

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN
KEUNTUNGAN USAHATANI PADI ORGANIK DENGAN
USAHATANI PADI NON-ORGANIK DI NAGARI SIMARASOK
KECAMATAN BASO KABUPATEN AGAM**

OLEH

**IRVANI DWI ANASTASIA
0910222016**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2013**

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
ABSTRAK	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Pertanian Organik.....	6
2.2 Padi Organik	7
2.3 Padi Non-organik	16
2.4 Konsep Usahatani	18
2.5 Konsep Pendapatan Usahatani	20
2.6 Penelitian Terdahulu.....	21
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Metode Penelitian	23
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	23
3.4 Variabel yang Diamati.....	24
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.6 Analisis Data.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31
4.1.1 Kondisi Geografis Nagari Simarasok.....	31

4.1.2 Sumber Daya Manusia.....	32
4.1.3 Faktor Penunjang.....	33
4.1.4 Profil Kelompok Tani.....	34
4.1.5 Identifikasi Petani Responden	34
4.2 Gambaran Umum Kelompok Tani	36
4.2.1 Kelompok Tani Organik Lurah Sepakat.....	36
4.2.2 Kelompok Tani Non-Organik	37
4.3 Budidaya Usahatani Padi Organik dan Non-Organik.....	37
4.3.1 Pengolahan Lahan	37
4.3.2 Pemilihan Varietas dan Persemaian	38
4.3.3 Penanaman.....	39
4.3.4 Pemupukan.....	39
4.3.5 Pengaturan Air.....	40
4.3.6 Penyiangan dan Pengawasan Lahan.....	40
4.3.7 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	41
4.3.8 Panen.....	41
4.3.9 Penggunaan Sarana Produksi Dan Tenaga Kerja Padi Organik dan Padi Non-Organik.....	46
4.4 Analisis Usahatani.....	48
4.4.1 Analisis Struktur Biaya	48
4.4.2 Produksi	56
4.4.3 Harga	57
4.4.4 Penerimaan.....	58
4.4.5 Pendapatan.....	58
4.4.6 Keuntungan	60
4.5 Pembahasan	61
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pengaruh Tingkat Kedalaman Pengolahan Tanah Terhadap Hasil Panen	9
2. Pengaruh Kedalaman Pembenaman Bibit Terhadap Produktivitas.....	12
3. Komponen Biaya Dalam Usahatani Padi Organik dan usahatani Padi Non-organik	25
4. Luas Wilayah Nagari Simarasok	32
5. Jumlah Penduduk Nagari Simarasok.....	32
6. Mata Pencarian Penduduk Nagari Simarasok.....	33
7. Sarana dan Prasarana di Nagari Simarasok	33
8. Identitas Petani Sampel	34
9. Kesesuaian Budidaya Usahatani Padi Organik yang Dilakukan Petani dengan Literatur	43
10. Kesesuaian Budidaya Usahatani Padi Non-organik yang Dilakukan Petani dengan Literatur	44
11. Perbandingan Penggunaan Pupuk (Kg/ha) Pada Padi Organik dengan padi Non-organik	47
12. Penggunaan Tenaga Kerja yang Digunakan Petani Organik dan Petani Non-organik di Nagari Simarasok	48
13. Perbandingan Struktur Biaya Usahatani Padi Organik dengan Usahatani Padi Non-organik per ha dalam Satu Kali Musim Tanam ...	50
14. Biaya Dibayarkan dalam Usahatani Padi Organik dan Padi Non-organik	52
15. Biaya Diperhitungkan dalam Usahatani Padi Organik dan Padi Non-organik	54
16. Biaya Total Usahatani Padi Organik dan Non-organik.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Produksi Petani Padi Organik dan Petani Padi Non-organik.....	57
2. Penerimaan Petani Padi Organik dan Petani Padi Non-organik	58
3. Pendapatan Petani Padi Organik dan Petani Padi Non-organik	59
4. Keuntungan Petani Padi Organik dan Petani Padi Non-organik	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kawasan Pengembangan Padi Organik dan Luas Lahan Padi Organik di Sumatera Barat Tahun 2011.....	67

2.	Daftar Kelompok Tani yang Mendapat Sertifikasi dari LSO	69
3.	Data Kelompok Tani di Nagari SImarasok	72
4.	Sertifikat Pangan Organik	73
5.	Sampel Petani Padi Organik dan Petani Padi Non-organik.....	74
6.	Perhitungan Pendapatan dan Keuntungan dalam Satu Kali MT/ha	75
7.	Biaya yang Dibayarkan Satu Kali MT (Rp/ha)	77
8.	Biaya yang Diperhitungkan dalam Satu Kali MT (Rp/ha)	79
9.	Hasil Panen Padi dalam Satu Kali MT/ha	81
10.	Jumlah Pemakaian Benih dalam Satu Kali MT/ha.....	82
11.	Biaya Tenaga Kerja dalam Keluarga Satu Kali MT/ha	83
12.	Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga dalam Satu Kali MT/ha	93
13.	Biaya Penyusutan Alat	99
14.	Biaya Sewa Alat dan Iuran dalam Satu Kali MT/ha	101
15.	Biaya Pupuk.....	102
16.	Perhitungan Bunga Modal	104
17.	Uji T Biaya Total	106
18.	Uji T Jumlah Produksi.....	108
19.	Uji T Pendapatan.....	110
20.	Uji T keuntungan.....	112
21.	Perhitungan R/C Usahatani Padi Organik dan Usahatani	114
	Padi Non-organik	110