

**RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PASIR
MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh :

**VITA DWININGSIH
NIM: 1526003**

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

HALAMAN PENGESAHAN

RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PASIR
MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU

SKRIPSI

VITA DWININGSIH

NIM. 1526003


Telah disetujui

Pembimbing I



Rina Febrinova, SE.,MMA
NIDN. 1002028102

Pembimbing II



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

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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

**RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PASIR
MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang diajukan dan disusun oleh:

VITA DWININGSIH
NIM:1526003

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal : 30 Juni 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji :

Ketua



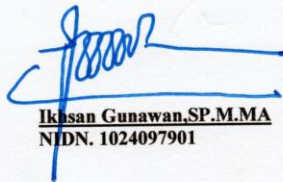
Rina Febrinova,SE.M.MA
NIDN.1002028102

Anggota I



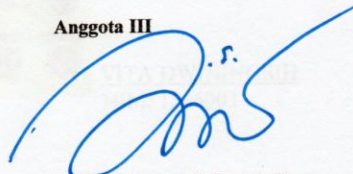
Laily Fitriana, SP. M.Si.
NIDN.101710501

Anggota II



Ikhwan Gunawan,SP.M.MA
NIDN. 1024097901

Anggota III



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : VITA DWININGSIH

NIM : 1526003

Program Studi : S1 Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan judul:

RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PASIR MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO KABUPATEN ROKAN HULU

Merupakan hasil karya, gagasan, rumusan dan penilaian saya dengan arahan dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain. Kutipan yang diambil berasal dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi Akademik serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-besarnya.

Pasir Pengaraian, Juni 2020

Yang membuat pernyataan



VITA DWININGSIH
NIM: 1526003

**RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PASIR
MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

Vita Dwiningsih¹⁾, Rina Febrinova, SE . M.MA²⁾, Laily Fitriana, SP . M.Si²⁾

**¹⁾ Mahasiswa Fakultas Pertanian ²⁾ Dosen Fakultas Pasir Pengaraian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Komoditas padi sawah adalah salah satu tanaman pangan yang sangat penting dan strategis kedudukannya sebagai sumber penyediaan kebutuhan pangan pokok yaitu berupa beras. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan dan menganalisis tingkat risiko produksi usahatani padi sawah. Metode penelitian menggunakan koefisien variasi untuk menunjukkan variabilitas nilai rata-rata produksi. Penelitian dilakukan pada lahan sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo pada bulan juli 2019 hingga agustus 2019 pengambilan sampel dilakukan secara *purposive*. Data yang digunakan dalam penelitian merupakan jenis data *cross section* dan diperoleh melalui wawancara langsung kepada petani sampel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa risiko produksi yang dihadapi petani padi sawah cukup rendah dengan peluang kejadian sebesar 0,5 sedangkan nilai koefisien variasi yang diperoleh 0,9. Rata-rata luas garapan usahatani padi sawah di Desa Pasir Makmur adalah seluas 0,44 Ha. Rata-rata pendapatan petani pada usahatani padi sawah sebesar Rp 8.445.479- per Ha.

Kata Kunci : Risiko Produksi, Padi Sawah, Koefisien Variasi

**PRODUCTION RISK OF LOWLAND RICE FSRMING IN THE VILLAGE
PASIR MAKMUR SUB-DISTRICT RAMBAH SAMO DISTRICT
ROKAN HULU**

**Vita Dwiningsih ¹⁾, Rina Febrinova, SE . M.MA ²⁾, Laily Fitriana, SP . M.Si ²⁾
¹⁾ Faculty Of Agriculture Students ²⁾ Faculty Of Agriculture Lecturers
Pasir Pengaraian University**

ABSTRACT

Lowland rice commodity is one of the most important and strategic food crops as a source of supply of basic food needs in the form of rice. This study aims to determine income and analyze the level of risk of production of rice farming. The research method uses the coefficient of variation to show the variability in the average value of production. The study was conducted on paddy fields in Pasir Makmur Village, Rambah Samo Subdistrict, from July 2019 to August 2019, the samples were taken purposively. The data used in this research is cross section type of data and obtained through direct interviews with sample farmers. The results showed that the production risk faced by lowland rice farmers was quite low with a chance of occurrence of 0,5 while the coefficient of variation obtained 0,9. The average area of arable rice farming in the prosperous sand village is 0,44 Ha. The average income of farmers in paddy farming is Rp. 8.445.479,-per Ha.

Keywords : Production Risk, Lowland Rice, Coefficient Of Variation

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal ini, dengan judul “**Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu**”.

Karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang peneliti miliki, maka dengan tangan terbuka dan hati yang lapang penulis menerima kritik dan saran dari berbagai pihak demi kesempurnaan dimasa yang akan datang. Penulisan skripsi ini tidak luput dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Adolf Bastian, M.Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Pasir Pengaraian.
2. Ir.Edwar Bahar, MP.,Ph.D , selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Rina Febrinova, SE.,MMA selaku Ketua program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian dan selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan perhatiannya untuk membimbing, memberikan pengarahan serta petunjuk kepada penuulis dan penyelesaian proposal ini.
4. Ibu Laily Fitriana, SP.,M.Si selaku dosen pembimbing II yang ditengah kesibukan dalam menjalankan aktivitasnya senantiasa meluangkan waktu memberikan bimbingan, masukan, saran serta kritikan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Bapak Ikhsan Gunawan, SP.,MMA selaku dosen penguji I dan Bapak Danang Saputra, S.Pt.,M.Si selaku dosen penguji II yang telah member bimbingan, saran dan kritikan dalam proses skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Pasir Pengaraian yang selama ini telah banyak memberikan berbagai ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Ayah tercinta Suyadi dan ibunda Rowiyah yang telah membesarkanku, untaian doa dan motivasi yang tak terhingga dan tak ternilai harganya bagi

penulis. Terimakasih untuk semua yang telah engkau berikan. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi, menjaga, dan menyayangi ayah dan ibunda. Amin.

8. Kakak tersayang dan tercantik Evi Kurniawati, SE, terimakasih telah menjadi kakak terbaik bagi penulis. “Semoga sukses dan bahagia menyertaimu kak”. Amin.
9. Kakek dan Nenek tak lupa pula kepada sepupu-sepupuku, serta seluruh keluarga besar penulis yang telah memberikan segenap cinta, kasih sayang, dukungan serta semangat dan doa-doanya.
10. Teman Spesial Agus Wahyudi terimakasih selalu member waktu luang, semangat, motivasi canda tawa dan membanrtu dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat terbaik Mabda Gunawan, SP (Ndud), wulantika, SP (Jenong), Delfa Septi Rahmi, SP (Adis), terimakasih untuk pelangi-pelangi yang kita rangkai bersama dan doa terbaik untuk kalian semua. “Kenanglah sahabat, kita untuk selamannya”.
12. Segenap pihak-pihak lain yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Terakhir sebagai hamba yang memiliki keterbatasan, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun kesempurnaan skripsi ini.

Pasir Pengaraian, 30 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Ladasan Teori	8
2.2.1 Deskripsi Tanaman Padi Sawah	8
2.2.2 Taksonomi dan Syarat Tumbuh.....	8
2.2.3 Penyemaian dan Tehnik Budidaya	10
2.2.4 Panen dan Pasca Panen.....	14
2.3 Risiko Yang Mempengaruhi Usahatani.....	16
2.4 Teori Produksi	17
2.5 Faktor – Faktor Produksi	18
2.6 Teori Usahatani.....	21
2.7 Teori Pendapatan	22
2.8 Kerangka Berfikir	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	24
3.2 Jenis Data dan Sumber Data	24
3.3 Teknik Pengambilan Sampel	24
3.4 Teknik Pengumpulan Data	26

3.5 Teknik Analisis Data	27
3.5.1 Analisis Pendapatan.....	27
3.5.2 Analisis tingkat risiko produksi	28
3.6 Defenisi operasional	30
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI	32
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	32
4.1.1 sejarah Desa.....	32
4.1.1 Letak Demografi.....	33
4.1.2 Keadaan Sosial	33
4.1.4 Keadaan Ekonomi.....	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	37
5.1 Karakteristik Petani Responden.....	37
5.1.1 Umur Petani Responden	37
5.1.2 Jenis kelamin Petani	38
5.1.3 Pendidikan Petani Responden	38
5.1.4 Pengalaman Berusahatani Padi Sawah.....	39
5.1.5 Tenaga Kerja.....	40
5.1.6 Luas dan Kepemilikan Lahan	41
5.2 Keragaan Usahatani	42
5.2.1 Teknik Budidaya Padi Sawah.....	42
5.2.2 Analisis Usahatani Padi Sawah	44
5.2.4 Analisis Penerimaan	47
5.2.5 Analisis Pendapatan.....	47
5.2.6 Penggunaan Input Produksi	47
5.3 Risiko Produkasi.....	48
BAB VI PENUTUP	50
6.1 Kesimpulan	50
6.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Luas Lahan, Produktivitas dan Produksi Padi Sawah di Provinsi Riau Tahun 2013-2015.....	3
Tabel 2.	Produksi Padi Sawah di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2013-2017....	3
Tabel 3.	Luas Tanam, Panen, Produktivitas dan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Rambah Samo Tahun 2013-2017.....	3
Tabel 4.	Jumlah Anggota Petani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur	25
Tabel 5.	Proposional Jumlah Sampel Tiap Kelompok.....	26
Tabel 6.	Jumlah Penduduk di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo.....	34
Tabel 7.	Tingkat Pendidikan di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo.....	34
Tabel 8.	Pekerjaan Petani di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo .	34
Tabel 9.	Sarana dan Prasarana di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo.....	35
Tabel 10.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Umur pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020.....	37
Tabel 11.	Karakteristik Petani Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Tahun 2020	38
Tabel 12.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Tahun 2020	39
Tabel 13.	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Betani pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020.....	41
Tabel 14.	Karakteristik Petani Berdasarkan Tenaga Kerja pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020.....	40

Tabel 15.	Luas Lahan Sawah yang Dikelola Petani Respondebn pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020	41
Tabel 16.	Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020	45
Tabel 17.	Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020	46
Tabel 18.	Total Biaya Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020	46
Tabel 19.	Total Biaya Penerimaan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020	47
Tabel 20.	Penerimaan, Total Biaya dan Pendapatan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020	47
Tabel 21.	Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur tahun 2020	48
Tabel 22.	Peluang dan Produktivitas Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Raambah Samo Tahun 2020	48
Tabel 23.	Nilai Varians Produksi, Standar Deviasi dan Koefisien Variasi pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Tahun 2020	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Kerangka Berfikir</i>	23
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	55
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Desa.....	57
Lampiran 3. Data Responden.....	58
Lampiran 4. Benih.....	60
Lampiran 5. Pupuk	64
Lampiran 6. Herbisida.....	68
Lampiran 7. Pestisida	71
Lampiran 8. Kegiatan Usahatani.....	75
Lampiran 9. Penyiangan.....	77
Lampiran 10. Pemupukan	79
Lampiran 11. Pengendalian Hama	81
Lampiran 12. Panen	83
Lampiran 13. Alat Usahatani	85
Lampiran 14. Modal.....	89
Lampiran 15. Produksi	91
Lampiran 16. Biaya Tetap.....	93
Lampiran 17. Biaya Variabel	95
Lampiran 18. Pendapatan.....	97
Lampiran 19. Varians Risiko Produksi, Standar Deviasi dan Koefisien variasi pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasir Makmur Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan hulu	108
Lampiran 20. Dokumentasi.....	110