

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
PADI SAWAH DALAM MENERAPKAN IP 300 DIDESA
ROWODADI KECAMATAN BUAY MADANG TIMUR
KABUPATEN OKU TIMUR**

Oleh
NUR ISTIQOMAH



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2023

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
PADI SAWAH DALAM MENERAPKAN IP300 DI DESA
ROWODADI KECAMATAN BUAY MADANG TIMUR
KABUPATEN OKU TIMUR**

oleh

Nur Istiqomah

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pertanian

Pada

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

PALEMBANG

2023

Motto :

“Jangan bandingkan proses mu dengan orang lain, karna proses setiap orang itu beda, untuk mendapatkan hasil 10 caranya tidak lah harus 5+5 tetapi bisa memakai cara yang banyak”

*Dengan Rahmat Allah SWT, skripsi ini
aku persembahkan kepada :*

- *Kedua orang tuaku tercinta :Ayahanda (Suyitno) dan Ibunda (Robingah) yang selalu mendoakan keberhasilanku dan slalu memberikan semangat. Terimakasih atas jerih payah dan usahamu untukku selama ini.*
- *Saudara/i : Luluk Mamluatul Hikmah, Nurul Islamyiah, S.Pd , Azen Fauzi Rahmat karna telah memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini. .*
- *Terimakasih kepada ade artati, devi ririn amalia, ade suryani, aminah, zanin suci, dan hendra setiawan dan semua mahasiswa Agribisnis 2019 telah menjadi teman sekaligus sahabat ku.*
- *Almamater tercinta.*

RINGKASAN

NUR ISTIQOMAH. Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur (dibimbing oleh **SISVABERTI AFRIYATNA** dan **RAHMAT KURNIAWAN**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor luas lahan, umur petani, pendidikan petani, pengalaman petani dan produksi dalam mempengaruhi keputusan petani padi dalam menerapkan IP300, untuk mengetahui produktivitas lahan dan pendapatan petani padi dalam menerapkan IP300. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur pada bulan february sampai maret 2023. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah acak berlapis tak berimbang (*Disproportionate Stratified Random Sampling*), dimana dalam penelitian ini terdapat 60 sampel dari 300 petani yang menerapkan IP300 dan 100 petan yang menerapkan IP200. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara (interview), observasi dan dokumentasi yang langsung kepada responden dengan menggunakan alat bantu berupa daftar pertanyaan yang sudah disiapkan sebelumnya. Metode pengolahan data yang digunakan yaitu *editing*, *coding* dan *tabulating*. Analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi model logistic, selanjutnya untuk menghitung produktivitas lahan digunakan rumus produktivitas lahan , dan untuk menghitung pendapatan digunakan rumus pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor luas lahan, umur petanI, pengalaman petani, pendidikan dan produksi secara simultan berpengaruh nyata terhadap keputusan petani padi dalam menerapkan IP300. Secara parsial luas lahan dan produksi berpengaruh nyata terhadap keputusan petani, sedangkan umur petani, pendidikan dan pengalaman berpengaruh tidak nyata terhadap keputusan petani dalam menerapkan IP300. Produktivitas lahan padi dalam menerapkan IP300 sebesar 2.820 Kg/Ha/MT, dan petani yang menerapkan IP200 sebesar 4.334 Kg/Ha/MT. Pendapatan petani padi IP300 rata-rata sebesar Rp. 6.014.208 /Ha/MT, dan Petani padi IP200 sebesar Rp. 12.304.652 /Ha/MT.

SUMMARY

NUR ISTIQOMAH. Factors Influencing Farmers' Decisions in Implementing IP300 in Rowodadi Village, Buay Madang Timur District, OKU Timur District (supervised by **SISVABERTI AFRIYATNA** and **RAHMAT KURNIAWAN**).

This study aims to determine the factors of land area, farmer age, farmer education, farmer experience and production in influencing rice farmers' decisions in implementing IP300, to determine land productivity and income of rice farmers in implementing IP300. This research was conducted in Rowodadi Village, Buay Madang Timur District, OKU Timur Regency from February to March 2023. The research method used was a survey method. The sampling method used was Disproportionate Stratified Random Sampling, where in this study there were 60 samples from 300 farmers applying IP300 and 100 farmers applying IP200. Data collection methods used in this study were interviews, observation and direct documentation of respondents using tools in the form of a list of questions that had been prepared beforehand. Data processing methods used are editing, coding and tabulating. The data analysis used is the logistic model regression analysis, then to calculate land productivity the land productivity formula is used, and to calculate income the income formula is used. The results showed that the factors of land area, farmer's age, farmer's education, farmer's experience and production simultaneously had a significant effect on rice farmers' decisions in implementing IP300. Partially, land area and production have a significant effect on farmers' decisions, while farmer's age, education and experience have no significant effect on farmers' decisions in implementing IP300. The productivity of paddy fields in implementing IP300 is 2,820 Kg/Ha/MT, and farmer's IP200 is 4.334 Kg/Ha/MT. The average income of rice farmers Regency is Rp. 6,014,208 /Ha/MT, and farmers paddy IP200 is Rp. 12.304.625/Ha/MT.

HALAMAN PENGESAHAN

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
PADI SAWAH DALAM MENERAPKAN IP300 DI DESA
ROWODADI KECAMATAN BUAY MADANG TIMUR
KABUPATEN OKU TIMUR**

Oleh

Nur Istiqomah
412019003

Telah dipertahankan pada ujian tanggal 24 Agustus 2023

Pembimbing Utama,



(Sisvaberti Afriyatna, S.P., M.Si)

Pembimbing pendamping,



(Rahmat Kurniawan, S.P., M.Si)

Palembang, 05 September 2023

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



(Ir. Rosmiah, M.Si)

NIDN/NBM. 0003056411/913811

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Istiqomah
Tempat /Tanggal Lahir : Oku Timur, 28 Januari 2001
Nim : 412019003
Program Studi : Agribisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Muhamadiyah Palembang

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudin hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensianya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 17 Agustus 2023



(Nur Istiqomah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Sawah Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pembimbing utama Ibu Sisvaberti Afriyatna, S.P.,M.Si dan pembimbing pendamping Bapak Rahmat Kurniawan, S.P.,M.Si yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, perhatian, motivasi dan saran dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kita. Aaamiin.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

RIWAYAT HIDUP

NUR ISTIQOMAH dilahirkan di Rawabening Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur pada tanggal 28 Januari 2001, yang merupakan anak ketiga dari Ayahanda Suyitno dan Ibunda Robingah.

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan Tahun 2013 di MINU Rowodadi, Sekolah Menengah Pertama Tahun 2016 di MTSi Sumber Mulyo, Sekolah Menengah Umum Tahun 2019 di MA Sumber Harjo. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2019 Program Studi Agribisnis.

Pada bulan Januari sampai Maret 2022 penulis mengikuti Program Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PT. MELANIA INDONESIA Kabupaten Banyuasin. Pada bulan Juni sampai Agustus 2022 penulis mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan ke-58 di Desa Pajar Bulan Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan.

Pada bulan Februari sampai Maret 2023 penulis melaksanakan penelitian tentang Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Sawah Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan dan Manfaat	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu Yang Sejenis	9
2.2 Landasan Teori	19
2.2.1 Konsepsi Usahatani	19
2.2.2 Konsepsi Tanaman Padi	24
2.2.3 Konsepsi Keputusan Petani Padi	25
2.2.4 Konsepsi Produktivitas	27
2.2.5 Konsepsi Pendapatan	28
2.2.6 Konsepsi Indeks Pertanaman 300	31
2.2.7 Konsepsi Regresi Logistik Binary	32
2.3 Model Pendekatan	38
2.4 Hipotesis	39
2.5 Batasan Penelitian Dan Operasional Variabel	39
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Tempat Dan Waktu	41
3.2 Metode Penelitian	41
3.3 Metode Penarikan Contoh	42
3.4 Metode Pengumpulan Data	43
3.5 Metode Pengolahan Dan Analisis Data	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil	48
4.1.1 Gambaran Umum Usahatani strata I di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur	48
4.1.2 Identitas Responden	51
4.1.3 Faktor Luas Lahan, Umur Petani , Pendidikan, Pengalaman Petani Dan Produksi Dalam	

Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur	55
4.1.4 Produktivitas Lahan Dan Pendapatan Usahatani Padi Dalam Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur	59
4.2 Pembahasan	61
4.2.1 Faktor Luas Lahan, Umur Petani , Pendidikan, Pengalaman Petani Dan Produksi Dalam Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur	61
4.2.2 Produktivitas Lahan Dan Pendapatan Usahatani Padi Dalam Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten OKU Timur	66
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	68
 DAFTAR PUSTAKA	69
 LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas Lahan Produksi Dan Produktivitas Padi Sawah Di Provinsi Sumatera Selatan, Tahun 2021	3
2. Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Padi Menurut Kabupaten OKU Timur Tahun 2019	5
3. Hasil Penelitian Terdahulu Yang Sejenis.....	13
4. Probabilitas Dalam Model Logit.....	35
5. Jumlah Anggota Populasi Dan Sampel Petani Yang Menerapkan IP300 Dan Petani Yang Menerapkan IP200 Di Desa Rowodadi	43
6. Teknis Budidaya Tanaman Padi Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur	49
7. Tingkat Pendidikan Petani Padi Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur	52
8. Jumlah Anggota Keluarga Petani Padi Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur	53
9. Luas Lahan Petani Padi Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur	54
10. Hasil Regresi Model Logit Faktor Luas Lahan, Umur Petani, Pengalaman , Pendidikan Dan Produksi Dalam Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menenrapkan IP300 Didesa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur..	56
11. Hasil Regresi Model Logit Bootstrap Faktor Luas Lahan, Umur Petani, Pengalaman , Pendidikan Dan Produksi Dala Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menenrapkan IP300 Didesa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur..	57
12. Rata-Rata Produktivitas Lahan Pada Usahatani Padi Dalam Menerapkan IP300 Dan IP200 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Timur Kabupaten Oku Timur.....	59
13. Rata-Rata Biaya Total Produksi Pada Usahatani Padi Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur..	60

14. Rata-Rata Penerimaan Dan Pendapatan Usahatani Strata II Dan IP200 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	61
---	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur	71
2. Identitas Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	72
3. Produktivitas Lahan Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur	73
4. Rincian Biaya Penyusutan Cangkul Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	74
5. Rincian Biaya Penyusutan Handsprayer Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	76
6. Rincian Biaya Penyusutan Arit/Sabit Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	78
7. Rincian Biaya Penyusutan Batu Asah Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	80
8. Rekapitulasi Biaya Tetap Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	82
9. Rincian Biaya Benih Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur	83
10. Rincian Biaya Pupuk Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	84
11. Rekapitulasi Rata-Rata Biaya Pupuk Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	88
12. Rincian Biaya Pestisida Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	89

13. Rekapitulasi Rata-Rata Pestisida Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	92
14. Rincian Biaya Tenaga Kerja Pembajakan Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	93
15. Rincian Biaya Tenaga Kerja Pencabutan Bibit Padi Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	95
16. Rincian Biaya Tenaga Kerja Penanaman Bibit Padi Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	96
17. Rekapitulasi Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	97
18. Rincin Biaya Karung Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	98
19. Rincian Pembagian Hasil Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	99
20. Rincian Biaya Panen Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	100
21. Rekapitulasi Biaya Variabel Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	101
22. Rekapitulasi Biaya Produksi Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	103
23. Produksi, Harga Dan Penerimaan Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	104
24. Pendapatan Pada Usahatani Strata I Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	105

25. Identitas Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	106
26. Produktivitas Lahan Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	107
27. Rincian Biaya Penyusutan Cangkul Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	108
28. Rincian Biaya Penyusutan Handsprayer Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	109
29. Rincian Biaya Penyusutan Arit/Sabit Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	110
30. Rincian Biaya Penyusutan Batu Asah Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	112
31. Rekapitulasi Biaya Tetap (Penyusutan Alat) Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	113
32. Rincian Biaya Benih Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	114
33. Rincian Biaya Pupuk Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	115
34. Rekapitulasi Rata-Rata Biaya Pupuk Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	119
35. Rincian Biaya Pestisida Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	120
36. Rekapitulasi Rata-Rata Pestisida Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	121

37. Rincian Biaya Tenaga Kerja Pembajakan Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	122
38. Rincian Biaya Tenaga Kerja Pencabutan Bibit Padi Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	126
39. Rincian Biaya Tenaga Kerja Penanaman Bibit Padi Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	127
40. Rekapitulasi Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	128
41. Rincin Biaya Karung Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	129
42. Rincian Pembagian Hasil Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	130
43. Rincian Biaya Panen Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	131
44. Rekapitulasi Biaya Variabel Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	133
45. Rekapitulasi Biaya Produksi Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	135
46. Produksi, Harga Dan Penerimaan Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	136
47. Pendapatan Pada Usahatani Strata II Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur	137
48. Input Regresi Model Logit Faktor Luas Lahan, Umur Petani, Pengalaman Pendidikan Dan Produksi Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	138

49. Hasil Model Logit Faktor Luas Lahan, Umur Petani, Pengalaman Pendidikan Dan Produksi Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Dalam Menerapkan IP300 Di Desa Rowodadi Kecamatan Buay Madang Timur Kabupaten Oku Timur.....	140
50. Dokumentasi penelitian.....	142
51. Surat keterangan selesai Penelitian	145

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, R. dan K. Sobri. 2014. Buku Ajar. Usahatani Agribisnis. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Badan Pusat Statistik .2019. *Kabupaten OKU Timur dalam Angka*. Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Kabupaten OKU Timur dalam Angka*. Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Provinsi Sumatera Selatan dalam Angka*. Indonesia.
- Breiman, L. 1994. Bagging Predictor, Technical Report. California (US): University of California Press.
- Dermawan. 2004 .*Pengambilan Keputusan*. Alfabeta. Bandung.
- Ekhardi . 2010. Teori Ekonomi Indonesia. Jakarta.
- Fahmi, Irham. 2016. Teori dan Teknik Pengambilan Keputusan Kualitatif dan Kuantitatif. Rajawali Pers. Makassar.
- Hanafie, R. 2010. Pengantar Ekonomi Pertanian. Andi, Yogyakarta.
- Hanri, M. 2009. Model Logit. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/126941-6706-Sistem%20pengertian-Metodologi.pdf>. Diakses Tanggal 25 Desember 2022.
- Indrawan, Rully dan Poppy Yaniwati. 2016. Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Campuran. PT REFIKA Aditama, Bandung.
- Kurniawan, G, W, Maria B. Dan Henny P. 2012. Metode bagging regresi logistik untuk peningkatan ketepatan klasifikasi pada regresi logistik (Studi kasus: klasifikasi tingkat kesejahteraan rumah tangga petani cabai Kabupaten Blitar dan Kabupaten Kediri). Tersedia pada: <http://statistik.studentjournal.ub.ac.id>.
- Paramita, S . 2017. *Analisis Produktivitas Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Irigasi Teknis Dengan Penerapan Indeks Pertanaman 300 Di Desa Sidomulya Kecamatan Belitang Kabupaten Oku Timur*. Skripsi/Disertai program agribisnis FK Pertanian Univ Sriwijaya (Tidak dipublikasikan).
- Rahim dan Hastuti. 2008. Ekonomi Pertanian. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soekartawi. 1995. Pembangunan Pertanian. Rajawali Pers. Jakarta.
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi*. PT Raja Grafindo. Jakarta
- Soekartawi. 2005. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Soerharjo, dan Patong. 1973. Sendi-sendi Pokok Usahatani. Departemen Ilmu Sosial Ekonomi. Fakultas Pertanian, Insitut Pertanian Bogor.

Sudjana. 1987. *Metode Statistika* . PT TARSITO. Bandung.

Sugiyono. 2005. *Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.

Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Manajemen*. Alfabeta. Bandung.

Supranto. 2009. *Teknik Pengambilan Keputusan*. PT Rineka Cipta . Jakarta.

Suratih, Ken. 2015. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sutanto, Rachman. 2011. *Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.