

**PERANAN KELOMPOK TANI LINTANG TRESNO MENINGKATKAN
PRODUKSI USAHATANI BELIMBING TASIKMADU DI DESA
TASIKMADU KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN**

SKRIPSI



Oleh :
ISNA HAMIDAH HILMI
NPM : 1624010063

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**PERANAN KELOMPOK TANI LINTANG TRESNO MENINGKATKAN
PRODUKSI USAHATANI BELIMBING TASIKMADU DI DESA
TASIKMADU KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN**

Oleh:

ISNA HAMIDAH HILMI
NPM : 1624010063

Telah diterima pada tanggal

5 Juni 2023

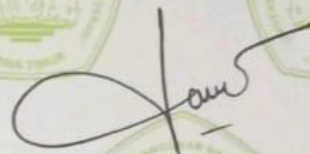
Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing Pendamping



Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NIP. 21119960607278

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

**PERANAN KELOMPOK TANI LINTANG TRESNO MENINGKATKAN
PRODUKSI USAHATANI BELIMBING TASIKMADU DI DESA
TASIKMADU KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN**

Oleh:

ISNA HAMIDAH HILMI

NPM : 1624010063

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada hari Senin tanggal 5 Juni 2023

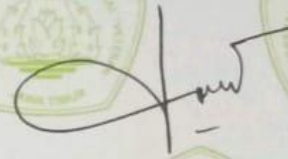
Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping



Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NIP. 21119960607278

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 19560620 198703 1004

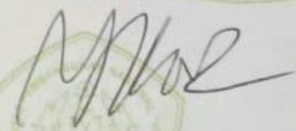
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208-199003 2001

**Koordinator Program Studi
Agribisnis**



Dr. Ir. Nuriyah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism. Maka, saya sebagai penulis skripsi dengan judul Peranan Kelompok Tani Lintang Tresno Meningkatkan Produksi Usahatani Belimbing Tasikmadu Di Desa Tasikmadu Kecamatan Palang Kabupaten Tuban menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 6 Juni 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Isna Hamidah Hilmi
NPM. 1624010063

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Peranan Kelompok Tani Lintang Tresno Meningkatkan Produksi Usahatani Belimbing Tasikmadu Di Desa Tasikmadu Kecamatan Palang Kabupaten Tuban”. Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan kuliah dan mendapat gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari karunia serta pertolongan Allah SWT dan tak luput juga bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan serta meluangkan waktu dan tenaganya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
 4. Kepada Bapak Yahya dan kelompok tani yang telah meluangkan waktu membantu penulis dan pihak lainnya yang tidak disebut satu persatu.
 5. Kedua orang tua dan kakak saya yang selalu senantiasa memberikan semangat serta doa sehingga dipermudah dalam penyusunan skripsi
 6. Kepada diri saya sendiri karena tidak menyerah sampai detik-detik terakhir
- Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 5 Juni 2023

Penulis

ABSTRAK

PERANAN KELOMPOK TANI LINTANG TRESNO MENINGKATKAN PRODUKSI USAHATANI BELIMBING TASIKMADU DI DESA TASIKMADU KECAMATAN PALANG KABUPATEN TUBAN

Isna Hamidah Hilmi¹, Teguh Soedarto², Risqi Firdaus Setiawan³

Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Pembentukan kelompok tani dalam upaya penanganan pembangunan pertanian diharapkan mampu melaksanakan kegiatan guna meningkatkan pengetahuan petani sehingga hasil produksi petani meningkat. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui mekanisme kerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi, menganalisis faktor-faktor peran kelompok tani yang mempengaruhi pendapatan petani, serta mengetahui kendala-kendala yang dihadapi petani dan kelompok tani dalam berusahatani belimbing tasikmadu. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif, analisis skala likert dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan mekanisme kerja yang dilakukan kelompok tani dalam meningkatkan hasil produksi yaitu mulai dari pemilihan bibit unggul, mengelola kebutuhan air, pemeliharaan tanaman, serta pengendalian hama dan penyakit, faktor-faktor peran kelompok tani yang signifikan mempengaruhi pendapatan petani adalah kelas belajar dan wahana kerjasama, sedangkan kendala-kendala yang dihadapi dalam berusahatani mulai dari serangan organisme pengganggu tanaman, perubahan cuaca, alih fungsi lahan pertanian, serta kenaikan harga sarana produksi.

Kata Kunci: Peran Kelompok Tani, Produksi, Pendapatan

ABSTRACT

THE ROLE OF THE LINTANG TRESNO FARMER GROUP IN INCREASING THE PRODUCTION OF TASIKMADU STAR FRUIT FARMING IN TASIKMADU VILLAGE, PALANG SUBDISTRICT, TUBAN DISTRICT

Isna Hamidah Hilmi¹, Teguh Soedarto², Risqi Firdaus Setiawan³

Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

The formation of farmer groups in an effort to handle agricultural development is expected to be able to carry out activities to increase farmers' knowledge so that farmers' production results increase. The purpose of this study was to determine the working mechanism of farmer groups in increasing production, analyzing the factors of the role of farmer groups that affect farmers' income, and knowing the constraints faced by farmers and farmer groups in cultivating star fruit tasikmadu. This research uses descriptive methods, Likert scale analysis and multiple linear regression analysis. The results showed that the work mechanism carried out by farmer groups in increasing production is starting from the selection of superior seeds, managing water needs, plant maintenance, and controlling pests and diseases, the factors of the role of farmer groups that significantly affect farmers' income are learning classes and vehicles for cooperation, while the constraints faced in farming start from attacks of plant disrupting organisms, weather changes, conversion of agricultural land, and rising prices of production facilities.

Keywords: *Role of Farmer Groups, Production, Income*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Kelompok Tani.....	14
2.2.2 Fungsi Kelompok Tani.....	17
2.2.3 Peran Kelompok Tani	19
2.2.4 Belimbing Tasikmadu	24
2.2.5 Produksi Pertanian	29
2.2.6 Pendapatan	31
2.2.7 Usahatani.....	33

2.3 Kerangka Penelitian dan Hipotesis	35
III. METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.2 Metode Penentuan Lokasi	38
3.3 Populasi dan Sampel	38
3.4 Metode Pengumpulan Data	39
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	42
3.6 Analisis Data	45
3.6.1 Analisis Deskriptif	45
3.6.2 Peranan Kelompok Tani.....	47
3.6.3 Analisis Regresi linier Berganda.....	48
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Gambaran Umum.....	54
4.1.1 Karakteristik Wilayah Kecamatan Palang.....	54
4.1.2 Gambaran Umum Usahatani Belimbing Tasikmadu.....	55
4.1.3 Kelompok Tani Lintang Tresno	57
4.1.4 Karakteristik Petani Responden	58
4.2 Mekanisme Kerja Kelompok Tani.....	61
4.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani.....	73
4.3.1 Kelas Belajar	77
4.3.2 Wahana Kerjasama.....	78
4.3.3 Unit Produksi.....	79
4.3.4 Penerapan Teknologi dan Informasi.....	80
4.4 Kendala-Kendala dalam Berusahatani	82

4.4.1 Organisme Pengganggu Tanaman	82
4.4.2 Perubahan Cuaca	83
4.4.3 Alih Fungsi Lahan Pertanian	84
4.4.4 Kenaikan Harga Sarana Produksi	85
V. KESIMPULAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Kabupaten/ Kota Penghasil Belimbing di Jawa Timur	2
1.2	Produksi (ton) Belimbing di Kabupaten Tuban	2
3.1	Model Kuesioner Skala Likert	41
3.2	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	44
3.3	Pembagian Kelas dan Tingkatan Peran Kelompok Tani.....	48
4.1	Sebaran Anggota Kelompok Berdasarkan Kategori Umur	58
4.2	Sebaran Anggota Kelompok Berdasarkan Tingkat Pendidikan	59
4.3	Sebaran Anggota Kelompok Berdasarkan Luas Lahan	60
4.4	Sebaran Anggota Kelompok Berdasarkan Kepemilihan Lahan.....	61
4.5	Rekapitulasi Peran Kelompok Tani	62
4.6	Hasil Uji Regresi Linier Berganda	74
4.7	Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji F)	75
4.8	Hasil Uji Koefisien Determinasi R^2	76

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Belimbing di Desa Tasikmadu Tahun 2017-2020	3
2.1	Kerangka Pemikiran.....	37
4.1	Grade Buah Belimbing Tasikmadu.....	56
4.2	Bibit Belimbng Siap Tanam.....	67
4.3	Pengairan dengan Menggunakan Pompa Air.....	68
4.4	Proses Pemangkasan Pohon Belimbing	69
4.5	Teknik Pemilihan dan Penjarangan Buah	70
4.6	Proses Pembungkusan Buah Belimbing	71
4.7	Perangkap Lalat Buah dengan Bahan <i>Metyl Eugenol</i>	72
4.8	Perangkap Lalat Buah dengan <i>Yellow Traps</i>	73

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	93
2.	Data Responden	100
3.	Hasil Olah Data	101
4.	Validitas dan Reliabilitas	105
5.	Uji Asumsi Klasik.....	110
6.	Dokumentasi Penelitian	112