

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA
BANJIR DI KECAMATAN BANJARMASIN UTARA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S-1

KHOIRUNISSA HIDAYAT PUTERI

2010416320051



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN
2024**

HALAMAN PERNYATAAN
SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 4 Desember 2024

Yang menyatakan,

materai cukup

(Khoirunissa Hidayat Puteri)

NIM. 2010416320051

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penulis : Khoirunissa Hidayat Puteri
NIM : 2010416320052

Skripsi telah disetujui:
Tanggal: 4 Desember 2024

Pembimbing,



(Dr. Rosalina Kumalawati, M.Si)
NIP. 19810504 200604 2 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA
BANJIR DI KECAMATAN BANJARMASIN UTARA**

- A. Nama Mahasiswa : Khoirunissa Hidayat Puteri NIM: 2010416320051
B. Dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 10 Desember2024

C. Tim Penguji

a. Ketua

(Dr. Rosalina Kumalawati, M. Si)

NIP. 19810504 200604 2 001



(.....)

b. Penguji I

(Muhammad Efendi, M.Pd)

NIP. 19891213201801104001

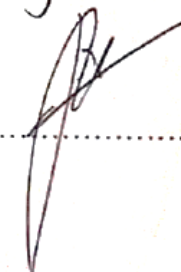


(.....)

c. Penguji II

(Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc)

NIP. 198208092010121003



(.....)

Banjarmasin, 10 Desember 2024

Mengetahui,

Dekan FISIP ULM,



Prof. Dr. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si
NIP. 19730122 199802 1 001

Koordinator

Program Studi Geografi



Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si
NIP. 19910608 202204 2 002

ABSTRACT

Khoirunissa Hidayat Puteri, Year 2024, NIM 2010416320051, Community Participation in Flood Disaster Mitigation in North Banjarmasin District, Supervisor Mrs. Rosalina Kumalawati

This study is to determine the form of community participation in North Banjarmasin District, and, To understand the types of mitigation efforts carried out by the community in North Banjarmasin District against flood disasters, To identify forms of community participation in flood disaster mitigation efforts in North Banjarmasin District. This study uses a quantitative descriptive research method. Data collection techniques use observation, questionnaires and documentation. Data analysis techniques use a Likert scale.

The results of the study on community participation in North Banjarmasin District show that the forms of community participation in flood disaster mitigation are in the form of thought participation, energy participation, property participation, skills participation and social participation. The five forms have been implemented and run well in North Banjarmasin District, but participation in the form of property is in the medium category and the other four are in the high category. In the form of property participation, the community does it voluntarily without expecting any profit or reward. Structural mitigation in North Banjarmasin District is in the medium category. Post-flood structural mitigation is an important step to protect the area from the impact of flooding. These steps include building embankments, raising house buildings, and improving drainage. Meanwhile, Non-Structural Mitigation in North Banjarmasin District is in the high category. This means that the community in the area has generally taken significant steps to mitigate the impact of flooding through non-structural mitigation. Public awareness and participation in disaster mitigation efforts are quite large, and they have gained good knowledge about the dangers of flooding.

Keywords: Community Participation, Disaster Mitigation, Flood Disaster

ABSTRAK

Khoirunissa Hidayat Puteri, Tahun 2024, NIM 2010416320051, Partisipasi Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Banjarmasin Utara, Pembimbing Ibu Rosalina Kumalawati

Penelitian ini Untuk mengetahui bentuk partisipasi masyarakat di Kecamatan Banjarmasin Utara, dan , Untuk memahami jenis upaya mitigasi yang dilakukan oleh masyarakat di Kecamatan Banjarmasin Utara terhadap bencana banjir, Untuk mengidentifikasi bentuk partisipasi masyarakat dalam upaya mitigasi terhadap bencana banjir di Kecamatan Banjarmasin Utara. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, kuesioner dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan menggunakan skala Likert.

Hasil Penelitian partisipasi masyarakat di Kecamatan Banjarmasin Utara menunjukkan bahwa bentuk-bentuk partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir berupa partisipasi pikiran, partisipasi tenaga, partisipasi harta benda, partisipasi keterampilan dan partisipasi sosial. Kelima bentuk tersebut sudah diterapkan dan berjalan dengan baik di Kecamatan Banjarmasin Utara, tetapi partisipasi dalam bentuk harta benda masuk dalam kategori sedang dan keempat lainnya masuk dalam kategori tinggi. Dalam bentuk partisipasi harta benda masyarakat melakukannya secara sukarela tanpa mengharapkan keuntungan atau imbalan. Mitigasi struktural yang ada di Kecamatan Banjarmasin Utara masuk kedalam kategori sedang. Mitigasi struktural pasca banjir menjadi langkah penting untuk melindungi wilayah dari dampak banjir. Langkah-langkah tersebut seperti pembangunan tanggul, peninggian bangunan rumah, dan perbaikan drainase. Sedangkan Mitigasi Non Struktural di Kecamatan Banjarmasin Utara masuk kedalam kategori tinggi. Artinya masyarakat di wilayah tersebut secara umum sudah mengambil langkah-langkah yang cukup signifikan untuk memitigasi dampak bencana banjir melalui mitigasi non struktural. Kesadaran dan partisipasi masyarakat dalam upaya mitigasi bencana cukup besar, serta telah memperoleh pengetahuan yang baik tentang bahaya banjir.

Kata Kunci : Partisipasi Masyarakat, Mitigasi Bencana, Bencana Banjir

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan *proposal* penelitian dengan judul “Partisipasi Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Banjarmasin Utara”. Proposal penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat. Proposal penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE., M.Si, selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat
2. Bapak Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos.,M.Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
3. Ibu Ghinia Anastia Muhtar, S.Si. M.Si, selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
4. Bapak Dr. Arif Rahman Nugroho., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
5. Ibu Dr. Rosalina Kumalawati, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
6. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril
7. Orang tua Khoirunissa Hidayat Puteri, yang selalu memberikan dukungan dan doa
8. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya proposal ini.

Penyusun menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan proposal ini. Besar harapan penyusun akan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya Penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 4 Desember 2024



(Khoirunissa Hidayat Puteri)
NIM. 2010416320051

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan Penelitian	14
1.4 Manfaat Penelitian	15
1.5 Keaslian Penelitian.....	16
BAB II.....	31
TINJAUAN PUSTAKA.....	31
2.1 Sumber Pustaka	31
2.1.1 Partisipasi Masyarakat	31
1. Pengertian Partisipasi	31
2. Pengertian Masyarakat	32
3. Pengertian Partisipasi Masyarakat	33
4. Bentuk Partisipasi Masyarakat	34
2.1.2 Mitigasi Bencana	36
1. Pengertian Mitigasi Bencana.....	36
2. Tujuan Mitigasi Bencana	38
3. Jenis - Jenis Mitigasi Bencana.....	39
2.1.3 Banjir 40	
1. Pengertian Banjir	40
2. Penyebab Banjir.....	41
3. Jenis – Jenis Banjir.....	43
4. Dampak Banjir.....	44
5. Langkah – Langkah Mitigasi Bencana Banjir.....	45
2.2 Kerangka Pemikiran.....	46
BAB III.....	49
METODE PENELITIAN	49

3.1	Rancangan Penelitian.....	49
3.2	Lokasi Penelitian.....	49
3.3	Populasi dan Sampel.....	52
3.4	Bahan dan Alat Penelitian.....	55
3.5	Operasional Variabel Data.....	55
3.5.1	Sumber dan Pengumpulan Data.....	59
3.5.2	Sumber Data.....	59
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	60
3.7	Analisis Data.....	65
3.8	Tahapan Penelitian.....	69
BAB IV.....		72
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		72
4.1	Kondisi Daerah Penelitian.....	72
4.1.1	Letak.....	72
4.1.2	Luas.....	74
4.1.3	Kondisi Fisik.....	77
4.1.4	Kondisi Demografi.....	93
4.2	Hasil dan Pembahasan.....	101
4.2.1	Validitas.....	101
4.2.2	Uji Reliabilitas.....	103
4.2.3	Karakteristik Responden.....	103
4.2.4	Analisis Bentuk Partisipasi Masyarakat.....	108
4.2.5	Analisis Jenis Mitigasi Bencana.....	151
4.2.6	Analisis Partisipasi Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Banjarmasin Utara.....	182
BAB V.....		186
PENUTUP.....		186
5.1	Kesimpulan.....	186
5.2	Saran.....	187
DAFTAR PUSTAKA.....		189
DAFTAR LAMPIRAN.....		201
Biodata Penulis.....		244

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Statistik Bencana di Indonesia Menurut Jenisnya Tahun 2021	2
Tabel 1. 2 Rumah dan Korban Terdampak	7
Tabel 1. 3 Frekuensi Banjir di Kota Banjarmasin Tahun 2021	13
Tabel 3. 1 Populasi yang digunakan.....	52
Tabel 3. 2 Sampel yang digunakan	54
Tabel 3.3 Alat dan Bahan.....	56
Tabel 3.4 Operasional Variabel Data.....	57
Tabel 3.5 Jenis dan Sumber Data Sekunder.....	61
Tabel 3.6 Pedoman Observasi.....	62
Tabel 3.7 Kisi-kisi Kuesioner Bentuk Partisipasi dan Jenis Mitigasi.....	63
Tabel 3.8 Dokumentasi yang dibutuhkan dalam penelitian.....	66
Tabel 3.9 Pengukuran Skala Likert.....	67
Tabel 3.10 Skala Interval/Penilaian.....	68
Tabel 3.11 Tingkatan Interval Skala Likert	69
Tabel 4. 1 Luas Daerah Menurut Kelurahan Tahun 2022.....	75
Tabel 4. 2 Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan Tahun 2021 -2023	78
Tabel 4. 3 Jenis Geologi Kecamatan Banjarmasin Utara.....	82
Tabel 4. 4 Jenis Tanah di Kecamatan Banjarmasin Utara	84
Tabel 4. 5 Jenis Geomorfologi Kecamatan Banjarmasin Utara.....	87
Tabel 4. 6 Sebaran Sungai di Kecamatan Banjarmasin Utara.....	91
Tabel 4. 7 Jumlah Penduduk di Kecamatan Banjarmasin Utara Menurut Kecamatan Tahun 2021 – 2023.....	93
Tabel 4. 8 Kepadatan Penduduk di Kota Banjarmasin Tahun 2023	96
Tabel 4. 9 Jumlah Sekolah Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Banjarmasin Utara Tahun 2023.....	100
Tabel 4. 10 Hasil Uji Validasi	102
Tabel 4. 11 Hasil Uji Reliabilitas.....	103
Tabel 4. 12 Jumlah Responden.....	104
Tabel 4. 13 Jumlah Responden Menurut Agama	105
Tabel 4. 14 Jumlah Responden Menurut Suku	106
Tabel 4. 15 Jumlah Responden Menurut Pendidikan	107
Tabel 4. 16 Partisipasi Masyarakat Dalam Pertemuan atau Diskusi.	109
Tabel 4. 17 Partisipasi Masyarakat dalam Penyampaian Saran.....	111
Tabel 4. 18 Partisipasi Masyarakat dalam Mengikuti Seminar	112
Tabel 4. 19 Partisipasi Masyarakat dalam Mengikuti Kegiatan Evaluasi.....	114
Tabel 4. 20 Partisipasi Pikiran di Kecamatan Banjarmasin Utara	116
Tabel 4. 21 Masyarakat Berpartisipasi dalam Kerja Bakti.....	118
Tabel 4. 22 Partisipasi Masyarakat dalam Penanaman Pohon	119
Tabel 4. 23 Masyarakat Ikut Menjaga Lingkungan dari Sampah yang Berserakan.....	121
Tabel 4. 24 Partisipasi masyarakat program pemerintah mengurangi risiko banjir.	123
Tabel 4. 25 Partisipasi Tenaga di Kecamatan Banjarmasin Utara	124
Tabel 4. 26 Partisipasi Masyarakat dalam memberikan sumbangan berupa dana	126
Tabel 4. 27 Masyarakat Menyumbang Material Karena Terpaksa	128
Tabel 4. 28 Partisipasi Masyarakat Membayar Biaya Retribusi Setiap Bulan	129
Tabel 4. 29 Masyarakat Meminjamkan Alat Kebersihan untuk Kegiatan Kerja Bakti.	131
Tabel 4. 30 Partisipasi Harta Benda di Kecamatan Banjarmasin Utara	132
Tabel 4. 31 Partisipasi Masyarakat dalam Mengikuti Penyuluhan	134
Tabel 4. 32 Masyarakat Dapat Memanfaatkan Hasil Pembangunan Dengan Baik	136

Tabel 4. 33	Masyarakat Sekitar Menggunakan Barang Bekas Yang Tersedia di Sekitarnya	137
Tabel 4. 34	Partisipasi Keterampilan Menurut Kriteria Masyarakat di Kecamatan Banjarmasin Utara	139
Tabel 4. 35	Masyarakat Ikut Bersosialisasi Sebagai Upaya Mitigasi Banjir	141
Tabel 4. 36	Mengajak Warga Sekitar Dalam Kegiatan Rapat dan Kerja Bakti.....	142
Tabel 4. 37	Masyarakat Aktif Terlibat Dalam Diskusi.....	144
Tabel 4. 38	Partisipasi Masyarakat Dalam Gotong Royong	145
Tabel 4. 39	Masyarakat Terlibat Suatu Kegiatan Karena Terpaksa.....	147
Tabel 4. 40	Masyarakat Kurang Memiliki Inisiatif Dalam Berpartisipasi.....	148
Tabel 4. 41	Partisipasi Sosial di Kecamatan Banjarmasin Utara.....	150
Tabel 4. 42	Adanya Pengawasan Pihak Berwenang Mengenai Penggunaan Lahan dan Desain Bangunan di Daerah Rawan Banjir	152
Tabel 4. 43	Adanya Pengawasan Lahan di Wilayah Ini.....	154
Tabel 4. 44	Adanya pos pemantauan aliran sungai.....	155
Tabel 4. 45	Adanya Pemulihan Tempat Ibadah Akibat Banjir.....	157
Tabel 4. 46	Terlibat Dalam Perbaikan Tempat Ibadah.....	159
Tabel 4. 47	Adanya Pembangunan Kembali Posyandu Yang Rusak.....	161
Tabel 4. 48	Mitigasi Struktural di Kecamatan Banjarmasin Utara	163
Tabel 4. 49	Masyarakat Ikut Serta Dalam Pembangunan Kembali Posyandu	165
Tabel 4. 50	Partisipasi Masyarakat Dalam Karang Taruna Untuk Menangani Banjir.	166
Tabel 4. 51	Masyarakat Setuju Jika dibentuk Perkumpulan Siaga Bencana.....	168
Tabel 4. 52	Masyarakat Berpartisipasi dalam Sosialisasi Mengenai Peduli Bencana...	170
Tabel 4. 53	Adanya Rencana Penyesuaian Desain Bangunan Tahan Banjir	172
Tabel 4. 54	Masyarakat Menjaga Membantu Antar Sesama Akibat Bencana Banjir ...	174
Tabel 4. 55	Adanya Bantuan Bahan Pokok Untuk Warga Yang Terdampak Banjir	176
Tabel 4. 56	Adanya pemantauan oleh RT/RW terhadap korban bencana banjir.....	178
Tabel 4. 57	Mitigasi Struktural di Kecamatan Banjarmasin Utara	181
Tabel 4. 58	Partisipasi Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Banjarmasin Utara	184

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian	51
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Banjarmasin Utara	76
Gambar 4. 2 Peta Curah Hujan Kecamatan Banjarmasin Utara	80
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Banjarmasin Utara	83
Gambar 4. 4 Peta Jenis Tanah Kecamatan Banjarmasin Utara.....	85
Gambar 4. 5 Peta Geomorfologi Kecamatan Banjarmasin Utara	88
Gambar 4. 6 Peta Hidrologi Kecamatan Banjarmasin Utara.....	92
Gambar 4. 7 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Banjarmasin Utara.....	98

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 Jumlah Penduduk di Kecamatan Banjarmasin Utara Tahun 2021 -2023.....	94
Grafik 4. 2 Jumlah Sekolah di Kecamatan Banjarmasin Utara.....	100
Grafik 4. 3 Jumlah Responden Penelitian.....	104
Grafik 4. 4 Jumlah Responden Menurut Agama	105
Grafik 4. 5 Jumlah Responden Menurut Suku	106
Grafik 4. 6 Jumlah Responden Menurut Pendidikan	107
Grafik 4. 7 Jumlah Responden Menurut Pendidikan	109
Grafik 4. 8 Partisipasi Masyarakat dalam Penyampaian Saran.....	111
Grafik 4. 9 Partisipasi Masyarakat dalam Mengikuti Seminar	113
Grafik 4. 10 Partisipasi Masyarakat dalam Mengikuti Kegiatan Evaluasi.....	115
Grafik 4. 11 Partisipasi Masyarakat Menurut Kriteria Masyarakat.....	117
Grafik 4. 12 Partisipasi Masyarakat dalam Kerja Bakti.....	118
Grafik 4. 13 Partisipasi Masyarakat dalam Menanam Pohon.....	120
Grafik 4. 14 Partisipasi Masyarakat dalam Menjaga Lingkungan.....	121
Grafik 4. 15 Partisipasi Masyarakat dalam Program Pemerintah.....	123
Grafik 4. 16 Partisipasi Tenaga Menurut Kriteria Masyarakat.....	125
Grafik 4. 17 Partisipasi Masyarakat dalam Memberi Sumbangan	126
Grafik 4. 18 Partisipasi Masyarakat dalam Menyumbang Materi.....	128
Grafik 4. 19 Partisipasi Masyarakat dalam Membayar Biaya Iuran.....	130
Grafik 4. 20 Masyarakat dalam Meminjamkan Alat Kebersihan.....	131
Grafik 4. 21 Partisipasi Masyarakat dalam Mengikuti Seminar.....	135
Grafik 4. 22 Masyarakat Dapat Memanfaatkan Hasil Pembangunan	136
Grafik 4. 23 Partisipasi Masyarakat dalam Keterampilan	138
Grafik 4. 24 Partisipasi Keterampilan Menurut Kriteria Masyarakat.....	139
Grafik 4. 25 Masyarakat Ikut Bersosialisasi Sebagai Upaya Mitigasi.....	141
Grafik 4. 26 Mengajak Warga Sekitar dalam Rapat dan Kerja Bakti.....	143
Grafik 4. 27 Masyarakat Aktif Dalam Diskusi.....	144
Grafik 4. 28 Partisipasi Masyarakat dalam Gotong Royong	146
Grafik 4. 29 Masyarakat Terlibat Pada Suatu Kegiatan Karena Terpaksa.....	147
Grafik 4. 30 Masyarakat Kurang Memiliki Inisiatif.....	149
Grafik 4. 31 Partisipasi Sosial Menurut Kriteria Masyarakat.....	151
Grafik 4. 32 Adanya Peraturan Pengawasan Penggunaan Lahan.....	153
Grafik 4. 33 Adanya Pengawasan Penggunaan Lahan.....	154
Grafik 4. 34 Ketersediaan Pos Pemantauan Air Sungai.....	156
Grafik 4. 35 Adanya Pemulihan Tempat Ibadah Akibat Banjir	158
Grafik 4. 36 Masyarakat Terlibat Dalam Perbaikan Tempat Ibadah	159
Grafik 4. 37 Adanya Pembangunan Kembali Posyandu Yang Rusak	161
Grafik 4. 38 Mitigasi Struktural Menurut Kriteria Masyarakat	163
Grafik 4. 39 Ikut Berpartisipasi dalam Pembangunan Posyandu	165
Grafik 4. 40 Partisipasi Masyarakat dalam Karang Taruna.....	167
Grafik 4. 41 Dibentuknya Perkumpulan Siaga Bencana	169
Grafik 4. 42 Partisipasi dalam Sosialisasi Mengenai Peduli Bencana	171
Grafik 4. 43 Rencana Penyesuain Desain Bangunan Tahan Banjir.....	173

Grafik 4. 44 Membantu Sesama Akibat Bencana Banjir.....	175
Grafik 4. 45 Adanya Bantuan Bahan Pokok.....	177
Grafik 4. 46 Adanya Pemantauan oleh RT/RW Terhadap Korban Banjir	179

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Statistik Bencana di Indonesia Menurut Jenisnya Tahun 2021	201
Lampiran 2. Rumah dan Korban Terdampak Bencana Banjir Kalimantan Selatan Tahun 2021	202
Lampiran 3. Frekuensi Banjir di Kota Banjarmasin Tahun 2021	203
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	204
Lampiran 5. Uji Valliditas Variabel Bentuk Partisipasi Masyarakat	207
Lampiran 6. Uji Valliditas Variabel Jenis Mitigasi Bencana	209
Lampiran 7. Ouput Uji Validitas	211
Lampiran 8. Ouput Uji Reliabilitas.....	216
Lampiran 9. Tabulasi Kuesioner Penelitian Variabel Bentuk Partisipasi.....	217
Lampiran 10. Tabulasi Kuesioner Penelitian Variabel Jenis Mitigasi	221
Lampiran 11. Perhitungan Analisis Variabel Menurut Kriteria Masyarakat	225
Lampiran 12. Perhitungan Grand Mean Variabel Bentuk Partisipasi dan Jenis Mitigasi Bencana.....	228
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian.....	232
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian.....	233
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian di Lapangan	241
Lampiran 16. Rencana Pelaksanaan Penelitian	243