

PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN AGRIBISNIS
SAYURAN ORGANIK BRENJONK
KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO

SKRIPSI

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



Oleh :

WINDA LESTARI
NPM : 1524010034

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2021

SKRIPSI

PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN AGRIBISNIS
SAYURAN ORGANIK BRENJONK
KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO

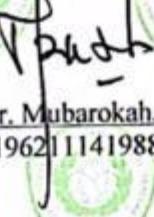
Disusun Oleh :

WINDA LESTARI
NPM : 1524010034

Telah Diuji dan Diterima
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal Juli 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I


Dr. Ir. Mubarokah, MTP
NIP. 196211141988032001

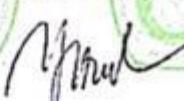
Dosen Pembimbing II


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 196207121991032001

Mengetahui,



Koordinator Program Studi Agribisnis


Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 196201061990032001



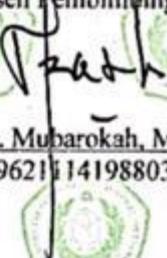
PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN AGROBISNIS
SAYURAN ORGANIK BRENJONK
KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO

Disusun Oleh :
WINDA LESTARI
NPM : 1524010034

Telah direvisi pada tanggal :
Juli 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I


Dr. Ir. Mubarokah, MTP
NIP. 196211141988032001

Dosen Pembimbing II


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 196207121991032001

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 "**PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN AGRIBISNIS SAYURAN ORGANIK BRENJONK KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO**" menyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas dari plagiarisme. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, Juli 2021

Yang membuat pernyataan:

Winda
NPM. 1524010034



PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN AGRIBISNIS SAYURAN ORGANIK BRENJONK KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO

Winda Lestari¹, Mubarokah², Nuriah Yuliati³
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Surabaya
windalestari326@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan peran kelembagaan pertanian dalam melakukan agribisnis sayuran organik, mengetahui produktivitas petani sayuran organik, menganalisis hubungan peran kelembagaan pertanian organik Brenjonk dengan produktivitas, dan merumuskan strategi peningkatan produktivitas petani sayuran organik. Responden dalam penelitian ini adalah sebanyak 31 rumah tangga petani yang aktif mengikuti kegiatan di kelembagaan pertanian organik Brenjonk serta yang melakukan usahatani khusus komoditas sayuran organik. Metode analisis dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan pendekatan kualitatif serta menggunakan skala likert, analisis deskriptif kuantitatif, analisis chi-square, dan analisis SWOT. Berdasarkan hasil analisis deskriptif kualitatif, menunjukkan bahwa kelembagaan pertanian organik Brenjonk memiliki peran yang tinggi sebesar 74,2% bagi masyarakat dalam menjalankan agribisnis sayuran organik dari hulu hingga hilir, salah satunya dibuktikan dengan hasil panen yang memiliki objek pasar yang baik, yaitu permintaan sayuran organik di beberapa supermarket di surabaya dan beberapa daerah di sekitar Trawas Mojokerto. Berdasarkan hasil analisis deskriptif kuantitatif, produktivitas petani dikategorikan dalam kategori tinggi. Produktivitas petani di lembaga pertanian organik Brenjonk relatif baik karena anggota petani dapat memanfaatkan sumber daya, kaya akan pengetahuan tentang budidaya sayuran organik, serta maksimalisasi infrastruktur dan fasilitas permodalan yang dimiliki. Berdasarkan hasil analisis chi-square diketahui bahwa peran kelembagaan pertanian organik Brenjonk berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas petani sayuran organik. Artinya jika peran kelembagaan pertanian organik Brenjonk meningkat maka produktivitas petani sayuran organik juga meningkat. Berdasarkan hasil analisis SWOT, posisi produktivitas petani brenjonk berada pada kuadran I (strategi agresif/strategi SO) yang artinya masih dapat ditingkatkan dengan memaksimalkan potensinya dengan baik disertai dengan pendampingan, dan pembinaan dari pemerintah untuk menjadi mampu meningkatkan kemampuan petani dalam bertani sayuran organik.

Kata Kunci: Kelembagaan, Agribisnis, Produktivitas Petani, Sayuran Organik

**THE INSTITUTION ROLE IN BRENJONK AGRICULTURAL
AGRIBUSINESS OF ORGANIC VEGETABLE IN TRAWAS DISTRICT
MOJOKERTO REGENCY**

Winda Lestari¹, Mubarokah², Nuriah Yuliati³

Major in Agribusiness, Faculty of Agriculture

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Surabaya

windalestari326@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to describe the role of agricultural institutions in conducting organic vegetable agribusiness, determine the productivity of organic vegetable farmers, analyze the relationship between the role of Brenjonk organic farming institutions and productivity, and formulate strategies to increase the productivity of organic vegetable farmers. Respondents in this study were a total of 31 household farmers who actively joined in activities in the institutional organic farming Brenjonk as well as who conducted special farming on organic vegetable commodities. The analysis method in this study is descriptive analysis with qualitative approach as well as using likert scale, quantitative descriptive analysis, chi-square analysis, and SWOT analysis. Based on the results of qualitative descriptive analysis, shows that Brenjonk organic farming institutions have a high role of 74.2% for the community in carrying out organic vegetable agribusiness from upstream to downstream, one of which is evidenced by the crop that has a good market object that is the demand for organic vegetables in several supermarkets in surabaya and some areas around Trawas Mojokerto. Based on the results of quantitative descriptive analysis, farmers' productivity categorized as high category. The productivity of farmers in the organic farming institution Brenjonk is relatively good because members of farmers can utilize resources, rich of knowledge about the cultivation of organic vegetables, maximization of infrastructure and capital facilities owned. Based on the results of the chi-square analysis, it is known that the institutional role of organic farming Brenjonk positively and significantly affect the productivity of organic vegetable farmers. Which means that if the institutional role of Brenjonk organic farming increases then the productivity of organic vegetable farmers also increases. Based on the results of SWOT analysis, brenjonk farmers' productivity position is in quadrant I (aggressive strategy/S-O strategy) which means that it can still be improved by maximizing its potential well accompanied by supporting and coaching from the government to be able to improve the ability of farmers in farming organic vegetables.

Keyword : Institutional, Agribusiness, Farmer Productivity, Organic Vegetables

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayahNya, penyusunan Skripsi dapat diselesaikan. Skripsi dengan judul “PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN AGRIBISNIS SAYURAN ORGANIK BRENJONK KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO” ini bertujuan untuk menyelesaikan sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa semua keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, pertolongan serta ridho-Nya kepada penulis. Dalam pelaksanaan maupun penyusunan skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih dari lubuk hati yang paling dalam kepada Ibu Dr. Ir. Mubarokah, MTP selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MS selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak membimbing, meluangkan waktu, tenaga, serta menyalurkan ilmunya kepada mahasiswanya dengan senang hati serta penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Nora Agustien K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
2. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
3. Kedua orang tuaku Bapak Kayadi dan Ibu Inamah serta keluarga yang sudah membantu dalam segala hal, serta turut memberikan doa, semangat, dan dukungan baik berupa moril maupun materi untuk kelancaran dalam pengerjaan skripsi hingga dapat selesai dengan baik;
4. Sahabatku Hanidar Rizky, Shendy Maudina, Erdikasani Fauzia, Nur Lum’atul, Til Jannah Squad, yang selalu memberikan masukan dan bersedia mendengar keluh kesahku selama penulisan skripsi serta teman-teman A-24 dan teman-temanku di Mojokerto yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun. Demikian laporan ini dapat mencapai kadar keilmuan dan bermanfaat bagi pihak yang membutuhkannya.

Surabaya, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Definisi Kelembagaan	12
2.2.2 Sistem Agribisnis.....	15
2.2.3 Sistem Agribisnis Hortikultura.....	19
2.2.4 Pengertian Produktivitas Petani.....	20
2.2.5 Pertanian Organik.....	25
2.2.6 Analisis SWOT.....	33
2.3 Kerangka Pemikiran.....	37
III. METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Metode Penentuan Lokasi Penelitian.....	40
3.2 Teknik Pengambilan Sampel	40
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	41
3.5 Metode Analisis Data.....	42
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	42
3.5.2 Analisis Khi Kuadrat / X^2 (<i>Chi-Square</i>).....	45
3.5.3 Analisis SWOT.....	46
3.6 Definisi Operasional	52
IV. GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN.....	55

4.1	Keadaan Geografis Desa Penanggungan	55
4.2	Sejarah Singkat Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	59
4.3	Visi dan Misi Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk.....	60
4.4	Struktur Organisasi Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	61
4.5	Sumberdaya Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	62
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
5.1	Karakteristik Responden	63
5.2	Peran Kelembagaan Pertanian Organik dalam Melakukan Agribisnis Sayuran Organik	67
5.3	Produktivitas Petani	94
5.4	Hubungan Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk dengan Produktivitas Petani Sayuran Organik	96
5.5	Strategi dalam Meningkatkan Produktivitas Petani Brenjonk	99
5.5.1	Analisis Faktor Internal	99
5.5.2	Analisis Faktor Eksternal	104
5.5.3	Analisis Matriks IFAS (<i>Internal Strategy Factor Analysis Summary</i>).....	107
5.5.4	Analisis Matriks EFAS (<i>Eksternal Strategy Factor Analysis Summary</i>).....	109
5.5.5	Perumusan Strategi Meningkatkan Produktivitas Petani	111
5.5.6	Pemilihan Strategi	115
VI.	SIMPULAN DAN SARAN	120
6.1	Simpulan	120
6.2	Saran	120
	DAFTAR PUSTAKA	122
	LAMPIRAN	127

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi dan Luas Panen Tanaman Sayuran di Kabupaten Mojokerto Tahun 2014-2018	2
3.1	Skala <i>Likert</i>	43
3.2	Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk Tahun 2020	43
3.3	<i>Internal Factors Analysis Summary</i> (IFAS)	48
3.4	<i>Eksternal Factors Analysis Summary</i> (EFAS)	49
4.1	Kondisi Geografis Desa Penanggungan	55
4.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	56
4.3	Sebaran Penduduk Desa Penanggungan Menurut Kelompok Umur Tahun 2019 (dalam jumlah persen)	56
4.4	Tingkat Pendidikan Penduduk di Desa Penanggungan	57
4.5	Struktur Mata Pencaharian Menurut Sektor	58
4.6	Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk sebagai penyedia atau penyalur sarana produksi Kampung Brenjonk Tahun 2020	70
4.7	Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk sebagai pendamping budidaya Kampung Brenjonk Tahun 2020	77
4.8	Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk sebagai pendamping pengolahan produk Kampung Brenjonk Tahun 2020	84
4.9	Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk dalam memfasilitasi pasar Kampung Brenjonk Tahun 2020.....	86
4.10	Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk dalam Kerjasama dengan Lembaga lain Kampung Brenjonk Tahun 2020	91
4.11	Pernyataan Responden Menurut Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk Kampung Brenjonk Tahun 2020	93
4.12	Sebaran Responden Menurut Produktivitas Petani Brenjonk	94
4.13	Hubungan Peran Kelembagaan Pertanian Organik dengan Produktivitas Petani Sayuran Organik	96
4.14	Analisis <i>Chi-Square</i> Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk dengan Produktivitas Petani Sayuran Organik	97
4.15	Pendidikan Terakhir Responden Petani di Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	102
4.16	Matriks Analisis Strategi Faktor Internal	108

4.17	Matriks Analisis Strategi Faktor Eksternal	110
4.18	Matriks SWOT Produktivitas Petani di Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	112
4.19	Matriks Pembobotan Analisis SWOT Produktivitas Petani di Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	116

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Sistem Agribisnis Hortikultura	20
2.2	Diagram Analisis SWOT	33
2.3	Diagram Matriks SWOT	35
2.4	Kerangka Pemikiran Peran Kelembagaan Pertanian Agribisnis Sayuran Organik Brenjonk Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto	39
3.1	Skala Kategori Kesetujuan Hasil Uji Dari Responden	43
3.2	Matriks SWOT	50
3.3	Diagram Analisis SWOT	51
4.1	Letak Wilayah Desa Penanggungan Kecamatan Trawas Mojokerto	59
4.2	Struktur Organisasi Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	61
4.3	Karakteristik Menurut Usia Responden	63
4.4	Karakteristik Menurut Tingkat Pendidikan Responden	64
4.5	Karakteristik Menurut Pengalaman Bertani Responden	65
4.6	Karakteristik Menurut Luas Kepemilikan Lahan	66
4.7	Alur Peran Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk Disetiap Subsistem Agribisnis	67
4.8	Anggota Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk Menjalankan Proses Pembuatan Pupuk Kompos Organik	69
4.9	Proses Pengemasan, Produk Sayuran Organik Setelah Dikemas	83
4.10	Kegiatan Perkumpulan Petani di Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	89
4.11	Titik Posisi (P) Produktivitas Petani di Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk	117

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Produk - Produk Sayuran Organik Kelembagaan Pertanian Organik Brenjonk Di Desa Penanggungan Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto Tahun 2020	127
2.	Dokumen Sertifikat “BIOCert-Certified Organic”	128
3.	Dokumen Sertifikat “Halal Certificate”	129
4.	Dokumen Sertifikat “Penjaminan Mutu”	130
5.	Dokumentasi	131
6.	Kuesioner	133
7.	Hasil Kuesioner SWOT	142