



**POLA KAUSALITAS MULTIKONDISIONAL PRODUKSI PADI
DI WILAYAH LAHAN RAWA PROVINSI SUMATERA
SELATAN**

SKRIPSI

PUTRI AMIRAH LATIFAH 2210115002

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2026



**POLA KAUSALITAS MULTIKONDISIONAL PRODUKSI PADI
DI WILAYAH LAHAN RAWA PROVINSI SUMATERA
SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

PUTRI AMIRAH LATIFAH 2210115002

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2026

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Putri Amirah Latifah

NIM : 2210115002

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 22 Juni 2026

Yang menyatakan,

A yellow rectangular postage stamp with the number '10000' in large black digits. It features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL' and '447 CIBAND 201078489'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

(Putri Amirah Latifah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,
saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Amirah Latifah
NIM : 2210115002
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non
Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Pola Kausalitas Multikondisional Produksi Padi Di Wilayah Lahan Rawa Provinsi Sumatera Selatan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan,
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),
merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 22 Juni 2026

Yang menyatakan,


(Putri Amirah Latifah)

SKRIPSI

**POLA KAUSALITAS MULTIKONDISIONAL PRODUKSI
PADI DI WILAYAH LAHAN RAWA PROVINSI SUMATERA
SELATAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

PUTRI AMIRAH LATIFAH 2210115002

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 06 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**

Dr. Dpl.kffr. Freesca Syafitri, SE., MA
Ketua Penguji

Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.
Penguji I

Dr. Indri Arrafi Juliannisa SE., ME
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M
Dekan

Dr. Indri Arrafi Juliannisa S.E., M.E
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Juli 2026

MULTICONDITIONAL CAUSALITY PATTERNS OF RICE PRODUCTION IN SWAMPLAND AREAS OF SOUTH SUMATRA PROVINCE

By Putri Amirah Latifah

ABSTRACT

Disparities in rice production across regions are one of the challenges in achieving food security in South Sumatra Province. The availability of agricultural resources plays an important role in determining the success of high rice production in a region. This study aims to examine how the characteristics of agricultural resources can explain the achievement of high rice production through the analysis of four causal conditions, namely harvested land area, agricultural machinery (water pumps), population density, and flood disasters. The research method uses fuzzy-set Qualitative Comparative Analysis (fsQCA). The object of this study comprises 17 regencies or cities in South Sumatra Province in 2024. The results show that the characteristics of agricultural resources in explaining the level of achievement of high rice production in South Sumatra Province consist of two pathways. Pathway one, with a combination of optimal agricultural machinery, non-optimal population density, and non-optimal flood disasters, is found in 3 regencies or cities. Pathway two shows optimal harvested land area, optimal agricultural machinery, and non-optimal population density in 3 regencies or cities.

Keywords: Rice Production, fsQCA, Agricultural Machinery, Population Density

POLA KAUSALITAS MULTIKONDISIONAL PRODUKSI PADI DI WILAYAH LAHAN RAWA PROVINSI SUMATERA SELATAN

By Putri Amirah Latifah

ABSTRAK

Disparitas produksi padi antar wilayah menjadi salah satu tantangan dalam mewujudkan ketahanan pangan di Provinsi Sumatera Selatan. Ketersediaan sumber daya pertanian berperan penting dalam menentukan keberhasilan capaian produksi padi suatu wilayah. Penelitian ini memiliki tujuan untuk melihat bagaimana karakteristik sumber daya pertanian dapat menjelaskan capaian produksi padi yang tinggi melalui analisis empat kondisi kausal, yaitu luas lahan panen, alat dan mesin pertanian (pompa air), kepadatan penduduk, dan bencana alam banjir. Metode penelitian menggunakan *fuzzy-set Qualitative Comparative Analysis* (fsQCA). Objek pada penelitian ini terdapat 17 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan tahun 2024. Hasil penelitian memperlihatkan karakteristik sumber daya pertanian dalam menjelaskan tingkat capaian produksi padi yang tinggi di Provinsi Sumatera Selatan terdapat dua *pathway*. *Pathway* pertama dengan kombinasi alat dan mesin pertanian yang optimal, kepadatan penduduk tidak optimal, dan bencana alam banjir tidak optimal terdapat di 3 Kabupaten/Kota. *Pathway* kedua memperlihatkan kondisi luas lahan panen optimal, alat dan mesin pertanian optimal, dan kepadatan penduduk tidak optimal di 3 Kabupaten/Kota.

Kata Kunci: Produksi Padi, fsQCA, Alat Dan Mesin Pertanian, Kepadatan Penduduk



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

Pada hari ini, Senin, tanggal 06/07/2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Putri Amirah Latifah
NIM : 2210115002
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

**Pola Kausalitas Multikondisional Produksi Padi Di Wilayah Lahan Rawa Provinsi
Sumatera Selatan**

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / ~~Tidak Lulus/Sidang Utang~~*, dengan Nilai Rata-Rata 84.97
dan Nilai Huruf A-.

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr.Dipl. Kffr. Fresca Syafitri, SE.,MA	Ketua	
2	Khusnul Khatimah,S.P.M.Si	Anggota I	
3	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 06/07/2026

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas semua rahmat, karunia, dan petunjuk, sehingga penulis dapat menuntaskan penyusunan skripsi dengan judul "Pola Kausalitas Multikondisional Produksi Padi di Wilayah Lahan Rawa Provinsi Sumatera Selatan". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak lepas dari arahan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, atas kepemimpinan beliau dalam menciptakan lingkungan akademik yang kondusif serta menyediakan berbagai fasilitas yang sangat membantu penulis menyelesaikan studi hingga tahap ini.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen pembimbing skripsi, yang dengan penuh kesabaran meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan mengoreksi setiap tahap penulisan penelitian ini. Setiap masukan dan diskusi yang diberikan sangat membentuk cara berpikir penulis dalam menyusun penelitian ini secara lebih terstruktur dan mendalam. Terima kasih atas ilmu dan kepercayaan yang telah diberikan.
3. Ibu Dr. Dpl.Kffr. Fresca Syafitri, S.E., M.A. dan Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si., selaku dosen penguji, atas kesediaan waktu, ketelitian, serta kritik dan saran yang membangun pada saat sidang maupun proses revisi. Masukan-masukan tersebut sangat berarti dalam menyempurnakan kualitas skripsi ini.
4. Kedua orang tua, kakak dan adik kandung, serta seluruh keluarga besar penulis, yang tidak pernah berhenti mendoakan dan mendukung penulis, baik secara moral maupun finansial, sejak awal perkuliahan hingga skripsi ini selesai disusun. Setiap doa yang dipanjatkan diam-diam di setiap malam, setiap kepercayaan yang diberikan tanpa

syarat, adalah alasan penulis untuk terus melangkah meski lelah, dan tidak menyerah meski proses ini terasa berat. Skripsi ini adalah salah satu bentuk kecil balas budi penulis atas segala pengorbanan yang telah kalian berikan.

5. Sahabat-sahabat terdekat penulis selama masa perkuliahan, Tour Bund, yang telah menjadi rumah kedua bagi penulis untuk berbagi cerita, tawa, keluh kesah, hingga air mata sejak semester awal hingga detik terakhir perjuangan ini. Terima kasih telah selalu ada, saling mengingatkan, dan tidak pernah membiarkan penulis berjalan sendirian dalam menghadapi setiap fase perkuliahan.

6. Sahabat terdekat penulis lainnya Neza, Melita, dan Esya, yang senantiasa membersamai dan menjadi tempat berkeluh kesah penulis sepanjang proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas semangat, pengertian, dan waktu yang selalu kalian sediakan setiap kali penulis merasa lelah maupun ragu untuk melanjutkan.

7. Untuk M.A., yang tahu betul perannya dalam perjalanan ini, yang telah menemani dan mendampingi penulis sejak awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Terima kasih telah menjadi tempat bercerita yang paling nyaman, memberikan semangat di saat-saat sulit, dan senantiasa mengingatkan penulis untuk tidak menyerah. Kehadiranmu adalah salah satu warna terindah dalam perjalanan ini.

8. Terakhir, untuk diri penulis sendiri, Putri Amirah Latifah terima kasih telah bertahan melewati setiap malam yang berat, setiap keraguan yang datang silih berganti, dan setiap kali rasanya ingin menyerah namun memilih untuk tetap melangkah. Terima kasih telah percaya pada proses dan tidak berhenti berjuang hingga akhirnya sampai di titik ini. Semoga skripsi ini menjadi awal dari langkah-langkah besar berikutnya.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	10
1.4.2. Manfaat Praktis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12

2.1. Landasan Teori.....	12
2.1.1. Teori Ekonomi Sumber Daya Alam.....	12
2.1.2. Teori Produksi.....	14
2.1.3. Definisi Produksi Padi.....	16
2.1.4. Definisi Luas Lahan Panen	17
2.1.5. Definisi Alat dan Mesin Pertanian	18
2.1.6. Definisi Kepadatan Penduduk.....	19
2.1.7. Definisi Bencana Alam	20
2.2. Hasil Penelitian Sebelumnya.....	21
2.3. Kerangka Pemikiran.....	29
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1. Definisi Operasional dan Kondisi Operasional.....	31
3.1.1. Definisi Operasional.....	31
3.1.2. Kondisi Operasional.....	33
3.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	34
3.2.1. Populasi	34
3.2.2. Sampel.....	34
3.3. Teknik Pengumpulan Data	34
3.3.1. Jenis Data	34
3.3.2. Sumber Data.....	34
3.3.3. Pengumpulan Data	35
3.4. Teknik Analisis Data.....	35
3.4.1. Teknik Analisis Berkelanjutan.....	35
3.4.2. Kalibrasi Data (<i>Data Calibration</i>).....	39

3.4.3. Uji Syarat Keharusan (<i>Necessary Condition</i>) dan Syarat Kecukupan (<i>Sufficient Condition</i>).....	39
3.4.4. Konfigurasi Solusi (<i>Truth Table Analysis</i>)	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	43
4.2. Deskripsi Data Penelitian.....	45
4.2.1. Kondisi Luas Lahan Panen.....	45
4.2.2. Kondisi Alat dan Mesin Pertanian Pompa Air	47
4.2.3. Kondisi Kepadatan Penduduk	49
4.2.4. Kondisi Bencana Alam Banjir	51
4.3. Hasil Pengujian <i>Neccesary</i> and <i>Sufficient Condition</i>	53
4.4. Analisis Sosial, Ekonomi dan Pembahasan	61
4.4.1. Analisis Kondisi Pada <i>Pathway</i> Pertama	61
4.4.2. Analisis Kondisi Pada <i>Pathway</i> Kedua.....	64
4.5. Analisa Kondisi Wilayah Tidak Optimal Terhadap Produksi Padi	66
4.6. Kesimpulan Model	69
4.7. Keterbatasan Penelitian.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	75
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya	25
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	33
Tabel 3. Kombinasi Kondisi dan Hasil (<i>outcome</i>) dalam Uji Consistency dan Coverage.....	40
Tabel 4. Daftar 17 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan	43
Tabel 5. Nilai <i>Fuzzy</i> Luas Lahan Panen (LLP) di 17 Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024	45
Tabel 6. Nilai <i>Fuzzy</i> Alat dan Mesin Pertanian (AMP) di 17 Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024.....	48
Tabel 7. Nilai <i>Fuzzy</i> Kepadatan Penduduk (KP) di 17 Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024	50
Tabel 8. Nilai <i>Fuzzy</i> Bencana Alam Banjir (BB) di 17 Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024	52
Tabel 9. Penetapan <i>Threshold</i> Pada Kalibrasi Data	54
Tabel 10. Tabel Kalibrasi Data	54
Tabel 11. Hasil Uji Necessary dan <i>Sufficient Condition</i>	56
Tabel 12. Hasil <i>Intermediate Solution</i> Berdasarkan <i>Truth Table Analysis</i>	58
Tabel 13. Kondisi Provinsi <i>Pathway</i> Pertama.....	62
Tabel 14. Kondisi Provinsi <i>Pathway</i> Kedua	64
Tabel 15. Kondisi Kabupaten/Kota yang Tidak Optimal.....	66
Tabel 16. Kesimpulan Model.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Produksi Padi Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2024	3
Gambar 2. Grafik Produksi Padi dan Luas Lahan Panen Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024	4
Gambar 3. Grafik Produksi Padi dan Alat Mesin Pertanian - Pompa Air Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024	5
Gambar 4. Grafik Produksi Padi dan Kepadatan Penduduk Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024	6
Gambar 5. Grafik Produksi Padi dan Bencana Alam – Banjir Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024	7
Gambar 6. Kerangka Penelitian	30
Gambar 7. Bagan Tahap fsQCA	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Data Penelitian

Lampiran 2. Tabel Penetapan Threshold Pada Kalibrasi Data

Lampiran 3. Tabel Hasil Kalibrasi Data

Lampiran 4. Tabel Hasil Intermediate Solution Truth Table Analysis