

SKRIPSI
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRODUKSI PADI
DI KECAMATAN JEJANGKIT KABUPATEN BARITO KUALA

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar
Derajat Strata Satu (1) Pendidikan Geografi



Disusun Oleh:

BAYSARI

2210115220008

JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

BAYSARI
NIM 2210115220008

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal 26 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Dr. H. Sidharta Advatma, M.Si
NIP. 196710032002121001

Ketua Penguji


Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 198112202006042000

Pembimbing Pendamping


Dr. Navy Farista Aristin, S.Pd, M.Sc
NIP. 198804192014042002

Anggota Penguji


Dr. Parida Angriani, M.Pd
NIP. 198109272005012002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi
Tanggal 26 Juni 2026

Ketua Jurusan
Pendidikan Geografi


Dr. Hj. Karuma Puji Hastuti, M.Pd.
NIP 198202132003122001

HALAMAN PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRODUKSI PADI DI KECAMATAN JEJANGKIT KABUPATEN BARITO KUALA

Oleh:
Baysari
NIM. 2210115220008

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing Utama

Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si
NIP. 196710032002121001

Pembimbing Pendamping

Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd, M.Sc
NIP 198804192014042002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Geografi

Dr. Hj. Karomia Puji Hastuti, M.Pd.
NIP 198202132003122001

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Baysari
NIM : 2210115220008
Jurusan : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)
Universitas : Lambung Mangkurat (ULM)

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

Banjarmasin, 30 Juli 2026



Baysari

NIM.2210115220008

INTISARI

“Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Produksi Padi di Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala”

Oleh: Baysari (2210115220008)

Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan,

Universitas Lambung Mangkurat

Kota Banjarmasin

Produksi padi pada wilayah rawa pasang surut di Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala dipengaruhi oleh kondisi lingkungan, input produksi, dan manajemen usahatani. Perubahan produksi padi dalam beberapa tahun terakhir diduga berkaitan dengan faktor lingkungan seperti banjir musiman, curah hujan, dan fluktuasi muka air, serta keterbatasan input produksi yang digunakan petani. Kondisi tersebut menyebabkan perubahan jadwal tanam, penurunan produktivitas, dan ketidakstabilan hasil panen. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan faktor lingkungan, faktor input produksi, dan manajemen usahatani terhadap produksi padi di Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala. Variabel yang dianalisis meliputi faktor lingkungan (X1), faktor input produksi (X2), faktor manajemen usahatani (X3), dan produksi padi (Y). Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan analisis korelasi spearman. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, dokumentasi, wawancara, dan angket kepada petani padi. Analisis statistik menggunakan uji korelasi nonparametrik Spearman Rank. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor lingkungan memiliki hubungan terhadap produksi padi dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,198 dan faktor input produksi sebesar 0,616. Sementara itu, faktor manajemen usahatani tidak memiliki hubungan terhadap produksi padi dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,087. Faktor input produksi menjadi faktor yang paling erat hubungannya dengan produksi padi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa optimalisasi input produksi menjadi faktor penting dalam menjaga dan meningkatkan produksi padi di Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala.

Kata Kunci: Produksi padi, faktor lingkungan, input produksi, manajemen usahatani, Kecamatan Jejangkit.

ABSTRACT

"Factors Related to Rice Production in Jejangkit District, Barito Kuala Regency"

By: Baysari (2210115220008)

Department of Geography Education, Faculty of Teacher Training and Education,
Lambung Mangkurat University
Banjarmasin City

Rice production in tidal swamp areas in Jejangkit District, Barito Kuala Regency is influenced by environmental conditions, production inputs, and farm management. Changes in rice production in recent years are thought to be related to environmental factors such as seasonal flooding, rainfall, and water level fluctuations, as well as limited production inputs used by farmers. These conditions cause changes in planting schedules, decreased productivity, and unstable harvest yields. This study aims to analyze the relationship between environmental factors, production input factors, and farm management on rice production in Jejangkit District, Barito Kuala Regency. The variables analyzed include environmental factors (X1), production input factors (X2), farm management factors (X3), and rice production (Y). The study used a quantitative approach with a correlational method. Data collection was carried out through observation, documentation, interviews, and questionnaires with rice farmers. Statistical analysis used the Spearman Rank nonparametric correlation test. The results showed that environmental factors have a relationship with rice production with a correlation coefficient of 0.198 and a production input factor of 0.616. Meanwhile, farm management factors had no correlation with rice production, with a correlation coefficient of 0.087. Production input factors were the most closely related to rice production. The results of the study indicate that optimizing production inputs is a crucial factor in maintaining and increasing rice production in Jejangkit District, Barito Kuala Regency.

Keywords: *Rice production, environmental factors, production inputs, farm management, Jejangkit District.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga mengantarkan penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul: “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Produksi Padi di Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala” yang merupakan syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) pada program sarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan serta masukan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si, selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Prof. Dr. Sunarno Basuki, Drs., M.Kes., AIFO, selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan ULM
3. Ibu Prof. Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi FKIP ULM
4. Bapak Dr. Sidharta Adyatma, M.Si, dan Ibu Dr. Nevy Farista Aristin, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing
5. Ibu Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc dan Ibu Dr. Parida Angriani, M.Pd. selaku Dosen Penguji
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Geografi atas ilmu, bimbingan, motivasi, serta pengalaman berharga yang telah diberikan selama proses perkuliahan.
7. Kedua orang tua, yaitu Bapak Saini dan Ibu Lasiah, yang dengan ketulusan, kesabaran, dan kasih sayang yang tidak terhitung telah membimbing penulis sejak masa kecil hingga mencapai bangku perguruan tinggi, Terimakasih selalu memberi do’a, nasehat, dan dukungan baik moril maupun materil yang tidak ternilai. Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan dengan keberkahan dan kesehatan sepanjang usia. Aamiin.
8. Seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, serta motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan. Doa dan harapan agar penulis dapat menjadi sarjana pertama dalam keluarga menjadi sumber kekuatan dan penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Teman-teman Program Studi Pendidikan Geografi Angkatan 2022 yang telah menjadi rekan seperjuangan selama menempuh pendidikan.
10. *Last but not least*, anak perempuan terakhir dan harapan orangtuanya, Baysari. Ya, diri saya sendiri. Terimakasih telah bertahan, berjuang, dan tidak menyerah di tengah berbagai ujian hingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi ini. Setiap air mata, lelah, dan doa yang dipanjatkan menjadi bukti bahwa pertolongan Allah selalu hadir pada waktu terbaik-Nya. Sebagaimana firman Allah Swt. dalam QS. Al-Insyirah ayat 5–6, "Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan." Semoga pencapaian ini bukan menjadi akhir dari perjuangan, melainkan awal untuk terus menuntut ilmu, berbakti kepada kedua orang tua, membanggakan keluarga, dan menjadi pribadi yang bermanfaat bagi sesama serta memperoleh rida Allah Swt.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran untuk perbaikan guna penyusunan skripsi jauh lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk dijadikan acuan referensi penelitian.

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian	8
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	9
G. Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Usahatani Padi	11
B. Pengelolaan Usahatani Padi	14
C. Pengertian Produksi.....	17
D. Pengertian Produktivitas.....	18
E. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Produksi Padi.....	19
F. Keaslian Penelitian	35
G. Kerangka Pemikiran	38
H. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Rancangan Penelitian	41
B. Lokasi Penelitian	41
C. Populasi dan Sampel	43
D. Variabel Penelitian.....	45
E. Pengumpulan Data.....	47
F. Instrumen Pengumpulan Data	49

G. Uji Instrumen.....	50
H. Pengolahan Data.....	54
I. Analisis Data	55
J. Diagram Alir.....	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Deskripsi Wilayah	59
B. Hasil Penelitian.....	80
C. Analisis Variabel	82
D. Pembahasan	114
BAB V PENUTUP	124
A. Kesimpulan.....	124
B. Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN	135

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	37
Tabel 3. 1 Perhitungan Jumlah Sampel	44
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian	46
Tabel 3. 3 Jenis dan Sumber Data	48
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket	50
Tabel 3. 5 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas	50
Tabel 3. 6 Hasil Uji Validitas Instrumen.....	51
Tabel 3. 7 Interpretasi Nilai Alpha Cronbach.....	52
Tabel 3. 8 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	53
Tabel 3. 9 Klasifikasi Nilai Koefisien Determinasi (R^2)	56
Tabel 4. 1 Luas Desa di Kecamatan Jejangkit.....	59
Tabel 4. 2 Jenis tanah Kecamatan Jejangkit	61
Tabel 4. 3 Formasi Geologi Kecamatan Jejangkit.....	64
Tabel 4. 4 Klasifikasi Kemiringan Lereng	66
Tabel 4. 5 Jumlah Curah Hujan 2016-2025.....	68
Tabel 4. 6 Tipe Utama Klasifikasi Iklim Oldeman.....	68
Tabel 4. 7 Subdivisi Klasifikasi Iklim Oldeman	69
Tabel 4. 8 Klasifikasi Iklim Menurut Oldeman Tahun 2016–2025	70
Tabel 4. 9 Kondisi demografi Kecamatan Jejangkit.....	77
Tabel 4. 10 Luas Lahan dan Produksi Padi 2021-2025	80
Tabel 4. 11 Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	80
Tabel 4. 12 Karakteristik Responden Menurut Umur	81
Tabel 4. 13 Karakteristik Responden menurut Luas Lahan Kepemilikan	81
Tabel 4. 14 Karakteristik Responden Menurut Lama Pengalaman Bertani	82
Tabel 4. 15 Analisis Perbedaan Frekuensi Banjir antara MT 1 dan MT 2.....	83
Tabel 4. 16 Analisis Lama Genangan Banjir	83
Tabel 4. 17 Analisis Kerusakan Tanaman Akibat Banjir	85
Tabel 4. 18 Analisis Keadaan Hujan Saat Musim Tanam (MT 1 Oktober-Maret).....	86
Tabel 4. 19 Analisis Hujan Lebat saat Padi Sedang Tumbuh.....	86
Tabel 4. 20 Analisis Keterlambatan Penanaman Padi akibat Hujan.....	87
Tabel 4. 21 Analisis Naik Turunnya Air Sawah Pasang Surut	88

Tabel 4. 22 Analisis Pengaruh Tanah Asam Terhadap Hasil Panen.....	89
Tabel 4. 23 Analisis Pemanfaatan Lahan Untuk Penanaman Padi	90
Tabel 4. 24 Analisis Pengaruh Luas Sawah Terhadap Hasil Panen Padi.....	91
Tabel 4. 25 Analisis Ketersediaan Benih Pada Musim Tanam.....	92
Tabel 4. 26 Analisis Pengaruh Kekurangan Pupuk dan Obat Hama Terhadap Hasil Panen	93
Tabel 4. 27 Analisis Penggunaan Pupuk dan Obat Hama yang Tidak Sesuai Anjuran	94
Tabel 4. 28 Analisis Kekurangan Tenaga Kerja Terhadap Kegiatan Bertani Padi	95
Tabel 4. 29 Analisis Tingkat Keterampilan dalam Mengelola Sawah Padi	96
Tabel 4. 30 Analisis Pengalaman bertani terhadap hasil panen.....	96
Tabel 4. 31 Analisis Keterlambatan Penanaman Padi Pada Musim Tanam	98
Tabel 4. 32 Analisis Penyesuaian Jadwal Tanam Padi Terhadap Kondisi Banjir.	98
Tabel 4. 33 Analisis Penyesuaian Jadwal Tanam Terhadap Pengurangan Gagal Panen	99
Tabel 4. 34 Analisis Upaya Antisipasi Risiko Banjir Sawah.....	100
Tabel 4. 35 Analisis Upaya Pencegahan Kerugian dalam Menjaga Stabilitas Hasil Panen	101
Tabel 4. 36 Analisis Penggunaan Alat dan Teknologi dalam Usahatani.....	102
Tabel 4. 37 Analisis Pemanfaatan Alat dan Teknologi dalam Membantu Pekerjaan Bertani Padi	105
Tabel 4. 38 Analisis Penerapan Cara atau Metode Baru dalam Usahatani Padi	105
Tabel 4. 39 Analisis Pemanfaatan Metode Baru dalam Menghadapi Kondisi Lingkungan.....	107
Tabel 4. 40 Analisis Jumlah hasil panen dalam 5 tahun terakhir.....	108
Tabel 4. 41 Analisis Rata-rata Produktivitas Padi dalam 5 tahun terakhir	109
Tabel 4. 42 Analisis Kualitas padi hasil panen dalam 5 tahun terakhir	110
Tabel 4. 43 Analisis hasil panen saat kondisi lingkungan kurang mendukung dan input produksi tidak tersedia	111
Tabel 4. 44 Analisis Hubungan Faktor Lingkungan dengan Produksi Padi	112

Tabel 4. 45 Analisis Hubungan Faktor Input Produksi dengan Produksi Padi ...	113
Tabel 4. 46 Analisis Hubungan Faktor Manajemen Usahatani dengan Produksi Padi	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	39
Gambar 3. 3 Lokasi Penelitian	42
Gambar 3. 4 Uji Normalitas	55
Gambar 3. 5 Diagram Alir	57
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Jejangkit	60
Gambar 4. 2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Jejangkit	63
Gambar 4. 3 Peta Formasi Geologi Kecamatan Jejangkit	65
Gambar 4. 4 Peta Topografi Kecamatan Jejangkit	67
Gambar 4. 5 Peta Hidrologi Kecamatan Jejangkit	74
Gambar 4. 6 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Jejangkit	76
Gambar 4. 7 Kondisi Genangan Banjir pada Sekitaran Area Pertanian di Kecamatan Jejangkit.....	84
Gambar 4. 8 Kondisi Air Pasang pada Lahan Rawa Pasang Surut di Kecamatan Jejangkit.....	88
Gambar 4. 9 Kondisi lahan yang di manfaatkan seluruhnya.....	91
Gambar 4. 10 Panen padi menggunakan Teknologi.....	103
Gambar 4. 11 Proses Penyiapan Lahan dikerjakan secara manual untuk penyemaian benih	103
Gambar 4. 12 Panen padi dengan cara manual/tradisional menggunakan Ranggaman.....	104
Gambar 4. 13 Proses Penanaman Padi dengan cara manual	106
Gambar 4. 14 Hasil Uji Korelasi Nonparametrik Spearman.....	112
Gambar 4. 15 Padi Apung	118