

**HUBUNGAN CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI PADI
DI KABUPATEN BARITO KUALA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S-1

ANISA PUTRI

2010416220008



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, dan 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, 18 April 2024

Yang menyatakan,



ANISA PUTRI

NIM. 2010416220008

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

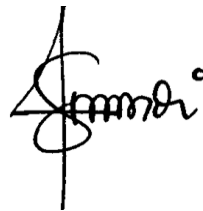
Nama Penulis : Anisa Putri

NIM : 2010416220008

Skripsi telah disetujui:

Tanggal : 18 April 2024

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Efendi', with a vertical line extending downwards from the end of the signature.

(Muhammad Efendi, M.Pd.)
NIP. 19891213201801104001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
HUBUNGAN CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI PADI
DI KABUPATEN BARITO KUALA

- A. Nama Mahasiswa : Anisa Putri NIM : 2010416220008
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: 02 Mei 2024

C. Tim Penguji

a. Ketua

(Muhammad Efendi, M.Pd.)

NIP. 19891213201801104001

b. Penguji I

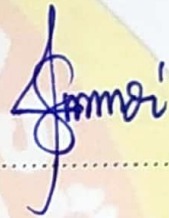
(Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S)

NIP. 198012112003122002

c. Penguji II

(Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc.)

NIP. 198804192014042002



(.....)



(.....)



(.....)

Mengetahui

Dekan

FISIP ULM

Prof. Dr. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si

NIP. 197301221998021001

Banjarmasin, 02 Mei 2024

Koordinator

Program Studi Geografi

Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si

NIP. 199106082022042002



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 02 bulan Mei tahun 2024, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: 1945/UN8.1.13 / KP.10.00/2024 tanggal 02 Mei 2024 untuk menguji skripsi :

Nama : Anisa Putri
NIM : 2010416220008
Jurusan/Program Studi : Geografi
Judul Skripsi : Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produksi Padi di Kabupaten Barito Kuala
Tempat Ujian : Ruang Sidang Prodi Geografi FISIP ULM
Waktu Ujian : 13.30 Wita s.d selesai
Nilai : 81 (A)
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 : 02 Mei 2024

Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,

Anisa Putri

1. Pembimbing Utama : Muhammad Efendi, M.Pd.
()
2. Penguji I : Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S.
()
3. Penguji II : Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc.
()

Mengetahui/membenarkan :
Koordinator Program Studi Geografi,

Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si.
NIP. 199106082022042002

ABSTRACT

Anisa Putri, 2024, NIM 2010416220008, The Relationship between Rainfall and Rice Production in Barito Kuala Regency, Supervisor Muhammad Efendi, M.Pd.

Rainfall is an element of climate that plays an important role in supporting the availability of water for plants. Rainfall has a strong relationship with crop production, one of which is rice. The climate classification that is useful for agriculture in Indonesia is the Oldeman classification. The Oldeman classification links climatic factors in the form of rainfall with the growth and production of rice.

The purpose of this study was to determine the type of rainfall pattern and determine the type of climate based on Oldeman analysis and determine the relationship of rainfall to rice production in Barito Kuala Regency.

The research method uses a quantitative descriptive approach, the population of the entire Barito Kuala Regency area and the sample taken using purposive sampling. Data analysis using graphical analysis, descriptive and correlation Product Moment Person.

The results of this study are Barito Kuala Regency has a monsoon type rainfall pattern, and has a climate type B1, B2, C1, and C2 climate. There is one sub-district that does not have rainfall data because there is no rain gauge available so that the climate type cannot be known, namely the Kuripan sub-district. The correlation coefficient between rainfall and rice paddy production in Barito Kuala Regency in 2013-2023 ranged from 0.156 to 0.791. The relationship between rainfall and rice paddy production in Barito Kuala Regency is considered quite strong ($r = 0.40 - 0.599$) except in 2020, 2021, and 2022 which have low to very low correlation.

Keywords: *Rainfall, Rice Production, Climate Classification, Person Product Moment Correlation*

ABSTRAK

Anisa Putri, 2024, NIM 2010416220008, Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi di Kabupaten Barito Kuala, Pembimbing Muhammad Efendi, M.Pd.

Curah hujan merupakan unsur iklim yang berperan penting dalam mendukung ketersediaan air bagi tanaman. Curah hujan memiliki hubungan yang cukup kuat terhadap hasil produksi tanaman, salah satunya yaitu tanaman padi. Klasifikasi iklim yang berguna bagi pertanian di Indonesia adalah klasifikasi Oldeman. Klasifikasi Oldeman menghubungkan faktor iklim berupa curah hujan dengan pertumbuhan dan produksi padi.

Tujuan pada penelitian ini adalah mengetahui tipe pola curah hujan dan mengetahui tipe iklim berdasarkan analisis Oldeman serta mengetahui hubungan curah hujan terhadap produksi padi di Kabupaten Barito Kuala.

Metode penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif, populasi seluruh wilayah Kabupaten Barito Kuala dan sampel yang diambil menggunakan *puporsive sampling*. Analisis data menggunakan analisis grafik, deskriptif dan Korelasi *Product Moment Person*.

Hasil penelitian ini adalah Kabupaten Barito Kuala memiliki pola curah hujan tipe *monsoon*, dan memiliki tipe iklim iklim B1, B2, C1, dan C2. Terdapat satu kecamatan yang tidak memiliki data curah hujan karena tidak tersedia alat penakar hujan sehingga tidak dapat diketahui jenis iklimnya yaitu kecamatan Kuripan. Nilai koefisien korelasi antara curah hujan dan produksi padi di Kabupaten Barito Kuala tahun 2013-2023 berkisar antara 0.156 sampai 0.791. Hubungan curah hujan terhadap produksi padi di Kabupaten Barito Kuala dianggap cukup kuat ($r= 0.40 - 0.599$) kecuali pada tahun 2020, 2021, dan 2022 yang berkorelasi rendah hingga sangat rendah.

Kata Kunci : *Curah Hujan, Produksi Padi, Klasifikasi Iklim, Korelasi Product Moment Person*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah /Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi di Kabupaten Barito Kuala”. Skripsi penyusunan 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, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Prof. Dr. 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. Arif Rahman Nugroho, M.Sc., selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi dan pembimbing magang di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.

6. Ibu Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S., selaku dosen penguji I skripsi dan dosen di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
7. Ibu Dr. Nevy Farista Aristin, M.Sc., selaku dosen penguji II skripsi dan dosen di Program Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat.
8. Ibu Uli Mahanani, S.Si., M.Ling., dan Bapak Dedy Supratono, SP, M.Ling selaku pembimbing/supervisor magang di Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) Stasiun Meteorologi Klas II Syamsudin Noor Banjarmasin.
9. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril.
10. Orang tua saya Suhartono dan Suhartati serta keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan.
11. Terimakasih untuk mas iim, kak risda, dan monalisa yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan terhadap penelitian ini.
12. Teman-teman mahasiswa Geografi FISIP ULM Angkatan 2020 yang sudah berjuang bersama dan memberikan dukungan.
13. Terimakasih untuk Bangtan Sonyeondan (BTS). Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Kim Namjoon, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook yang selalu memberikan hiburan, menjadi *moodboster* dan memberikan inspirasi di saat penelitian dan penyusunan skripsi.

14. Terimakasih teruntuk diri saya sendiri, Anisa Putri yang tidak pernah menyerah melawati semua hal dan selalu semangat kuliah dan mengerjakan skripsi.

15. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya 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 penelitian skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 18 April 2024

(Anisa Putri)
NIM. 2010416220008

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Hipotesis.....	7
1.7 Keaslian Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Perubahan Iklim	12
2.2 Klasifikasi Iklim.....	13
2.2.1 Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson	14
2.2.2 Klasifikasi Iklim Oldeman.....	15
2.3 Indeks Osilasi Selatan	17
2.4 Curah Hujan	18
2.4.1 Pola Curah Hujan Di Indonesia	19
2.5 Padi.....	22
2.5.1 Jenis Varietas Padi Di Kalimantan Selatan	25
2.5.2 Budidaya Tanaman Padi.....	27
2.5.3 Pola Tanam.....	30
2.6 Produksi Padi.....	33
2.7 Teknologi Budidaya Padi	33
2.8 Kerangka Pemikiran	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Desain Penelitian.....	36

3.2	Lokasi Penelitian	36
3.3	Populasi dan Sampel	38
3.3.1	Populasi.....	38
3.3.2	Sampel.....	38
3.4	Bahan dan Alat Penelitian	39
3.5	Operasional Variabel Penelitian	39
3.6	Pengumpulan Data	40
3.7	Analisis Data	41
3.7.1	Analisis Korelasi	41
3.7.2	Analisis Deskriptif	43
3.8	Tahapan Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1	Kondisi Daerah Penelitian.....	46
4.1.1	Letak	46
4.1.2	Kondisi Fisik.....	49
4.1.2.1	Iklim.....	49
4.1.2.2	Tutupan Lahan	50
4.1.2.3	Topografi.....	54
4.1.2.4	Hidrologi	57
4.1.2.5	Tanah.....	60
4.1.2.6	Geologi.....	63
4.1.2.7	Geomorfologi.....	66
4.1.3	Kondisi Sosial	70
4.1.3.1	Kependudukan	70
4.1.3.2	Perekonomian	72
4.2	Keadaan Umum Pola Curah Hujan di Kabupaten Barito Kuala	76
4.2.1	Pola Curah Hujan 2013	76
4.2.2	Pola Curah Hujan 2014.....	77
4.2.3	Pola Curah Hujan 2015	78
4.2.4	Pola Curah Hujan 2016.....	80
4.2.5	Pola Curah Hujan 2017	81
4.2.6	Pola Curah Hujan 2018	82
4.2.7	Pola Curah Hujan 2019.....	83
4.2.8	Pola Curah Hujan 2020.....	85
4.2.9	Pola Curah Hujan 2021	86
4.2.10	Pola Curah Hujan 2022.....	87
4.2.11	Pola Curah Hujan 2013-2022.....	88
4.3	Tipe Iklim Oldeman Kabupaten Barito Kuala Tahun 2013-2022	92
4.4	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi.....	97
4.3.1	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2013	97

4.3.2	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2014	98
4.3.3	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2015	99
4.3.4	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2016	101
4.3.5	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2017	102
4.3.6	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2018	103
4.3.7	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2019	105
4.3.8	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2020	106
4.3.9	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2021	107
4.3.10	Hubungan Curah Hujan Terhadap Produksi Padi Tahun 2022	109
4.5	Hasil Uji Sampel Tahun 2023	110
4.6	Grafik Produksi Padi	112
4.7	Pembahasan Hasil Penelitian	113
BAB V PENUTUP		119
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA		121
LAMPIRAN.....		129

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2.1 Tipe Iklim Berdasarkan Klasifikasi Schmidt-Ferguson	14
Tabel 2.2 Rata-Rata Curah Hujan Pada Perhitungan Bulan.....	16
Tabel 2.3 Tipe Utama dan Sub Tipe Iklim Oldeman.....	16
Tabel 2.4 Tipe Iklim Oldeman	16
Tabel 2.5 Intrepretasi Agroklimat Oldeman.....	17
Tabel 2.6 Klasifikasi <i>El Nino</i> dan <i>La Nina</i> Berdasarkan	18
Tabel 2.7 Klasifikasi Curah Hujan Bulanan.....	19
Tabel 2.8 Tahap Pertumbuhan Padi.....	24
Tabel 2.9 Jenis Varietas Di Kecamatan Tabunganen dan Kecamatan Barambai ..	26
Tabel 3.1 Jumlah Produksi Padi.....	38
Tabel 3.2 Variabel Penelitian.....	40
Tabel 3.3 Data Sekunder	41
Tabel 3.4 Interpretasi Koefisien Korelasi	42
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kabupaten Barito Kuala.....	46
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Kabupaten Barito Kuala.....	49
Tabel 4.3 Luas Tutupan Lahan Kabupaten Barito Kuala	51
Tabel 4.4 Luas Topografi Kabupaten Barito Kuala	55
Tabel 4.5 Panjang Daerah Aliran Sungai (DAS) Kabupaten Barito Kuala.....	58
Tabel 4.6 Luas Jenis Tanah di Kabupaten Barito Kuala	61
Tabel 4.7 Luas Geologi Kabupaten Barito Kuala	64
Tabel 4.8 Luas Geomorfologi Kabupaten Barito Kuala	67
Tabel 4.9 Jumlah penduduk laki-laki dan perempuan di Kabupaten Barito Kuala Tahun 2018-2022	70
Tabel 4.10 Rata-rata Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas (rupiah) di Kabupaten Barito Kuala tahun 2021 dan 2022.....	73
Tabel 4.11 Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Barito Kuala (miliar rupiah), 2018–2022	74
Tabel 4.12 PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha	75
Tabel 4.13 Rerata curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2013.....	76
Tabel 4.14 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2014.....	77
Tabel 4.15 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2015.....	79
Tabel 4.16 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2016.....	80
Tabel 4.17 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2017.....	81
Tabel 4.18 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2018.....	82
Tabel 4.19 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2019.....	84
Tabel 4.20 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2020.....	85

Tabel 4.21 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2021.....	86
Tabel 4.22 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2022.....	87
Tabel 4.23 Data curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2013-2022	89
Tabel 4.24 Data curah hujan per-bulan di Kabupaten Barito Kuala	90
Tabel 4.25 Klasifikasi Bulan Basah dan Bulan Kering.....	92
Tabel 4.26 Hasil Klasifikasi Iklim Metode Oldeman	93
Tabel 4.27 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2013	97
Tabel 4.28 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2014	98
Tabel 4.29 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2015	99
Tabel 4.30 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2016	101
Tabel 4.31 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2017	102
Tabel 4.32 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2018	103
Tabel 4.33 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2019	105
Tabel 4.34 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2020	106
Tabel 4.35 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2021	107
Tabel 4.36 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2022	109
Tabel 4.37 X (Curah Hujan) dan Y (Produksi Padi) Tahun 2023.....	110
Tabel 4.38 Nilai Korelasi Curah Hujan dan Produksi Padi.....	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Jumlah Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Kalimantan Selatan	2
Gambar 2.1 Segitiga Schmidt-ferguson	15
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....	35
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	37
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	45
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Barito Kuala.....	48
Gambar 4.2 Peta Tutupan Lahan Kabupaten Barito Kuala	53
Gambar 4.3 Peta Topografi Kabupaten Barito Kuala	56
Gambar 4.4 Peta Daerah Aliran Sungai (DAS) Kabupaten Barito Kuala.....	59
Gambar 4.5 Peta Tanah Kabupaten Barito Kuala	62
Gambar 4.6 Peta Geologi Kabupaten Barito Kuala	65
Gambar 4.7 Peta Geomorfologi Kabupaten Barito Kuala	69
Gambar 4.8 Grafik jumlah penduduk di Kabupaten Barito Kuala	71
Gambar 4.9 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2013.....	77
Gambar 4.10 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2014....	78
Gambar 4.11 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2015....	79
Gambar 4.12 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2016....	80
Gambar 4.13 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2017....	82
Gambar 4.14 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2018....	83
Gambar 4.15 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2019....	84
Gambar 4.16 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2020....	85
Gambar 4.17 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2021....	87
Gambar 4.18 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2022....	88
Gambar 4.19 Grafik pola curah hujan di Kabupaten Barito Kuala.....	89
Gambar 4.20 Grafik pola curah hujan per-bulan di Kabupaten Barito Kuala tahun 2013-2022	90
Gambar 4.21 Peta Klasifikasi Iklim Oldeman Kabupaten Barito Kuala	96
Gambar 4.22 Grafik pola produksi padi di Kabupaten Barito Kuala.....	112

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Kepada Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Barito Kuala	129
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Kepada Bidang Prasarana dan Sarana Pertanian (PSP) Kabupaten Barito Kuala	130
Lampiran 3. Data Produksi Padi 2013-2023	131
Lampiran 4. Hasil Pengolahan Data Curah Hujan Tahun 2013-2023.....	132
Lampiran 5. Data <i>Southern Oscillation Index</i> (SOI)	145
Lampiran 6. Hasil Pengolahan Data (Uji Korelasi Menggunakan <i>Excel</i>)	146
Lampiran 7. Dokumentasi Lapangan (Permohonan Data Produksi Padi dan Curah Hujan di Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Barito Kuala).....	148
Lampiran 8. Dokumentasi Lapangan	149
Lampiran 9. Peta Titik Sampel Penelitian.....	154