

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK
DENGAN PADI NON ORGANIK
(Studi Kasus : Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan
Kabupaten Serdang Bedagai)**

SKRIPSI

Oleh :

FEBRI GIOLA JUSANTA PINEM

NPM : 1601030008



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2019**

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK
DENGAN PADI NON ORGANIK
(Studi Kasus : Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan
Kabupaten Serdang Bedagai)**

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Quality

Oleh :

FEBRI GIOLA JUSANTA PINEM

NPM : 1601030008



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2019**



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK
DENGAN PADI NON ORGANIK (STUDI KASUS : DESA
LUBUK BAYAS KECAMATAN PERBAUNGAN KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI)**

SKRIPSI

Disusun oleh :

FEBRI GIOLA JUSANTA PINEM

NPM : 1601030008

Program Studi Agribisnis

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing :

Pembimbing Utama

Juliana Br Simbolon, SP., M.Si

Tanggal :

Pembimbing Pendamping

Fandri Siburian, S.TP., M.Agr

Tanggal :



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK
DENGAN PADI NON ORGANIK (STUDI KASUS : DESA
LUBUK BAYAS KECAMATAN PERBAUNGAN KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI)**

SKRIPSI

Disusun oleh :

FEBRI GIOLA JUSANTA PINEM

NPM : 1601030008

Program Studi Agribisnis

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Skripsi
Pada tanggal

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

(Juliana br Simbolon, S.P., M.Si)

Tanggal :

Pembimbing Pendamping

Fandri Siburian, S.TP., M.Agr

Tanggal :

Program Studi Agribisnis
Ketua,

(Ir. Lyndon Parulian Nainggolan, M.Si)

Tanggal :

Fakultas Pertanian
Dekan,

(Ir. Rafael Remit Winardi, MP)

Tanggal :

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **FEBRI GIOLA JUSANTA PINEM**
NPM : **1601030008**
Program Studi : **AGRIBISNIS**
Fakultas : **PERTANIAN UNIVERSITAS QUALITY**

Dengan ini saya menyatakan bahwa kripsi yang berjudul “**Analisis Komparatif Usahatani Padi Organik dengan Padi Non Organik (Studi Kasus: Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai)**” adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Quality.



Medan, Juni 2019

Febri Giola Jusanta Pinem
NPM : 1601030008

KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul: “*Analisis Komparatif Usahatani Padi Organik dengan Padi Non Organik (Studi Kasus : Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai)*”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- 1) Ibu Prof, Dr, Erna Frida, M.Si Sebagai Rektor Universitas Quality Medan.
- 2) Bapak Ir. Rafael Remit Winardi, M.P Sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Quality Medan.
- 3) Bapak Ir. Lyndon Parulian Nainggolan, M.Si Sebagai Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Quality Medan.
- 4) Ibu Juliana Br Simbolon, SP., M.Si Sebagai Pembimbing Dosen Utama.
- 5) Bapak Fandri Siburian, S.TP., M.Agr Sebagai Pembimbing Pendamping.
- 6) Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai Tata Usaha Fakultas Pertanian Universitas Quality Medan yang telah membantu dalam administrasi.
- 7) Oran Tua saya (Ir. Marlon Pinem dan Ester Indrawasih) yang telah tulus ikhlas memberikan kasih sayang, cinta, doa, perhatian, dukungan moral dan materil yang telah diberikan selama ini.
- 8) Untuk Kelompok Tani Subur, terima kasih atas kerja samanya dan bantuannya dalam penulisan skripsi.
- 9) Kepada semua teman kampus yang telah membantu saya melalui doa beserta materi yang tidak terhitung jumlahnya.

Penulis menyadari bahwa isi dari penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis terbuka untuk menerima kritikan maupun saran-

saran untuk memperbaiki skripsi ini. Akhir kata penulis berharap kiranya usulan penelitian ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Medan, Juni 2019

Penulis,

Febri Giola Jusanta Pinem
NPM : 1601030008



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Hipotesis	4
1.5 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	6
2.2 Padi	8
2.3 Pertanian Organik	13
2.4 Pertanian Non organik	18
2.5 Pendapatan	20
2.6 Usahatani.....	26
2.7 Produksi	24

2.8	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi	
	Organik dan Non Organik	25
2.8.1	Benih	26
2.8.2	Pupuk	28
2.8.3	Pestisida	29
2.8.4	Tenaga Kerja	31
2.8.5	Luas Lahan	33
2.9	Kelayakan	35
2.10	Penelitian Terdahulu	36
2.11	Kerangka Pemikiran	37
BAB III : METODE PENELITIAN		
3.1	Metode Penentuan Daerah Penelitian	41
3.2	Metode Pengambilan Sampel	41
3.2.1	Petani Padi Organik	42
3.2.2	Petani Padi Non Organik	42
3.3	Jenis dan Sumber Data	42
3.3.1	Data Primer	43
3.3.2	Data Sekunder	43
3.4	Metode Analisis Data	44
3.4.1	Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Hasil Produksi Usaha Tani Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik	44

3.4.2 Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik	45
3.4.3 Analisis Kelayakan Usahatani Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik	46
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskriptif Daerah Penelitian	47
4.2 Penggunaan Lahan	49
4.3 Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Hasil Produksi Usahatani Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik.....	50
4.4 Analisis Hasil Regresi Linier Berganda Usahatani Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik	50
4.5 Usahatani Padi Organik.....	56
4.6 Usahatani Padi Non Organik.....	57
4.7 Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Organik dengan Usahatani Padi Non Organik.....	58
4.8 Tingkat Kelayakan Usahatni Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik.....	60
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Areal Lahan Sawah di Setiap Desa yang ada di Kec. Perbaungan, Kab. Serdang Bedagai Tahun 2016	47
Tabel 2. Jenis Penggunaan Lahan Berdasarkan Luas Lahan di Desa Lubuk Bayas.....	49
Tabel 3. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda antara Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen Padi Organik	51
Tabel 4. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda antara Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen Padi Non Organik	51
Tabel 5. Data Usahatani Padi Organik.....	56
Tabel 6. Data Usahatani Padi Non Organik.....	57
Tabel 7. Pendapatan Rata-rata Padi Organik dan Padi Non Organik di Desa Lubuk Bayas	59
Tabel 8. Hasil Uji Independent Samples t-Test Pendapatan Per Hektar Usahatani Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik	59
Tabel 9. Tingkat R/C Ration Pendapatan Usahatani Padi Organik dan Usahatani Padi Non Organik	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Kerangka Pemikiran.....	40
---	----

