

**PEMETAAN KERENTANAN KEBAKARAN
HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S-1

REZKA SALSABILA
2110416220018



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN
2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI**

Nama Penulis : Rezka Salsabila
NIM : 2110416220018

Skripsi telah disetujui:
Tanggal: 16 Juni 2025

Pembimbing



Dr. Rosalina Kumalawati, M.Si

NIP. 19810502006042001

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 disebutkan dalam daftar pustaka

Banjarmasin, 16 Juni 2025

Yang menyatakan,



Rezka Salsabila

NIM. 2110416220018

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PEMETAAN KERENTANAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

- A. Nama Mahasiswa : Rezka Salsabila NIM 2110416220018
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai A (81,67) dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 24 Juni 2025

C. Tim Penguji

a) Ketua

(Dr.Rosalina Kumalawati, S.Si., M.Si)

NIP. 198105042006042001


(.....)

b) Penguji I

(Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc)

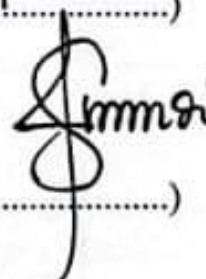
NIP.199205312022031005


(.....)

c) Penguji II

(Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd)

NIP. 198912132025211048


(.....)

Mengetahui



(Dr. Rosalina Kumalawati, S.Sos., M.Si.)
NIP. 197104201999031001

Banjarmasin, 24 April 2026



Ketua Jurusan Geografi,

(Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd)
NIP. 198912132025211048



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI GEOGRAFI

Jalan Brigjend H. Hasan Basry, Banjarmasin 70123
laman: <http://geografi.ulm.ac.id>, Email: geografi@ulm.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Selasa tanggal 24 bulan Juni tahun 2025, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: 3450/UN8.1.13/KP.10.00/2025 tanggal 20 Juni 2025 untuk menguji Skripsi :

Nama : Rezka Salsabila
NIM : 2110416220018
Jurusan/Program Studi : Geografi
Judul Skripsi : Pemetaan Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Tempat Ujian : Ruang Sidang Prodi Geografi FISIP ULM Lt 2
Waktu Ujian : 14.00 WITA – selesai
Nilai : 81.67 (A)
Dinyatakan : DI TERIMA / ~~DITOLAK~~

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 : 24 Juni 2025

- Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,

Rezka Salsabila

1. Pembimbing : Dr. Rosalina Kumalawati, M. Si.
Utama

2. Penguji I : Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc.

3. Penguji II : Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.



Mengetahui/Membenarkan
Koordinator Program Studi Geografi

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

ABSTRAK

Rezka Salsabila, NIM 2110416220018, Pemetaan Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan, dibimbing oleh Dr. Rosalina Kumalawati M.Si.

BPBD Provinsi Kalimantan Selatan mencatat Kabupaten Banjar dengan jumlah kejadian kebakaran tertinggi ke dua setelah Kabupaten Kotabaru di Kalimantan Selatan, yaitu sebanyak 1.106 kejadian selama 5 tahun terakhir dari tahun 2019 sampai dengan 2023. Tujuan penelitian ini adalah untuk memetakan sebaran titik *hotspot* dan menganalisis tingkat kerentanan kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Banjar periode 2020-2024. Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan analisis spasial menggunakan software ArcGIS 10.8 untuk pemetaan sebaran titik hotspot dan kerentanan kebakaran hutan dan lahan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tahun 2020-2024 terdapat 743 sebaran *hotspot* yang dominan terjadi pada bulan September, kecamatan yang paling banyak mengalami kejadian kebakaran hutan dan lahan dalam rentan 5 tahun yaitu Kecamatan Cintapuri Darussalam dengan 182 titik sedangkan kecamatan dengan sebaran *hotspot* paling sedikit ada pada Kecamatan Martapura, Sambung Makmur dan Telaga Bauntung terdapat 3 sebaran *hotspot* saja. Kecamatan dengan kerentanan tinggi seperti Cintapuri Darussalam, Telaga Bauntung, Mataraman, Paramasan, Simpang Empat, dan Sambung Makmur sangat rentan terhadap dampak kebakaran hutan dan lahan yang menyebabkan kerusakan lingkungan signifikan yang berdampak pada sektor perkebunan, pertanian dan ekonomi lokal. Kecamatan dengan kerentanan sedang, seperti Astambul, Karang Intan, Pengaron, dan Sungai Pinang, mengalami dampak serupa, meski dalam skala yang lebih kecil, dengan kerugian pada hasil pertanian dan perkebunan. Sementara itu, kecamatan dengan kerentanan rendah seperti Aluh-Aluh, Beruntung Baru, dan Kertak Hanyar, meskipun masih terpapar karhutla, dapat lebih cepat pulih dengan dampak ekonomi dan sosial yang lebih ringan, namun tetap berisiko terhadap kerusakan lingkungan.

Kata Kunci: Pemetaan, *Hotspot*, Kerentanan, Karhutla, Banjar.

ABSTRACT

Rezka Salsabila, Student ID 2110416220018, Mapping of Forest and Land Fire Vulnerability in Banjar Regency, South Kalimantan Province, supervised by Dr. Rosalina Kumalawati M.Si.

The South Kalimantan Provincial Disaster Management Agency (DMA) recorded Banjar Regency as having the second highest number of fire incidents after Kotabaru Regency in South Kalimantan, with a total of 1,106 incidents over the past five years from 2019 to 2023. The purpose of this study was to map the distribution of hotspots and analyze the vulnerability of forest and land fires in Banjar Regency for the period 2020-2024. The method used was quantitative with spatial analysis using ArcGIS 10.8 software for mapping the distribution of hotspots and the vulnerability of forest and land fires.

The results of the study show that from 2020 to 2024, there were 743 hotspots, predominantly occurring in September. The subdistrict that experienced the most forest and land fires in the 5-year period was Cintapuri Darussalam with 182 hotspots, while the subdistricts with the fewest hotspots were Martapura, Sambung Makmur, and Telaga Bauntung, with only 3 hotspots. Districts with high vulnerability, such as Cintapuri Darussalam, Telaga Bauntung, Mataraman, Paramasan, Simpang Empat, and Sambung Makmur, are highly susceptible to the impacts of forest and land fires, which cause significant environmental damage affecting the plantation, agricultural, and economic sectors.

Keywords: *Mapping, Hotspot, Vulnerability, Forest and Land Fires, Banjar.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah /Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul **“Pemetaan Kerentanan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan”**. 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, S.E., 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 Dr. Nasruddin M.Sc, selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
5. Ibu Dr. Rosalina Kumalawati S.Si. M.Si, selaku dosen pembimbing magang dan 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. Bapak Basuki dan Ibu Murni selaku kedua orang tua, yang selalu memberikan dukungan dan doa
8. Teman-teman geografi Angkatan 2021 yang sudah menemani menempuh setiap semester yang dijalani
9. Teman-teman dengan NIM 2110416320045 dari Program Studi Geografi dan NIM 2210413320041 dari Program Studi Ilmu Pemerintahan yang sudah menemani serta membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Terimakasih sudah memberikan dukungan dan bantuan yang luar biasa, tidak banyak teman yang bisa saya ajak diskusi dan membantu tapi kalian menluangkan waktu dan pikiran untuk membantu penulis dan memberikan semangat.
10. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya proposal ini. Penyusun menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan proposal ini.

Besarharapan penyusun akan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya Penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 24 Juni 2025



Rezka Salsabila
NIM. 2110416220018

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Sumber Pustaka.....	13
2.2 Kerangka Pemikiran	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Rancangan Penelitian.....	29
3.2 Lokasi Penelitian.....	29
3.3 Populasi dan Sampel.....	39
3.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	39
3.5 Operasional Variabel Penelitian.....	41
3.6 Pengumpulan Data	42
3.7 Analisis Data.....	42
3.8 Prosedur Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Kondisi Daerah Penelitian	45

4.1.1 Letak Astronomi dan Geografis	45
4.1.2 Kondisi Fisik	47
4.1.3 Kondisi Iklim	68
4.1.4 Kondisi Demografi	77
4.1.5 Kondisi Sosial	83
4.2 Hasil dan Pembahasan	86
4.2.1 Pemetaan Sebaran Titik Api (<i>Hotspot</i>) di Kabupaten Banjar	86
4.2.2 Pemetaan Daerah Rentan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Banjar	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	265
5.1 Kesimpulan	291
3.4 Saran	292
DAFTAR PUSTAKA	293
LAMPIRAN	303

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Data Luas Wilayah Karhutla di Indonesia Tahun 2019-2023	1
Tabel 1.2.	Data Luas Wilayah Karhutla Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019-2023	3
Tabel 1.3.	Data Frekuensi Karhutla Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019-2023	3
Tabel 1.4.	Data Jumlah Titik <i>Hotspot</i> Provinsi Kalimantan Selatan Periode 1 Januari – 31 Desember 2023	4
Tabel 1.5.	Kelas Kerentanan Bencana Karhutla Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2022	5
Tabel 1.6.	Keaslian Penelitian	8
Tabel 2.1.	Bobot Kerentanan	20
Tabel 2.2.	Perhitungan Nilai Setiap Parameter	21
Tabel 2.3.	Klasifikasi Kerentanan Ekonomi	22
Tabel 2.4.	Klasifikasi Kerentanan Lingkungan	23
Tabel 2.5.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	24
Tabel 3.1.	Bahan Penelitian	32
Tabel 3.2.	Alat Penelitian	32
Tabel 3.3.	Operasional Variabel Penelitian	33
Tabel 3.4.	Data Sekunder	34
Tabel 3.5.	Klasifikasi Kerentanan Ekonomi	34
Tabel 3.6.	Klasifikasi Kerentanan Lingkungan	34
Tabel 3.7.	Perhitungan Nilai Setiap Parameter	35
Tabel 3.8.	Bobot Parameter Kerentanan Total Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 3.9.	Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	35
Tabel 4.1.	Luas Daerah Menurut Kecamatan di Kabupaten Banjar Tahun 2024	47
Tabel 4.2.	Luas Kelas Ketinggian Diatas Permukaan Laut (DPL) Kabupaten Banjar	50
Tabel 4.3.	Formasi Geologi di Kabupaten Banjar	55
Tabel 4.4.	Klasifikasi Geomorfologi Perkecamatan di Kabupaten Banjar	61
Tabel 4.5.	Luas Jenis Tanah Perkecamatan di Kabupaten Banjar	67
Tabel 4.6.	Data Suhu Kabupaten Banjar Tahun 2020 dan 2024	70
Tabel 4.7.	Data Kelembaban Kabupaten Banjar Tahun 2020 dan 2024	72
Tabel 4.8.	Data Curah Hujan (mm) Kabupaten Banjar Tahun 2020 - 2024	76
Tabel 4.9.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Banjar Tahun 2024	79
Tabel 4.10.	Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Banjar Tahun 2020-2024	80
Tabel 4.11.	Persentase Penduduk Kabupaten Banjar Tahun 2024	82

Tabel 4.12. Garis Kemiskinan, Jumlah, dan Persentase Penduduk Miskin di Kabupaten Banjar Tahun 2017-2024.....	85
Tabel 4.13. Jumlah Sebaran <i>Hotspot</i> di Kecamatan Tahun 2020.....	89
Tabel 4.14. Jumlah Sebaran <i>Hotspot</i> di Kecamatan Tahun 2021.....	92
Tabel 4.15. Jumlah Sebaran <i>Hotspot</i> di Kecamatan Tahun 2022.....	95
Tabel 4.16. Jumlah Sebaran <i>Hotspot</i> di Kecamatan Tahun 2023.....	98
Tabel 4.17. Jumlah Sebaran <i>Hotspot</i> di Kecamatan Tahun 2024.....	102
Tabel 4.18. Jumlah Sebaran <i>Hotspot</i> di Kecamatan Tahun 2020-2024	106
Tabel 4.19. Luas Kecamatan di Kabupaten Banjar	108
Tabel 4.20. PDRB Persektor Tahun 2020-2024 Kabupaten Banjar	111
Tabel 4.21. Luas Tutupan Lahan di Kabupaten Banjar	115
Tabel 4.22. Tutupan Lahan dan nilai PDRB di Kabupaten Banjar	116
Tabel 4.23. Luas Tutupan Lahan Perkecamatan di Kabupaten Banjar	118
Tabel 4.24. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Aluh-Aluh	120
Tabel 4.25. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Aranio	122
Tabel 4.26. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Astambul.....	124
Tabel 4.27. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Beruntung Baru	125
Tabel 4.28. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Cintapuri Darussalam	127
Tabel 4.29. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Gambut	129
Tabel 4.30. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Karang Intan	131
Tabel 4.31. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Kertak Hanyar	133
Tabel 4.32. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Martapura	134
Tabel 4.33. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Martapura Barat.....	136
Tabel 4.34. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Martapura Timur.....	137
Tabel 4.35. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Mataraman.....	139
Tabel 4.36. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Paramasan.....	140
Tabel 4.37. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Pengaron	142
Tabel 4.38. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Sambung Makmur	144
Tabel 4.39. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Simpang Empat	145
Tabel 4.40. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Sungai Pinang.....	147
Tabel 4.41. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Sungai Tabuk	149
Tabel 4.42. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Tatah Makmur	150
Tabel 4.43. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Telaga Bauntung	152
Tabel 4.44. Luasan Kawasan Hutan di Kabupaten Banjar Tahun 2024.....	156
Tabel 4.45. Luasan Kawasan Hutan Perkecamatan di Kabupaten Banjar	158
Tabel 4.46. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Aluh-Aluh.....	160
Tabel 4.47. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Aranio.....	161
Tabel 4.48. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Astambul.....	162
Tabel 4.49. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Beruntung Baru	163
Tabel 4.50. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Cintapuri Darussalam.....	164
Tabel 4.51. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Gambut	165
Tabel 4.52. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Karang Intan	166
Tabel 4.53. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Kertak Hanyar	167
Tabel 4.54. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Martapura	168
Tabel 4.55. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Martapura Barat.....	169
Tabel 4.56. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Martapura Timur	170

Tabel 4.57. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Mataraman.....	171
Tabel 4.58. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Paramasan.....	172
Tabel 4.59. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Pengaron.....	173
Tabel 4.60. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Sambung Makmur	174
Tabel 4.61. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Simpang Empat	176
Tabel 4.62. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Sungai Pinang.....	176
Tabel 4.63. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Sungai Tabuk	177
Tabel 4.64. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Tatah Makmur	178
Tabel 4.65. Luasan Kawasan Hutan Kecamatan Telaga Bauntung.....	179
Tabel 4.66. Klasifikasi Kelas Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	181
Tabel 4.67. Kerugian Ekonomi Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan	185
Tabel 4.68. Potensi Kerugian di Kecamatan Aluh-Aluh	204
Tabel 4.69. Potensi Kerugian di Kecamatan Aranio	206
Tabel 4.70. Potensi Kerugian di Kecamatan Astambul.....	208
Tabel 4.71. Potensi Kerugian di Kecamatan Beruntung Baru	209
Tabel 4.72. Potensi Kerugian di Kecamatan Cintapuri Darussalam	211
Tabel 4.73. Potensi Kerugian di Kecamatan Gambut	212
Tabel 4.74. Potensi Kerugian di Kecamatan Karang Intan	214
Tabel 4.75. Potensi Kerugian di Kecamatan Kertak Hanyar	216
Tabel 4.76. Potensi Kerugian di Kecamatan Martapura	218
Tabel 4.77. Potensi Kerugian di Kecamatan Martapura Barat.....	220
Tabel 4.78. Potensi Kerugian di Kecamatan Martapura Timur.....	222
Tabel 4.79. Potensi Kerugian di Kecamatan Mataraman.....	224
Tabel 4.80. Potensi Kerugian di Kecamatan Paramasan.....	225
Tabel 4.81. Potensi Kerugian di Kecamatan Pengaron	226
Tabel 4.82. Potensi Kerugian di Kecamatan Sambung Makmur	228
Tabel 4.83. Potensi Kerugian di Kecamatan Simpang Empat	229
Tabel 4.84. Potensi Kerugian di Kecamatan Sungai Pinang.....	230
Tabel 4.85. Potensi Kerugian di Kecamatan Sungai Tabuk	232
Tabel 4.86. Potensi Kerugian di Kecamatan Tatah Makmur.....	234
Tabel 4.87. Potensi Kerugian di Kecamatan Telaga Bauntung	236
Tabel 4.88. Kerusakan Lingkungan Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan ..	237
Tabel 4.89. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Aluh-Aluh	255
Tabel 4.90. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Aranio.....	257
Tabel 4.91. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Astambul	259
Tabel 4.92. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Beruntung Baru.....	261
Tabel 4.93. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Cintapuri Darussalam	262
Tabel 4.94. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Gambut.....	264
Tabel 4.95. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Karang Intan.....	265
Tabel 4.96. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Kertak Hanyar	268
Tabel 4.97. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Martapura.....	270
Tabel 4.98. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Martapura Barat	271
Tabel 4.99. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Martapura Timur	273
Tabel 4.100. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Mataraman	274
Tabel 4.101. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Paramasan.....	276

Tabel 4.102. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Pengaron	276
Tabel 4.103. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Sambung Makmur	278
Tabel 4.104. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Simpang Empat ...	279
Tabel 4.105. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Sungai Pinang	280
Tabel 4.106. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Sungai Tabuk	282
Tabel 4.107. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Tatah Makmur.....	284
Tabel 4.108. Potensi Kerusakan Lingkungan di Kecamatan Telaga Bauntung ..	285
Tabel 4.109. Luas Kerentanan Total Per Kelas Tahun 2024	286
Tabel 4.110. Uji Akurasi Tutupan Lahan.....	289
Tabel 4.111. Hasil Uji Akurasi Tutupan Lahan	289
Tabel 4.112. Hasil Validasi Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kecamatan Cintapuri Darussalam.....	291

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori Penelitian	34
Gambar 3. 1. Peta Lokasi Penelitian	37
Gambar 3. 2. Diagram Alir Penelitian	44
Gambar 4. 1. Peta Ketinggian Diatas Permukaan Laut Kabupaten Banjar.....	49
Gambar 4. 2. Peta Geologi Kabupaten Banjar	54
Gambar 4. 3. Peta Geomorfologi Kabupaten Banjar.....	60
Gambar 4. 4. Peta Jenis Tanah Kabupaten Banjar.....	66
Gambar 4. 5. Peta Curah Hujan Kabupaten Banjar.....	75
Gambar 4. 6. Peta Sebaran <i>Hotspot</i> Tahun 2020 Kabupaten Banjar.....	88
Gambar 4. 7. Peta Sebaran <i>Hotspot</i> Tahun 2021 Kabupaten Banjar.....	91
Gambar 4. 8. Peta Sebaran <i>Hotspot</i> Tahun 2022 Kabupaten Banjar.....	94
Gambar 4. 9. Peta Sebaran <i>Hotspot</i> Tahun 2023 Kabupaten Banjar.....	97
Gambar 4. 10. Peta Sebaran <i>Hotspot</i> Tahun 2024 Kabupaten Banjar.....	101
Gambar 4. 11. Peta Sebaran <i>Hotspot</i> Tahun 2020-2024 Kabupaten Banjar	105
Gambar 4. 12. Peta Administrasi Kabupaten Banjar.....	109
Gambar 4. 13. Peta Tutupan Lahan Kabupaten Banjar.....	114
Gambar 4. 14. Peta Kawasan Hutan Kabupaten Banjar.....	155
Gambar 4. 15. Peta Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan Kabupaten Banjar	182

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	307
Lampiran 2 Validasi Tutupan Lahan dan Kondisi Observasi Lapangan.....	308
Lampiran 3. Titik Koordinat Validasi Tutupan Lahan	337
Lampiran 4. Biodata Penulis	340