

**NILAI TUKAR PETANI PADI DAN BLEWAH
(Studi Kasus Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Diajukan Oleh :

NAFAKHATUL ASRIYAH
NPM : 17024010051

Kepada

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2021**

**NILAI TUKAR PETANI PADI DAN BLEWAH
(Studi Kasus Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Diajukan Oleh :

NAFAKHATUL ASRIYAH
NPM : 17024010051

Kepada

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2021**

NILAI TUKAR PETANI PADI DAN BLEWAH
(Studi Kasus Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo)

Diajukan Oleh:

NAFAKHATUL ASRIYAH

NPM : 17024010051

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal 28 Mei 2021

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001


Dr. Ir. Sudiyarto, MM
NIP. 19600105 198903 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

**Koordinator Program Studi
Agribisnis**


Dr. Ir. RA Nora Augustien K, MP
NIP. 19590824 198703 2001


Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

NILAI TUKAR PETANI PADI DAN BLEWAH
(Studi Kasus Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo)

Diajukan Oleh:

NAFAKHATUL ASRIYAH
NPM : 17024010051

Telah direvisi pada tanggal
1 Juni 2021

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001


Dr. Ir. Sudiarto, MM
NIP. 19600105 198903 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan
Pemendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme

Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul:

NILAI TUKAR PETANI PADI DAN BLEWAH

(Studi Kasus Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo)

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya
sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan
yang berlaku

Surabaya, 28 Mei 2021

Yang Membuat Pernyataan



Nafakhatul Asriyah
NPM 17024010051

**NILAI TUKAR PETANI PADI DAN BLEWAH DI DESA SAWOTRATAP
KECAMATAN GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO**

NAFAKHATUL ASRIYAH*, SUDIYARTO, ENDANG YEKTININGSIH

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

*E-mail : sudiyarto@upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Kesejahteraan petani merupakan kunci pembangunan pertanian. Nilai Tukar Petani dapat digunakan untuk mengukur kesejahteraan petani. Tujuan penelitian ini untuk mengukur besarnya Nilai Tukar Petani (NTP) padi dan blewah, serta perbandingan kesejahteraan antara petani padi dan blewah di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo. Penelitian dilakukan kepada 38 responden petani yang mengusahakan usahatani padi dan blewah dalam satu tahun. Metode analisis data yang digunakan yaitu perhitungan Nilai Tukar Petani dan analisis deskriptif kuantitatif. Hasil dari penelitian ini menunjukkan rata-rata Nilai Tukar Petani padi yaitu sebesar $67,95\% < 100\%$ dan rata-rata Nilai Tukar Petani blewah yaitu sebesar $215,24\% > 100\%$. Apabila Nilai Tukar Petani kurang dari 100% berarti harga yang diterima petani lebih rendah dari harga yang dibayar petani dan petani dikatakan kurang sejahterah. Artinya NTP padi lebih rendah dibandingkan dengan NTP blewah. Tingkat kesejahteraan petani saat melakukan usahatani padi pada musim hujan lebih rendah dari pada saat melakukan usahatani blewah pada musim kemarau. Sehingga perlu dilakukan berbagai upaya untuk meningkatkan Nilai Tukar Petani padi melalui penghematan penggunaan input produksi dan mengoptimalkan penggunaan tenaga kerja dalam keluarga petani, selain itu perlu adanya kerjasama dari pemerintah dalam hal penyediaan pupuk bersubsidi.

Kata Kunci: Nilai Tukar Petani (NTP), Kesejahteraan Petani, Pengeluaran, Penerimaan

**FARMERS EXCHANGE RATE OF RICE AND CANTALOUPE IN SAWOTRATAP
VILLAGE, GEDANGAN SUB-DISTRICT, SIDOARJO DISTRICT**

ABSTRACT

Farmers' welfare is the key to agricultural development. Farmers Exchange Rate can be used to measure the welfare of farmers. The purpose of this study was to measure the farmer exchange rate (NTP) for rice and cantaloupe, as well as the comparison of welfare between rice and cantaloupe farmers in Sawotratap Village, Gedangan District, Sidoarjo Regency. The study was conducted on 38 farmer respondents who worked on rice and cantaloupe farming in one year. The data analysis method used is the calculation of Farmer Exchange Rate and quantitative descriptive analysis. The results of this study showed that the average exchange rate of rice farmers was $67.95\% < 100\%$ and the average exchange rate of cantaloupe farmers was $215.24\% > 100\%$. If the Farmer Exchange Rate is less than 100%, it means that the price received by the farmer is lower than the price paid by the farmer and the farmer is said to be less prosperous. This means that the NTP of rice is lower than that of cantaloupe. The welfare level of farmers when doing rice farming in the rainy season is lower than when farming cantaloupe in the dry season. So it is necessary to make various efforts to increase the Exchange Rate of rice farmers through saving the use of production inputs and optimizing the use of labor in the farming family, besides that there is a need for cooperation from the government in terms of providing subsidized fertilizers.

Keywords: Farmer Exchange Rate (NTP), Farmer Welfare, Expenditure, Revenue

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan skripsi yang berjudul “Nilai Tukar Petani Padi dan Blewah (Studi Kasus Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo)” yang merupakan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulisan laporan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu untuk menyelesaikan proposal skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Sudiyarto, MM. selaku Dosen Pembimbing Utama Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam segala hal, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP. selaku Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang telah bersedia membimbing dengan sabar dan memberikan saran agar penulisan laporan skripsi ini menjadi lebih baik.
3. Dr. Ir. R. A. Nora Augustien K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Dr. Ir. Sumartono, SU selaku Ketua Penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran yang sangat berguna untuk kelengkapan laporan skripsi ini.
5. Dr. Ir. Mubarakah, MTP selaku Anggota Penguji skripsi yang telah memberikan saran dan arahan agar laporan skripsi ini menjadi lebih baik lagi.

6. Bapak Amin selaku ketua Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo yang telah membimbing dan membantu penelitian skripsi.
7. Kedua orang tua saya Bapak Nurul Huda dan Ibu Mariya yang telah mendukung, mendoakan, dan selalu memberi semangat saya untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.
8. Keluarga terdekat dan adik saya yang memberikan semangat dan selalu mengingatkan saya untuk menyelesaikan laporan skripsi.
9. Teman-teman baik saya yang mensupport, membantu, dan menemani saya saat melaksanakan penelitian skripsi.

Penulis menyadari dalam penulisan Laporan Skripsi ini masih banyak kekurangan. Sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan skripsi ini dapat berguna dan memberikan pengetahuan lebih kepada yang membaca.

Surabaya, 28 Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Nilai Tukar Petani.....	14
2.2.2 Nilai Tukar Petani sebagai Indikator Kesejahteraan Petani	19
2.2.3 Konsep Nilai Tukar.....	21
2.2.4 Usahatani.....	24
2.2.5 Tanaman Padi.....	28
2.2.6 Tanaman Blewah	30
2.3 Kerangka Pemikiran.....	31
III. METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian	35
3.2 Penentuan Sampel.....	35

3.3 Pengumpulan Data	36
3.4 Definisi dan Pengukuran Variabel	37
3.5 Analisis Data	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Karakteristik Petani Padi dan Blewah di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	42
4.2 Penerimaan dan Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi dan Blewah di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo.....	49
4.2.1 Penerimaan dan Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi	49
4.2.2 Penerimaan dan Pengeluaran Rumah Tangga Petani Blewah....	60
4.3 Nilai Tukar Petani (NTP) padi dan blewah di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	69
4.3.1 Nilai Tukar Petani (NTP) Padi dan Blewah di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	69
4.3.2 Perbandingan Kesejahteraan Petani Padi dan Blewah di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	71
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 1. 1	Nilai Tukar Petani Provinsi Jawa Timur berdasarkan masing-masing sub sektor tahun 2015-2019	4
Tabel 1. 2	Luas panen, produktivitas, dan produksi tanaman padi dan blewah di Kabupaten Sidoarjo tahun 2017-2019	5
Tabel 1. 3	Luas tanah sawah menurut jenis pengairan dari Desa/ Kelurahan (dalam Ha) di Kecamatan Gedangan Sidoarjo tahun 2019	6
Tabel 4. 1	Karakteristik Petani Berdasarkan Usia	43
Tabel 4. 2	Karakteristik Petani Berdasarkan Pendidikan Terakhir	44
Tabel 4. 3	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani	45
Tabel 4. 4	Karakteristik Petani Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	46
Tabel 4. 5	Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Lahan Yang Dikelola	46
Tabel 4. 6	Karakteristik Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	47
Tabel 4. 7	Karakteristik Petani Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	48
Tabel 4. 8	Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi	49
Tabel 4. 9	Rata-rata Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi	51
Tabel 4. 10	Rata-rata Penerimaan Usahatani Blewah	60
Tabel 4. 11	Rata-rata Pengeluaran Rumah Tangga Petani Blewah	62
Tabel 4. 12	Nilai Tukar Petani (NTP) Padi dan Blewah di Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	70
Tabel 4. 13	Distribusi Nilai Tukar Petani Padi Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	72
Tabel 4. 14	Distribusi Nilai Tukar Petani Blewah Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	73

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1. 1	Perkembangan NTP Jawa Timur Tahun 2018-2020.....	3
Gambar 2. 1	Bagan Kerangka Pemikiran Penelitian	34
Gambar 4. 1	Konsumsi Pangan Rumah Tangga Petani Padi Per Musim Tanam	56
Gambar 4. 2	Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Petani Padi Per Musim Tanam	58
Gambar 4. 3	Konsumsi Pangan Rumah Tangga Petani Blewah Per Musim Tanam	66
Gambar 4. 4	Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Petani Blewah Per Musim Tanam	68

DAFTAR LAMPIRAN

No Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Kuisisioner Wawancara Petani Padi dan Blewah Desa Sawotratap Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo.....	81
Lampiran 2 Karakteristik Petani Padi dan Blewah Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	95
Lampiran 3 Biaya Variabel Usahatani Padi.....	97
Lampiran 4 Biaya Benih Usahatani Padi Per Musim Tanam	99
Lampiran 5 Biaya Pupuk Usahatani Padi Per Musim Tanam	101
Lampiran 6 Biaya Pestisida Usahatani Padi Per Musim Tanam.....	103
Lampiran 7 Biaya Herbisida Usahatani Padi Per Musim Tanam	105
Lampiran 8 Biaya Fungisida Usahatani Padi Per Musim Tanam.....	107
Lampiran 9 Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Per Musim Tanam.....	109
Lampiran 10 Biaya Sewa Lahan Usahatani Padi Per Musim Tanam.....	112
Lampiran 11 Biaya Tetap Usahatani Padi.....	114
Lampiran 12 Biaya Konsumsi Pangan Rumah Tangga Petani Padi.....	116
Lampiran 13 Biaya Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Petani Padi	118
Lampiran 14 Penerimaan Usahatani Padi.....	120
Lampiran 15 Nilai Tukar Petani Padi Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo	122
Lampiran 16 Biaya Variabel Usahatani Blewah	124
Lampiran 17 Biaya Benih Usahatani Blewah Per Musim Tanam.....	126
Lampiran 18 Biaya Pupuk Usahatani Blewah Per Musim Tanam.....	128
Lampiran 19 Biaya Pestisida Usahatani Blewah Per Musim Tanam	131
Lampiran 20 Biaya Herbisida Usahatani Blewah Per Musim Tanam.....	133
Lampiran 21 Biaya Fungisida Usahatani Blewah Per Musim Tanam	135
Lampiran 22 Biaya Tenaga Kerja Usahatani Blewah Per Musim Tanam	137
Lampiran 23 Biaya Sewa Lahan Usahatani Blewah Per Musim Tanam	140

Lampiran 24 Biaya Irigasi Usahatani Blewah Per Musim Tanam	142
Lampiran 25 Biaya Tetap Usahatani Blewah	144
Lampiran 26 Biaya Konsumsi Pangan Rumah Tangga Petani Blewah	146
Lampiran 27 Biaya Konsumsi Non Pangan Rumah Tangga Petani Blewah	148
Lampiran 28 Penerimaan Usahatani Blewah	150
Lampiran 29 Nilai Tukar Petani Blewah Desa Sawotratap, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo.....	152