

**ANALISIS PENGARUH BIAYA PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA RAMBAH
BARU KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI



DI SUSUN OLEH :

SISWADINI
NIM:1426001

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH BIAYA PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA RAMBAH
BARU KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

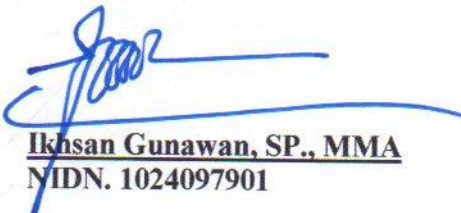
SKRIPSI

Oleh :

SISWADINI
NIM:1426001


Telah Disetujui

Pembimbing I



Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Pembimbing II



Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN.1002028102

Pasir Pengaraian, 30 Juni 2020
Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



Ir Edward Bahar, MP., Ph.D
NIDN. 1024066401

Ketua Program Studi Agribisnis



Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN.1002028102

**ANALISIS PENGARUH BIAYA PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA RAMBAH
BARU KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

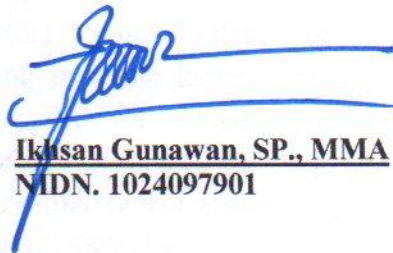
Yang diajukan dan disusun oleh:

SISWADINI
NIM:1426001

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal : 30 Juni 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua :



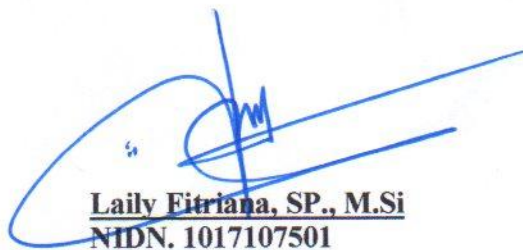
Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Anggota I :



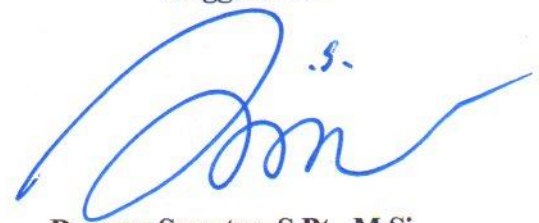
Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN.1002028102

Anggota II :



Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Anggota III :



Danang Saputra, S.Pt., M.Si
NIDN.1030068704

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : SISWADINI
Nomor Induk Mahasiswa : 1426001
Fakultas : Pertanian
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan Judul :

ANALISIS PENGARUH BIAYA PRODUKSI DAN LUAS GARAPAN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA RAMBAH BARU KECAMATAN RAMBAH SAMO KABUPATEN ROKAN HULU

Adalah benar-benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pasir Pengaraian, 30 Juni 2020



**ANALISIS PENGARUH BIAYA PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA RAMBAH
BARU KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

Siswadini¹⁾, Laily Fitriana, M. Si ²⁾, Ikhsan Gunawan, SP.M.MA ²⁾
¹⁾Mahasiswa, ²⁾ Dosen Pembimbing

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui besar pendapatan petani padi sawah dan apakah modal, luas lahan berpengaruh terhadap produksi padi sawah di Desa Rambah Baru Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu. Pengumpulan data di mulai dari bulan April sampai bulan Mei 2020. Populasi dalam penelitian ini adalah petani padi sawah di desa Rambah baru yang berjumlah 30 keluarga petani padi sawah. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 responden diambil dengan menggunakan rumus *sensus*. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive random sampling* data yang dikumpulkan adalah data primer melalui kuisisioner, observasi, wawancara, dan dokumentasi dan data sekunder yaitu data yang diperoleh dari pemerintah desa Rambah Baru serta studi pustaka yang berkaitan dengan penelitian ini. Teknik analisis dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan menggunakan rumus pendapatan dan regresi linear berganda untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat . Hasil penelitian menunjukkan bahwa Rata-rata penerimaan petani padi sawah di Desa Rambah Baru Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu sebesar Rp 11.914.040. Rata-rata total biaya petani padi sawah sebesar Rp 3.176.881, sedangkan rata-rata pendapatan petani padi sawah di Kabupaten Rokan Hulu sebesar Rp 8.737.159 per satu kali masa panen. Nilai signifikan variabel Luas Lahan $1442.639 > 0,05$ hal ini berarti H_0 ditolak dan H_a diterima, dengan demikian variabel bebas yang digunakan berpengaruh nyata terhadap variabel tidak bebas. Semakin besar luas lahan yang dimiliki oleh petani maka semakin besar pula jumlah produksi padi yang dihasilkan. Nilai signifikan variabel biaya produksi $0,001 < 0,05$ hal ini berarti H_0 diterima dan H_a ditolak, dengan demikian variabel bebas yang digunakan tidak berpengaruh nyata terhadap variabel tidak bebas. Hal ini disebabkan karena banyak ataupun sedikitnya jumlah Biaya produksi yang dikeluarkan pada lahan pertanian tidak menjadikan patokan utama peningkatan produksi padi sawah yang dihasilkan.

Kata Kunci: Pendapatan, biaya produksi, luas lahan, hasil produksi.

**ANALYSIS OF THE COST AND THE AREA UNDER
CULTIVATION INCREASED PRODUCTION OF CROPS FOR
RICE FARMING IN THE VILLAGE RAMBAH
BARU KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

siswadini¹⁾, Laily Fitriana, M. Si ²⁾, Ikhsan Gunawan, SP.M.MA ²⁾
¹⁾Mahasiswa, ²⁾ Dosen Pembimbing

**Agribusiness Studies Program Faculty Of Agriculture
University Of Pasir Pangaraian**

ABSTRACT

This research aims to knowing the great farmers income the rice paddies and whether, capital the land area to depend on the production of the rice paddies in the village rambah new kecamatan rambah samo district rokan. upstreamData collection in ranging from months april till may 2020.The population in this research is rice farming and farmers in the village new rambah totaling 30. rice farming and farming familiesIncluded in this study were 30 respondents taken with the census. using formulasThe sample collection method in this research using purposive random sampling the data collected is primary data through, questionnaires , observation , interview and documentation and secondary data that is the data collected from the government new rambah village as well as the literature study relating to this research.Analysis techniques in this research is a descriptive analysis using the formula income and multiple regresilinear to know how much free variable influenceBound. variableThe result showed that the farmers rata-rata rice farming and sub district in the village rambah new rambah samo district rokan upstream rp 11.914.040.Rata-rata total cost farmers the rice paddies of rp 3.176.881, while rata-rata farmers income the rice paddies in kabupaten rokan upstream rp 8.737.159 per one time of harvest.The value of variable significant area of land 1442.639 & gt; 0,05 this means h0 rejected and ha accepted, thus variable free used real bearing on variables are not free.The bigger area of land owned by farmers and the larger the amount of rice production resulting.The value of significant variable production costs 0,001 & lt; 0,05 this means h0 accepted and ha denied, thus variable free used no real bearing on variables are not free.It is because many or at least the number of production costs was issued on agricultural land has not made.

Keywords: income , the cost of production . An area of land , production

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis mengucapkan Syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugrah dan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan proposal penelitian ini dengan judul Analisis Pengaruh Biaya Produksi Dan Luas Garapan Terhadap Peningkatan Produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Rambah Baru Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu.

Penulis menyadari bahwa penulisan usulan penelitian ini tidak akan pernah selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Beberapa diantaranya adalah

1. Bapak Dr Aldolf Bastian, S.Pd. M.Pd Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu pada Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Ir Edward Bahar.,MP.Ph.D Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Bapak Ikhsan Gunawan SP, MMA Selaku Pembimbing I yang setia membimbing.
4. Ibu Rina Febrinova SE,MMA selaku Pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar.
5. Kedua orang tua yang selalu mendidik dan mencurahkan kasih dan sayangnya kepada penulis.
6. Keluarga dan Seluruh rekan-rekan se-angkatan yang ikut mendukung penyusunan penulisan usulan penelitian ini. Dan semua pihak yang membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan usulan penelitian ini banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang dan semoga bermanfaat. Amin

Pasir Pengaraian, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	I
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Batasan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Landasan teori	10
2.2.1 Aspek Komoditas	10
2.2.2 Teori Produksi Pertanian	19
2.2.3 Fungsi Produksi	20
2.3 Kerangka Pemikiran.....	10
2.4 Hipotesis.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	25
3.3 Tehnik pengumpulan Data	26
3.4 Metode analisis data.....	26
3.4.1 Pendapatan Usaha Petani	26
3.4.2. Uji Asumsi Klasik.....	27
3.4.3. Analisis Regresi Linear berganda	28
A. Uji Koefisien Determinasi (R-square).....	29
B. Uji F-Statistik	29
C. Uji t-Statistik	30
3.5 Definisi Operasional.....	31
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	32
4.1. Geografis dan Topografis.....	32
4.2 Administrasi dan kependudukan	32
4.2.1. Penduduk menurut kelompok umur.....	33
4.2.2. penduduk menurut jenis pendidikan	33
4.2.4. Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan.....	34
4.2.5. Keadaan Perekonomian.....	35
4.2.6 Sarana dan Prasarana Daerah di Desa Rambah Baru	35

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	37
5.1. Karakteristik Petani Responden	37
5.1.1. Umur Petani Responden	37
5.1.2. Pendidikan Petani Responden.....	37
5.1.3. Pengalaman Berusahatani Padi Sawah	38
5.2. Analisis Usahatani Padi Sawah.....	39
5.2.1. Biaya Tetap (<i>fixed cost</i>)	40
5.2.2. Biaya Variabel (<i>variable cost</i>).....	40
5.2.3. Total Biaya(<i>Total Cost</i>)	41
5.2.4. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Padi sawah	42
5.3. Uji Penyimpangan Asumsi Klasik	42
5.3.1 Uji Normalitas.....	43
5.3.2 Uji Autokorelasi4.....	44
5.4 Uji Statistik.....	44
5.4.1 Uji f.....	45
5.4.1 Uji t	45
5.5. Analisis Terhadap Koefisien Regresi.....	48
 BAB VI PENUTUP	48
6.1. Kesimpulan	48
6.2. Saran.....	48
 DAPTAR PUSTAKA	50
 LAMPIRAN.....	550

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Panen Dan Produksi Komoditas Pangan Di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2018.	3
Tabel 1.2. Luas Usaha Tani Padi Sawah Di Kecamatan Rambah Samo KabupaTen Rokan Hulu	4
Tabel 1.3. Luas Usaha Tani Padi Sawah Di Kecamatan Rambah Samo Kabupaen Rokan Hulu	4
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Desa Rambah Baru berdasarkan jenis kelamin Tahun 2019	32
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Desa Rambah Baru 2019.....	33
Tabel 4.4 Penduduk Menurut Jenis Pendidikan.....	33
Tabel 4.4.Komposisi Mata Pencaharian Penduduk di Desa Rambah Baru 2019 ..	34
Tabel 4.5. Jumlah Usaha/Industri di Desa Rambah Baru Tahun 2019.....	35
Tabel 4.7. Sarana dan Prasarana Daerah di Desa Rambah Baru Tahun 2019.	36
Tabel 5.1. Responden Berdasarkan Umur	37
Tabel 5.2. Tingkat Pendidikan Responden Petani Padi Sawah	38
Tabel 5.3 Pengalaman Berusahatani Responden Petani diDesa Rambah Baru Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu tahun 2020.	39
Tabel 5.2. Rata-rata Biaya Tetap UsahaTani Padi Sawah diDesa Rambah Baru Kabupaten Rokan Hulu tahun 2020.....	40
Tabel 5.3. Rata-rata Biaya Variabel Usaha Tani Padi Sawah diDesa Rambah Baru Kabupaten Rokan Hulu tahun 2020.	41
Tabel 5.4. Total Biaya Usaha Tani Padi Sawah di Kabupaten Rokan Hulu	41
Tabel 5.5. Total Biaya Penerimaan Usahatani Padi Sawah	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka pemikiran Analisis Pengaruh Biaya Produksi dan Luas Garapan usahatani padi sawah pada terhadap peningkatan Produksi petani di Desa Rambah Baru Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu.	23
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisoner.....	52
Lampiran 2 Struktur Perekonomian Kabupaten se-Provinsi Riau	55
Lampiran 3 Data Jumlah Kelompok Tanidi Desa Rambah Baru	56
Lampiran 4. Identitas Petani Responden	57
Lampiran 5. Biaya Benih	58
Lampiran 6. Biaya Tenaga Kerja Petani	59
Lampiran 7. Biaya Tetap	60
Lampiran 8 Biaya variabel	61
Lampiran 9 Total Biaya	62
Lampiran 10. Penerimaan Petani	63
Lampiran 11. Konversi Padi ke Beras.....	64
Lampiran 12 Dokumentasi.....	65