

**RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa.*) DI DESA MASDA MAKMUR KECAMATAN RAMBAH
SAMO KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh:

ANGGA AJI FIRMANSAH
NIM. 2226028

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

RISIKO PRODUKSI USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA MASDA MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO KABUPATEN ROKAN HULU

SKRIPSI

Oleh:

ANGGA AJI FIRMANSAH
2226028

Telah disetujui,

Pembimbing I



Eko Sutrisno, S. TP., M. Si
NIDN. 1018109601

Pembimbing II



Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102

Pasir Pengaraian, 13 Mei 2026

Menyetujui



Dekan Fakultas Pertanian

Al Muzafri, S. TP., M. Si
NIDN. 1019128901



Ketua Program Studi

Eko Sutrisno, S. TP., M. Si
NIDN. 1018109601

LEMBAR PERSETUJUAN

**RISIKO PRODUKSI USAHA TANI PADI SAWAH DI DESA
MASDA MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO
KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang disusun dan diajukan oleh :

ANGGA AJI FIRMANSAH
2226028

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 13 Mei 2026

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua


Eko Sutrisno, S. TP., M.Si
NIDN. 1018109601

Anggota I


Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102

Anggota II


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

Anggota III


Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Anggota IV


Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M.App.Sc
NIDN. 1013029601

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Angga Aji Firmansah
NIM : 2226028
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Judul Skripsi : Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Masda
Makmur Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya, gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri serta arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil keseluruhan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil untuk kelengkapan skripsi ini dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang telah saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, untuk dapat dipergunakan sebagai mestinya.

Pasir Pengaraian, 13 Mei 2026



Angga Aji Firmansah
Nim. 2226028

**RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa.*) DI DESA
MASDA MAKMUR KECAMATAN RAMBAH SAMO KABUPATEN
ROKAN HULU**

Angga Aji Firmansah¹, Eko Sutrisno², Rina Febrinova²

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pasir Pengaraian¹²²

Email: anggafirmansa35@gmail.com², eko.sutrisno@upp.ac.id², rinafebrinova566@gmail.com²

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh risiko produksi pada usahatani padi sawah di Desa Masda Makmur, Kecamatan Rambah Samo, yang sebagian besar bersifat subsisten dan sangat bergantung pada faktor alam serta lahan terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat produksi dan menganalisis risiko produksi usahatani padi sawah di Desa Masda Makmur Kecamatan Rambah Samo. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan pendekatan survey dengan jumlah 47 sampel. Teknik analisis data menggunakan nilai rata-rata, standar deviasi, dan koefisien variasi untuk menilai jumlah produksi serta risiko yang dihadapi petani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada Musim Tanam I total produksi gabah mencapai 63 ton dengan rata-rata produksi per usahatani 1,34 ton dan produksi per hektar 1,70 ton, sedangkan Musim Tanam II total produksi gabah mencapai 46,2 ton dengan rata-rata produksi per usahatani 1,0 ton dan produksi per hektar 1,2 ton. Secara keseluruhan total produksi tahunan gabah mencapai 109,2 ton dengan rata-rata produksi per usahatani 2,3 ton dan produksi per hektar 2,95 ton. Risiko produksi menunjukkan nilai CV yaitu 0,37 pada Musim Tanam I dengan persentase 37, kemudian sebesar 0,55 pada Musim Tanam II dengan persentase 55, dan 0,44 secara tahunan dengan persentase 44, yang menunjukkan risiko sedang hingga besar terutama pada musim kemarau.

Kata Kunci: Risiko, Produksi, Usahatani Padi Sawah

**PRODUCTION RISK OF LOWLAND RICE FARMING (*Oryza sativa*) IN
MASDA MAKMUR VILLAGE, RAMBAH SAMO DISTRICT, ROKAN HULU
REGENCY**

Angga Aji Firmansah¹, Eko Sutrisno², Rina Febrinova²

Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University¹²²

Email: anggafirmansa35@gmail.com², eko.sutrisno@upp.ac.id², rinafebrinova566@gmail.com²

ABSTRACT

This study was motivated by the high production risk in rice farming in Desa Masda Makmur, Kecamatan Rambah Samo, where most farming is small-scale and heavily dependent on natural factors and limited land. The study aims to determine the level of rice production and analyze the production risks faced by farmers in Desa Masda Makmur, Kecamatan Rambah Samo. The research employed a quantitative survey approach with 47 respondents. Data were analyzed using mean, standard deviation, and coefficient of variation to assess production quantity and the level of risk faced by farmers. The results show that during the first planting season, the total rice production reached 63 tons, with an average production per farm of 1.34 tons and production per hectare of 1.70 tons, while in the second planting season, total production reached 46.2 tons, with an average production per farm of 1.0 ton and production per hectare of 1.2 tons. Annually, total rice production reached 109.2 tons, with an average production per farm of 2.3 tons and production per hectare of 2.95 tons. The production risk level showed a CV of 0.37 in the first planting season (37 percent), 0.55 in the second season (55 percent), and 0.44 annually (44 percent), indicating moderate to high risk, especially during the dry season.

Keywords: Risk, Production, Rice Farming

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Masda Makmur Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu”**. Skripsi ini disusun sebagai tahap langkah awal dalam melaksanakan penelitian. Penyusunan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dan saran dari berbagai pihak, untuk itu penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M. Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
2. Bapak Al Muzafri, S.TP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian
3. Bapak Eko Sutrisno, M. Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian sekaligus sebagai Pembimbing I yang memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan benar.
4. Rina Febrinova, SE., MMA selaku dosen pembimbing II yang memberikan bimbingan dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Ayahanda dan Ibunda tercinta, yang telah memberikan segala cinta, do'a, kasih sayang, serta dukungan moril maupun materil selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.

Penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran untuk menyempurnakan skripsi ini pada waktu yang akan datang.

Pasir Pengaraian, 13 Mei 2026

Angga Aji Firmansah

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Usahatani Padi.....	13
2.2.2 Iklim Penanaman Padi	16
2.2.3 Risiko Usahatani	18
2.2.4 Klasifikasi Risiko Usahatani	19
2.2.5 Risiko Produksi	23
2.2.5.1 Pengertian Risiko Produksi	24
2.2.5.2 Indikator Risiko Produksi	25
2.2.5.3 Pengukuran Risiko Produksi	27
2.3 Kerangka Pemikiran.....	30
 BAB III METODE PENELITIAN	 32
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2 Metode Pengumpulan Data	32
3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	33
3.3.2 Populasi	33
3.3.1 Sampel.....	33
3.4 Metode Analisis Data	34
3.4.1 Analisis Deskriptif	35
3.4.2 Analisis <i>Coefficient of Variation</i> (CV)	35
3.5 Definisi Operasional.....	35

BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	37
4.1 Sejarah Singkat Desa Masda Makmur	37
4.2 Visi Dan Misi	39
4.3 Kondisi Geografis	41
4.4 Kondisi Demografis	44
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
5.1 Karakteristik Responden	47
5.1.1 Jenis Kelamin	47
5.1.2 Usia	49
5.1.3 Tingkat Pendidikan	51
5.1.4 Lama Berusahatani	53
5.1.5 Pekerjaan Utama	54
5.1.6 Status Kepemilikan Lahan	57
5.1.7 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	59
5.1.8 Luas Lahan	61
5.1.9 Produksi Padi	63
5.1.10 Identifikasi Sumber Risiko Produksi	65
5.2 Tingkat Produksi Usahatani Padi Desa Masda Makmur.....	75
5.3 Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Desa Masda Makmur, 2025	78
BAB VI PENUTUP	84
6.1 Kesimpulan	84
6.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	110

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Lahan dan Produksi Padi Sawah Provinsi Riau Tahun 2023	3
Tabel 2. Jumlah Petani Padi Sawah di Kabupaten Rokan Hulu Menurut Kecamatan Tahun 2023	4
Tabel 3. Sampel Penelitian.....	34
Tabel 4. Batas Wilayah Desa Masda Makmur	41
Tabel 5. Fasilitas Desa Masda Makmur	42
Tabel 6. Jarak Tempuh Desa Masda Makmur	43
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Masda Makmur	44
Tabel 8. Pekerjaan Penduduk Desa Masda Makmur	45
Tabel 9. Jenis Kelamin Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur.....	48
Tabel 10. Usia Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur	50
Tabel 11. Tingkat Pendidikan Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur	51
Tabel 12. Pengalaman Bertani Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur	53
Tabel 13. Pekerjaan Utama Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur	55
Tabel 14. Status Kepemilikan Lahan Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur ..	58
Tabel 15. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur	60
Tabel 16. Luas Lahan Petani Padi Sawah Desa Masda Makmur.....	61
Tabel 17. Jumlah Produksi Padi Sawah Desa Masda Makmur.....	64
Tabel 18. Sumber Risiko Produksi Padi Sawah Desa Masda Makmur	66
Tabel 19. Jumlah Produksi Padi Sawah Musim Tanam I di Desa Masda Makmur	75
Tabel 20. Total Produksi Padi Sawah di Desa Masda Makmur.....	77
Tabel 21. Hasil Analisis Risiko Produksi Padi Sawah di Desa Masda Makmur ..	79