas Pekerjaan Umum Kota Medan dan Balai Wilayah Sungai Sumatera I. (2022). *Laporan Kajian Komprehensif Faktor Penyebab Banjir di Kota Medan*. Medan: DPU Kota Medan & BWS Sumatera I.

- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Dampak Bencana*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Pusat Penelitian Kebencanaan Universitas Sumatera Utara. (2023). *Kajian Kerentanan Masyarakat terhadap Bencana Banjir di Kota Medan*. Medan: P2K-USU.
- Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Sumatera Utara. (2023). *Analisis Perubahan Tutupan Lahan Kota Medan 2000-2023 dan Implikasinya terhadap Hidrologi Perkotaan*. Medan: PPLH-USU.
- Tim Kajian Dampak Bencana Banjir Kota Medan. (2024). *Analisis Dampak Sosial-Ekonomi Bencana Banjir Kota Medan Tahun 2023*. Medan: Bappeda Kota Medan.
- World Bank. (2023). *Urban Flooding in Southeast Asia: Resilience and Recovery Strategies*. Jakarta: World Bank.

LAMPIRAN

A. Panduan Wawancara

Panduan wawancara bersifat transparan dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Informan dipersilahkan untuk menyampaikan data maupun informasi, informasi yang disampaikan terkait Peran Pemerintah Kota Dalam Penanggulangan Dan Pengendalian Terhadap Dampak Banjir Di Kota Medan.

Selanjutnya informasi yang tersampaikan ditulis/direkam dan dikelola.

Informan Kunci	
Pertanyaan	Informan
Mengenai Kebijakan Penanggulangan Banjir	
1. Apa saja kebijakan yang telah diterapkan Pemerintah Kota Medan untuk menanggulangi banjir di wilayah yang rawan banjir?	<p>Yunita Sari, SH,.MH</p> <p>Kepala BPBD Kota Medan</p>
2. Bagaimana proses perumusan kebijakan penanggulangan banjir yang dilakukan oleh BPBD Kota Medan?	
3. Apa tantangan utama yang dihadapi dalam implementasi kebijakan penanggulangan banjir di Kota Medan?	
4. Apakah ada kolaborasi antar instansi pemerintah dalam penanggulangan banjir? Jika ada, bagaimana koordinasi antar instansi tersebut?	
5. Bagaimana Pemerintah Kota Medan mengembangkan dan mengimplementasikan strategi penanggulangan banjir dari	

<p>aspek perencanaan (strategis), pengelolaan sumber daya (administratif), koordinasi antarinstansi, fasilitasi partisipasi masyarakat, dan mekanisme evaluasi program?</p>	
<p>6. Menurut Anda, apa faktor internal dan eksternal yang paling signifikan memengaruhi efektivitas peran Pemerintah Kota Medan dalam menanggulangi banjir, serta bagaimana tantangan-tantangan tersebut diatasi dalam setiap tahapan kebijakan mulai dari perencanaan hingga evaluasi?</p>	
<p>Indikator Peran Strategis</p>	
<p>1. Bagaimana perencanaan tata ruang kota Medan mempertimbangkan aspek mitigasi banjir dalam jangka panjang?</p>	
<p>2. Apakah BPBD memiliki pemetaan daerah resapan air dan bagaimana hal ini diintegrasikan ke dalam rencana pembangunan kota?</p>	<p>Yunita Sari, SH, MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
<p>3. Bagaimana pemerintah kota mengantisipasi perubahan pola cuaca ekstrem dalam strategi</p>	

penanggulangan banjir jangka panjang?	
Indikator Peran Administratif	
1. Bagaimana mekanisme pengalokasian anggaran untuk program penanggulangan banjir? Apakah sudah mencukupi dari segi kuantitas dan efektivitas?	<p>Yunita Sari, SH,.MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
2. Apa saja tantangan dalam pengelolaan sumber daya manusia yang terlibat dalam program penanggulangan banjir?	
3. Bagaimana BPBD melakukan manajemen proyek-proyek infrastruktur pengendali banjir untuk memastikan ketepatan waktu dan kualitas?	
Indikator Peran Koordinatif	
1. Bagaimana mekanisme koordinasi antara BPBD dengan Dinas Pekerjaan Umum, Dinas Lingkungan Hidup, dan BMKG dalam sistem peringatan dini banjir?	<p>Yunita Sari, SH,.MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
2. Apa saja hambatan komunikasi yang sering terjadi dalam koordinasi lintas instansi saat situasi darurat banjir?	
3. Bagaimana pola kerjasama dengan sektor swasta dan	

<p>organisasi masyarakat sipil dalam upaya penanggulangan banjir?</p>	
Indikator Peran Fasilitatif	
<p>1. Bagaimana BPBD memfasilitasi pembentukan dan pemberdayaan kelompok tanggap bencana berbasis masyarakat?</p>	<p>Yunita Sari, SH,.MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
<p>2. Apa saja program edukasi publik tentang mitigasi banjir yang telah dilaksanakan dalam 3 tahun terakhir?</p>	
<p>3. Bagaimana pemerintah memfasilitasi forum-forum diskusi antara pemerintah dan masyarakat terkait penanggulangan banjir?</p>	
Indikator Peran Evaluatif	
<p>1. Bagaimana sistem monitoring dan evaluasi program penanggulangan banjir yang diterapkan oleh BPBD?</p>	<p>Yunita Sari, SH,.MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
<p>2. Apakah ada indikator keberhasilan yang terukur dalam evaluasi program penanggulangan banjir?</p>	
<p>3. Bagaimana hasil evaluasi digunakan untuk memperbaiki kebijakan penanggulangan banjir di masa depan?</p>	
Mengenai Dampak Kebijakan	

1. Sejauh mana kebijakan yang diterapkan berhasil mengurangi dampak sosial dan ekonomi akibat banjir?	<p>Yunita Sari, SH, MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
2. Bagaimana pemerintah mengukur efektivitas kebijakan penanggulangan banjir yang telah dijalankan?	
3. Apakah ada kebijakan yang difokuskan pada sektor pendidikan dan kesehatan untuk mengurangi dampak banjir pada masyarakat?	
Partisipasi Masyarakat	
1. Bagaimana peran serta masyarakat dalam mendukung kebijakan penanggulangan banjir? Apakah ada program edukasi masyarakat yang berjalan?	<p>Yunita Sari, SH, MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
2. Apa kendala yang ditemui dalam meningkatkan partisipasi masyarakat dalam program mitigasi banjir?	
Pengelolaan Sumber Daya	
1. Apa saja sumber daya yang digunakan dalam penanggulangan banjir? Bagaimana anggaran dialokasikan untuk program-program tersebut?	<p>Yunita Sari, SH, MH Kepala BPBD Kota Medan</p>

<p>2. Bagaimana pemerintah memastikan bahwa program mitigasi banjir dapat berlangsung secara berkelanjutan?</p>	<p>Yunita Sari, SH, MH Kepala BPBD Kota Medan</p>
Informan Utama	
Pertanyaan	Informan
Dampak Sosial dan Ekonomi	
<p>1. Bagaimana banjir mempengaruhi kehidupan sehari-hari Anda, terutama dalam hal pendidikan dan pekerjaan?</p>	<p>Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd. Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
<p>2. Apakah Anda merasa kebijakan pemerintah membantu dalam mengurangi dampak banjir yang Anda alami? Mengapa atau mengapa tidak?</p>	
<p>3. Apa dampak yang Anda rasakan terhadap ekonomi keluarga Anda akibat banjir?</p>	
Persepsi Terhadap Peran Strategis Pemerintah	
<p>1. Menurut Anda, apakah pemerintah kota sudah memiliki visi jangka panjang yang jelas dalam mengatasi banjir di wilayah Anda?</p> <p>2. Bagaimana pendapat Anda tentang perencanaan tata ruang kota terkait dengan pencegahan banjir?</p>	<p>Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd. Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>

<p>3. Menurut pengamatan Anda, apakah pembangunan infrastruktur di kota Medan mempertimbangkan aspek pencegahan banjir?</p>	
<p>Persepsi Terhadap Peran Administratif Pemerintah</p>	
<p>1. Bagaimana pendapat Anda tentang penggunaan anggaran untuk penanggulangan banjir selama ini?</p>	<p>Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd. Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
<p>2. Menurut pengalaman Anda, apakah petugas pemerintah yang menangani banjir sudah kompeten dan responsif?</p>	
<p>3. Bagaimana kualitas infrastruktur pengendali banjir yang dibangun di wilayah Anda?</p>	
<p>Persepsi Terhadap Peran Koordinatif Pemerintah</p>	
<p>1. Apakah Anda melihat adanya koordinasi yang baik antar instansi pemerintah saat terjadi banjir?</p>	<p>Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd. Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
<p>2. Bagaimana penyampaian informasi peringatan dini banjir kepada masyarakat? Apakah sudah efektif?</p>	
<p>3. Menurut Anda, apakah ada kerjasama antara pemerintah, swasta, dan masyarakat dalam menangani banjir di wilayah Anda?</p>	

Persepsi terhadap Peran Fasilitatif Pemerintah	
1. Apakah pemerintah pernah mengadakan pelatihan atau sosialisasi tentang kesiapsiagaan menghadapi banjir di wilayah Anda?	Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd. Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir
2. Bagaimana pemerintah memfasilitasi masyarakat untuk terlibat dalam program pencegahan dan penanggulangan banjir?	
3. Apakah ada forum diskusi antara masyarakat dan pemerintah terkait masalah banjir? Jika ada, seberapa efektif?	
Persepsi terhadap Peran Evaluatif Pemerintah	
1. Apakah pemerintah pernah meminta umpan balik dari masyarakat tentang program penanggulangan banjir?	Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd. Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir
2. Menurut Anda, apakah pemerintah melakukan evaluasi dan perbaikan terhadap program-program yang sudah dijalankan?	
3. Apakah Anda melihat ada perbaikan dalam penanganan banjir dari waktu ke waktu?	
Akses Pendidikan dan Kesehatan	
1. Bagaimana banjir mempengaruhi akses	

<p>pendidikan anak-anak di daerah Anda? Apakah ada kebijakan pemerintah yang membantu mengurangi gangguan ini?</p>	<p>Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd.</p>
<p>2. Sejauh mana banjir memengaruhi akses Anda terhadap layanan kesehatan? Apakah ada bantuan dari pemerintah dalam hal ini?</p>	<p>Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
<p>Persepsi Terhadap Kebijakan Pemerintah</p>	
<p>1. Apa pendapat Anda tentang kebijakan yang diterapkan oleh pemerintah untuk menanggulangi banjir?</p>	<p>Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd.</p>
<p>2. Apakah Anda merasa ada kebutuhan untuk memperbaiki atau menambah kebijakan yang ada untuk meningkatkan efektivitas penanggulangan banjir</p>	<p>Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
<p>Partisipasi Dalam Program Mitigasi</p>	
<p>1. Apakah Anda pernah berpartisipasi dalam program edukasi atau kegiatan mitigasi banjir yang diselenggarakan oleh pemerintah? Jika ya, bagaimana pengalaman Anda?</p>	<p>Fitriani, Sri Nuraini, Alfarhan Naufal Makarim S.Psi, Yusri, dan Ulfa Juliyanti S.Pd.</p>
<p>2. Apa yang menurut Anda perlu diperbaiki dalam program partisipasi masyarakat terkait penanggulangan banjir?</p>	<p>Masyarakat Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>

Informan Pendukung	
Pertanyaan	Informan
Dampak Ekonomi	
1. Bagaimana banjir mempengaruhi usaha Anda? Apa kerugian yang Anda alami akibat banjir?	Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing. Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir
2. Apakah pemerintah memberikan dukungan atau kompensasi untuk pelaku usaha kecil yang terdampak banjir? Jika ya, sejauh mana dukungan tersebut bermanfaat?	
Persepsi terhadap Peran Strategis Pemerintah	
1. Bagaimana pendapat Anda tentang perencanaan jangka panjang pemerintah dalam melindungi area bisnis dari banjir?	Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing. Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir
2. Apakah kebijakan tata ruang kota sudah mempertimbangkan kebutuhan sektor bisnis dalam menghadapi risiko banjir?	
3. Menurut Anda, apakah pemerintah memiliki strategi khusus untuk melindungi sektor UMKM dari dampak banjir?	
Persepsi terhadap Peran Administratif Pemerintah	
1. Bagaimana pendapat Anda tentang alokasi anggaran untuk	

perlindungan area bisnis dari banjir?	<p>Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing.</p> <p>Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
2. Apakah prosedur administratif untuk mendapatkan bantuan pasca-banjir terlalu rumit bagi pelaku UMKM?	
3. Bagaimana kualitas infrastruktur pengendali banjir di sekitar area bisnis Anda?	
Persepsi Terhadap Peran Koordinatif Pemerintah	
1. Apakah ada koordinasi antara pemerintah dengan asosiasi bisnis atau UMKM dalam perencanaan mitigasi banjir?	<p>Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing.</p> <p>Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
2. Bagaimana sistem peringatan dini banjir untuk sektor bisnis? Apakah sudah efektif?	
3. Menurut Anda, bagaimana koordinasi antar instansi pemerintah dalam membantu pemulihan sektor bisnis pasca-banjir?	
Persepsi Terhadap Peran Fasilitatif Pemerintah	
1. Apakah pemerintah memfasilitasi pelatihan manajemen risiko bencana bagi pelaku UMKM	<p>Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing.</p> <p>Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
2. Bagaimana pemerintah memfasilitasi akses pendanaan darurat atau kredit khusus bagi UMKM terdampak banjir?	

3. Apakah ada forum diskusi antara pemerintah dan pelaku usaha terkait mitigasi dampak banjir terhadap sektor ekonomi?	
Persepsi Terhadap Peran Evaluatif Pemerintah	
1. Apakah pemerintah pernah mengevaluasi efektivitas program bantuan untuk UMKM terdampak banjir?	<p>Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing.</p> <p>Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
2. Menurut Anda, apakah ada perbaikan dalam kebijakan perlindungan sektor bisnis dari banjir dari waktu ke waktu?	
3. Bagaimana mekanisme umpan balik dari pelaku usaha kepada pemerintah terkait program penanggulangan banjir?	
Kebijakan Pemerintah	
1. Apa pendapat Anda tentang kebijakan pemerintah dalam mengatasi dampak ekonomi akibat banjir bagi pelaku usaha kecil dan menengah?	<p>Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing.</p> <p>Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir</p>
2. Apakah ada kebijakan yang lebih spesifik yang dapat membantu usaha kecil untuk pulih setelah bencana banjir?	
Koordinasi dan Kolaborasi	
1. Sejauh mana Anda merasa adanya koordinasi antara pemerintah, sektor swasta, dan	<p>Riza Afriandi S.E, Mhd Taufiq Damanik, Christian Natanael Sihombing.</p>

masyarakat dalam mengatasi dampak banjir di sektor ekonomi?	Para Pelaku UMKM yang Terdampak Banjir di Lokasi Rawan Banjir
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

B. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 1 Kepala (BPBD) Kota Medan dan Ketua Tim Kerja Lingkup Kesiapsiagaan BPBD Kota Medan/JF. Penata Penanggulangan Bencana Ahli Muda



Lampiran 2 Warga Terdampak Banjir di Kecamatan Medan Marelan



Lampiran 3 Pelaku UMKM Yang Terdampak Banjir di Kecamatan Medan Belawan



Lampiran 4 Warga Terdampak Banjir di Kecamatan Medan Belawan



Lampiran 4 Warga Terdampak Banjir di Kecamatan Medan Maimun