

**UPAYA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH  
DALAM MITIGASI BENCANA KEBAKARAN HUTAN DAN  
LAHAN DI KECAMATAN CINTAPURI DARUSSALAM**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Guna Mencapai Derajat S-1

**NORBAITI**

**NIM. 2010416320026**



**Program Studi Geografi**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,**

**RISET DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**BANJARMASIN**

**2024**

## Halaman Pernyataan Skripsi

### HALAMAN PERNYATAAN

### SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa 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, 05 September 2024

Yang menyatakan,



Nim. 2010416320026

# Halaman Persetujuan Skripsi

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

Nama Penulis : Norbaiti

NIM : 2010416320026

Skripsi telah disetujui :

Tanggal : 01 Agustus 2024

Pembimbing,



Dr. Rosalina Kumalawati, M.Si

NIP. 198105042006042001

## Halaman Pengesahan Skripsi

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

#### UPAYA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH DALAM MITIGASI BENCANA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KECAMATAN CINTAPURI DARUSSALAM


- A. Nama Mahasiswa : Norbaiti NIM: 2010416320026
- 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: 05 September 2024
- C. Tim Penguji
- a. Ketua  
(Dr. Rosalina Kumalawati, M. Si) (.....)  
NIP. 19810504 200604 2 001
- b. Penguji I  
(Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc) (.....)  
NIP. 198208092010121003
- c. Penguji II  
(Astinana Yuliari, S.S. M.Ikom) (.....)  
NIP. 198907302019032018


Banjarmasin, 05 September 2024

Mengetahui,

Dekan FISIP ULM,

Koordinator  
Program Studi Geografi

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

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

## Berita Acara Ujian Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123  
Telepon : (0511) 3304595 Laman : <http://fisip.ulm.ac.id/>

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

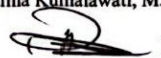


Pada hari ini Kamis tanggal 05 bulan September tahun 2024, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: 3972/UN8.1.13/KP.10.00/2024 tanggal 05 September 2024 untuk menguji skripsi :

Nama : Norbaiti  
NIM : 2010416320026  
Jurusan/Program Studi : Geografi  
Judul Skripsi : Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah Dalam Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kecamatan Cintapuri Darussalam  
Tempat Ujian : Prodi Geografi FISIP ULM  
Waktu Ujian : 10.00 Wita s.d selesai  
Nilai : 84,7  
Dinyatakan : Lulus / ~~Tidak Lulus~~

Demikian berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin  
Pada Tanggal : 05 September 2024

-----  
Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji, 1. Ketua : Dr. Rosalina Kumalawati, M.Si.  
()  
2. Sekretaris : Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc.  
()  
3. Anggota : Astinana Yulianti, S.S. M.Ikom  
()

  
Norbaiti



Mengetahui/membenarkan :  
Koordinator Program Studi Geografi,  
Widiasia Muhtar, S.Si., M.Si.  
NIP. 199106082022042002

## ABSTRACT

*Norbaiti, 2024, Nim. 2010416320026. Efforts of the Regional Disaster Management Agency in Mitigating Forest and Land Fire Disasters in Cintapuri Darussalam District. Supervisor: Rosalina Kumalawati*

*Forest and land fire disasters often occur in this location, especially during the dry season. The Banjar Regency area is a location that is vulnerable to forest and land fires, one of which is in the Cintapuri Darussalam District area. The aim of this research is to determine the efforts of the Regional Disaster Management Agency (BPBD) in mitigating forest and land fire disasters in Cintapuri Darussalam District.*

*This research uses a mix method or research that combines qualitative methods and quantitative methods. Qualitative research methods were used to determine the efforts of the Banjar Regency BPBD in mitigating forest and land fire disasters using in-depth interviews with Banjar Regency BPBD employees, while quantitative research methods were used to validate the Banjar Regency BPBD in mitigating forest and land fire disasters, namely by distributing questionnaires to 100 respondents. in Cintapuri Darussalam District.*

*The results of the research that has been carried out can be seen in all mitigation efforts from pre-disaster, disaster and post-disaster programs that the Banjar Regency BPBD has implemented this program in all sub-districts in Banjar Regency, including Cintapuri Darussalam District. The results of research on community questionnaires in Cintapuri Darussalam District to validate all Banjar Regency BPBD programs, the final results are in the well implemented category, both from socialization programs, handling forest and land fires, preparedness training, forest and land fire posts, and public services. Good. Banjar Regency BPBD when carrying out its programs, one of which is the disaster mitigation socialization program which is usually carried out at the Cintapuri Darussalam District Office by inviting several representatives from each of the villages.*

**Keywords :** *Forest and land fires, BPBD efforts, mitigation*

## ABSTRAK

Norbaiti, 2024, Nim. 2010416320026. Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah Dalam Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kecamatan Cintapuri Darussalam. Pembimbing : Rosalina Kumalawati

Bencana kebakaran hutan dan lahan sering terjadi di lokasi tersebut, terutama ketika pada musim kemarau. Daerah Kabupaten Banjar merupakan lokasi yang rentan terhadap kebakaran hutan dan lahan, salah satunya di daerah Kecamatan Cintapuri Darussalam. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) dalam mitigasi bencana kebakaran hutan dan lahan di Kecamatan Cintapuri Darussalam.

Penelitian ini menggunakan metode *mix method* atau penelitian yang menggabungkan metode kualitatif dan metode kuantitatif. Metode penelitian kualitatif digunakan untuk mengetahui upaya BPBD Kabupaten Banjar dalam mitigasi bencana kebakaran hutan dan lahan dengan menggunakan *indepth interview* bersama pegawai BPBD Kabupaten Banjar, sedangkan metode penelitian kuantitatif digunakan untuk memvalidasi BPBD Kabupaten Banjar dalam mitigasi bencana kebakaran hutan dan lahan yaitu persebaran kuesioner dengan 100 responden di Kecamatan Cintapuri Darussalam.

Hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat diketahui pada seluruh upaya mitigasi dari program pra bencana, saat bencana, pasca bencana bahwa BPBD Kabupaten Banjar sudah terlaksana pada program tersebut pada seluruh kecamatan di Kabupaten Banjar, termasuk Kecamatan Cintapuri Darussalam. Hasil penelitian kuesioner masyarakat di Kecamatan Cintapuri Darussalam untuk memvalidasi seluruh program-program BPBD Kabupaten Banjar hasil akhirnya terdapat pada kategori terlaksana baik, baik itu dari program sosialisasi, penanganan kebakaran hutan dan lahan, pelatihan kesiapsiagaan, posko kebakaran hutan dan lahan, dan pelayanan publik yang bagus. BPBD Kabupaten Banjar ketika melakukan program-programnya salah satunya yaitu program sosialisasi mitigasi bencana yang biasanya dilakukan di Kantor Kecamatan Cintapuri Darussalam dengan mengundang beberapa perwakilan setiap desa-desa tersebut.

**Kata Kunci :** Kebakaran hutan dan lahan, upaya BPBD, mitigasi

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penyusunan panjatkan kehadirat Allah/Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusunan dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah Dalam Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kecamatan Cintapuri Darussalam”**. Skripsi penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat. Skripsi 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 Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat
4. Bapak Muhammad Efendi, M.Pd., 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. Ibu Dr. Rosalina Kumalawati, M.Si., selaku dosen pembimbing magang di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat
7. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat
8. Orang tua tercinta yaitu Bapak H. Abdul Muis dan Hj. Siti Nor Hasanah, serta kakak yang selalu memberikan semangat, mendukung, dan tidak pernah berhenti memberikan doa agar penyusunan penelitian skripsi ini lancar.
9. Semua teman-teman Geografi angkatan 2020 yang telah membantu pada penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Terakhir, untuk diri saya sendiri Norbaiti terimakasih karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, serta bertanggung jawab dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penyusun menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi 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, 05 September 2024



Norbaiti

NIM. 2010416320026

## DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan Skripsi .....	i
Halaman Persetujuan Skripsi .....	ii
Halaman Pengesahan Skripsi .....	iii
Berita Acara Ujian Skripsi .....	iv
ABSTRACT .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.    Manfaat Teoritis.....	11
2.    Manfaat Praktis .....	11
1.5 Keaslian Penelitian.....	12
BAB II TINJUAN PUSTAKA .....	28
2.1 Sumber Pustaka .....	28
1.    Pengertian Upaya .....	28
2.    Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) .....	29
3.    Pengertian Mitigasi Bencana .....	31
4.    Pengertian Kebakaran Hutan Dan Lahan .....	32
5.    Penyebab Kebakaran Hutan Dan Lahan.....	34
6.    Dampak Kebakaran Hutan Dan Lahan.....	35
2.2 Kerangka Teori .....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	38

3.1 Rancangan Penelitian .....	38
3.2 Lokasi Penelitian .....	38
3.5 Operasional Variabel Penelitian .....	45
3.6 Pengumpulan Data .....	49
3.7 Analisis Data.....	51
3.8 Prosedur Penelitian.....	54
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAAN.....</b>	<b>57</b>
4.1 Kondisi Daerah Penelitian.....	57
1. Letak .....	57
2. Luas.....	58
3. Batas.....	59
4. Kondisi Fisik.....	62
a. Iklim .....	62
b. Geologi.....	67
c. Geomorfologi .....	69
d. Tanah .....	71
e. Hidrologi.....	73
5. Kondisi Demografi.....	75
a. Kependudukan.....	75
b. Pendidikan.....	78
c. Kesehatan .....	80
d. Ekonomi Masyarakat.....	81
e. Kondisi Budaya Daerah.....	85
6. Deskripsi Umum Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) .....	86
Kabupaten Banjar.....	86
7. Karakteristik Responden Masyarakat Kecamatan Cintapuri .....	96
Darussalam.....	96
8. Karakteristik Responden BPBD Kabupaten Banjar .....	98
9. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian .....	99
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	101
4.2.1 Hasil Analisis Metode Kualitatif.....	101
1. Pra Bencana .....	101

2. Saat Bencana.....	130
3. Pasca Bencana.....	144
4. Kesimpulan Hasil Metode Kualitatif .....	166
4.2.2 Hasil Analisis Metode Kuantitatif.....	168
1. Pra Bencana.....	168
2. Saat Bencana.....	180
3. Pasca Bencana.....	186
4. Kesimpulan Hasil Metode Kuantitatif .....	196
4.2.3 Pembahasan Penelitian .....	199
1. Pra Bencana.....	199
2. Saat Bencana .....	205
3. Pasca Bencana .....	209
BAB V PENUTUP.....	216
1. Kesimpulan.....	216
2. Saran.....	217
DAFTAR PUSTAKA .....	219
DAFTAR LAMPIRAN .....	239

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Titik Panas ( <i>hostpot</i> ) Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018-2023.....	5
Tabel 1. 2 Data Titik Panas ( <i>hotspot</i> ) Kabupaten Banjar Tahun 2018-2023 .....	7
Tabel 1. 3 Keaslian Penelitian .....	13
Tabel 3. 1 Sampel BPBD Kabupaten Banjar .....	41
Tabel 3. 2 Tingkat Frekuensi Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten .....	42
Tabel 3. 3 Sampel Desa Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	43
Tabel 3. 4 Bahan Dan Alat .....	44
Tabel 3. 5 Operasional Variabel Penelitian BPBD Kabupaten Banjar .....	45
Tabel 3. 6 Operasional Variabel Penelitian Masyarakat Kecamatan .....	47
Tabel 3. 7 Pengumpulan Data.....	49
Tabel 3. 8 Analisis Data .....	51
Tabel 3. 9 Teknik Skor Skala Likert Kuesioner .....	53
Tabel 4. 1 Luas Wilayah Dan Presentase Desa Kecamatan Cintapuri .....	58
Tabel 4. 2 Curah Hujan Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	63
Tabel 4. 3 Kondisi Iklim Kecamatan Cintapuri Darussalam.....	64
Tabel 4. 4 Jenis Geologi Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	67
Tabel 4. 5 Jenis Gemorfologi Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	69
Tabel 4. 6 Jenis Tanah Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	71
Tabel 4. 7 Sungai Kecamatan Cintapuri Darussalam.....	73
Tabel 4. 8 Jumlah Penduduk Dan Kepadatan Penduduk Kecamatan.....	76
Tabel 4. 9 Jumlah Fasilitas Pendidikan Kecamatan Cintapuri.....	78
Tabel 4. 10 Jumlah Fasilitas Kesehatan Kecamatan Cintapuri .....	80
Tabel 4. 11 Jenis Industri Dan Kelompok Tenaga Kerja Kecamatan.....	82
Tabel 4. 12 Garis Kemiskinan, Jumlah, Dan Presentase Penduduk.....	84
Tabel 4. 13 Persebaran Agama Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	85
Tabel 4. 14 Data Kebakaran Hutan Dan Lahan Kabupaten Banjar.....	91
Tabel 4. 15 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	96
Tabel 4. 16 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	96
Tabel 4. 17 Karakteristik Responden Berdasarkan Suku .....	97
Tabel 4. 18 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	97
Tabel 4. 19 Karakteristik Responden Berdasarkan Agama .....	98
Tabel 4. 20 Karakteristik Responden BPBD Kabupaten Banjar.....	98
Tabel 4. 21 Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian .....	99
Tabel 4. 22 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian.....	100
Tabel 4. 23 Program Sosialisasi Penanggulangan Bencana .....	169
Tabel 4. 24 Monitoring Lokasi Rawan Dalam Pengurangan Risiko Bencana....	171
Tabel 4. 25 Informasi Tentang Pencegahan Dan Dampak Bencana.....	173
Tabel 4. 26 Evaluasi Kesiapan Dan Efektivitas Kegiatan Pemanduan .....	175
Tabel 4. 27 Pelatihan Dan Gladi Tentang Mekanisme Tanggap Darurat .....	177
Tabel 4. 28 Hambatan Dan Sanksi Kebakaran Hutan Dan Lahan .....	179
Tabel 4. 29 Ketersediaan Sarana Dan Prasarana.....	182

Tabel 4. 30 Kesiapsiagaan BPBD Kabupaten Banjar Menangani Lokasi .....	183
Tabel 4. 31 Kesiapsiagaan BPBD Kabupaten Banjar Pada Menentukan.....	185
Tabel 4. 32 Kesiapsiagaan BPBD Kabupaten Banjar Pada Kegiatan .....	188
Tabel 4. 33 BPBD Kabupaten Banjar Melakukan Kegiatan Perbaikan .....	189
Tabel 4. 34 Koordinasi BPBD Kabupaten Banjar.....	191
Tabel 4. 35 BPBD Kabupaten Banjar Melakukan Pembangunan.....	193
Tabel 4. 36 Pelayanan Publik BPBD Kabupaten Banjar.....	195

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Jumlah Titik Panas ( <i>hotspot</i> ) Kalimantan Selatan Tahun .....	6
Gambar 1. 2 Grafik Titik Panas ( <i>hotspot</i> ) Kabupaten Banjar Tahun 2018-.....	8
Gambar 1. 3 Pemadaman BPBD Kabupaten Banjar.....	10
Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	37
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	39
Gambar 3. 2 Analisis Data Mix Method .....	54
Gambar 3. 3 Diagram Alir Tahap Penelitian .....	56
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Cintapuri Darussalam.....	61
Gambar 4. 2 Peta Curah Hujan Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	66
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	68
Gambar 4. 4 Peta Geomorfologi Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	70
Gambar 4. 5 Peta Jenis Tanah Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	72
Gambar 4. 6 Peta Hidrologi Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	74
Gambar 4. 7 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Cintapuri Darussalam .....	77
Gambar 4. 8 Sturktur BPBD Kabupaten Banjar .....	90
Gambar 4. 9 Posko Siaga Kebakaran Hutan Dan Lahan .....	92
Gambar 4. 10 Kebakaran Hutan Dan lahan Kecamatan Cintapuri Darussalam ...	93
Gambar 4. 11 Peta Persebaran Titik Hotspot Kecamatan Cintapuri Darussalam .	94
Gambar 4. 12 Pemadaman Kebakaran Hutan Dan Lahan.....	95
Gambar 4. 13 Poster Himbauan BPBD Kabupaten Banjar.....	115
Gambar 4. 14 Diagram Alir Hasil Kesimpulan Metode Kualitatif .....	167
Gambar 4. 15 Diagram Program Sosialisasi Penanggulangan Bencana .....	170
Gambar 4. 16 Diagram Monitoring Lokasi Rawan.....	172
Gambar 4. 17 Informasi Pencegahan Dan Dampak Bencana .....	174
Gambar 4. 18 Evaluasi Kesiapan Dan Efektivitas Kegiatan Pemanduan .....	176
Gambar 4. 19 Pelatihan Tanggap Darurat .....	178
Gambar 4. 20 Hambaran Dan Sanksi.....	180
Gambar 4. 21 Ketersediaan Sarana Dan Prasarana.....	182
Gambar 4. 22 Kesiapsiagaan BPBD Menangani Lokasi Kerusakan .....	184
Gambar 4. 23 Menentukan Lokasi Status Keadaan Darurat .....	186
Gambar 4. 24 Kesiapsiagaan BPBD Pada Kegiatan Perbaikan Lingkungan.....	188
Gambar 4. 25 BPBD Melakukan Kegiatan Perbaikan Prasarana Dan Sarana....	190
Gambar 4. 26 Koordinasi BPBD Kabupaten Banjar.....	192
Gambar 4. 27 BPBD Melakukan Pembangunan Kembali Sarana Dan Prasaran.	194
Gambar 4. 28 Pelayanan Publik BPBD.....	196
Gambar 4. 29 Diagram Alir Hasil Kesimpulan Metode Kuantitaif .....	198

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian Kualitatif .....	239
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian Kuantitatif .....	244
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian BPDAS Barito.....	247
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Kecamatan.....	248
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian BPBD Kabupaten Banjar .....	249
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Kesbangpol.....	250
Lampiran 7 Data Hotspot Kecamatan Cintapuri .....	251
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	257
Lampiran 9. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner .....	260
Lampiran 10. Hasil Wawancara BPBD Kabupaten Banjar .....	261
Lampiran 11. Data Responden .....	290
Lampiran 12. Tabulasi Kuesioner Skala Likert.....	303
Lampiran 13. Hasil Perhitungan Kuesioner Skala Likert .....	316
Lampiran 14. Dokumentasi.....	342
Lampiran 15. Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	350
Lampiran 16. Biodata Penulis .....	351