

**PENGEMBANGAN URBAN FARMING KAMPUNG SAYUR
BERDASARKAN PREFERENSI MASYARAKAT KECAMATAN
GUBENG KOTA SURABAYA**

SKRIPSI



Oleh:

ROHADATUL AIS'Y

NPM: 19024010165

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

**PENGEMBANGAN URBAN FARMING KAMPUNG SAYUR
BERDASARKAN PREFERENSI MASYARAKAT KECAMATAN
GUBENG KOTA SURABAYA**

Oleh:

ROHADATUL AIS'Y
19024010165

Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian


Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada hari Jumat, 18 Agustus 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


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


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP
NIP. 19560620 198703 100

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis


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


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 plagiarisme maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul :

“Pengembangan Urban Farming Kampung Sayur Berdasarkan Preferensi Masyarakat Kecamatan Gubeng Kota Surabaya” Menyatakan bahwa skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Surabaya, 18 Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Rohadatul Ais'y
NPM. 19024010165

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Urban Farming Kampung Sayur Berdasarkan Preferensi Masyarakat Kecamatan Gubeng Kota Surabaya“. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh sidang skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komunikasi Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur.

Pada proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP. dan Bapak Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan pengarahan sampai terselesaikannya skripsi ini.

Selain itu juga penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur.
3. Orang tua, kakak, adik, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa, motivasi, dan dukungan dalam berbagai hal untuk penulis yang tentu tidak bisa terbalas jasanya.
4. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.

5. Terima kasih kepada teman – teman penulis yaitu Vivi, Lucky, Ida, Indah, Nia, Widya, dan Dewi atas semangat dan motivasi yang diberikan.
6. Orang terdekat dan teman – teman Fakultas Pertanian angkatan 2019 yang tidak henti – hentinya memberikan semangat dan menjadi motivasi agar laporan ini terselesaikan dengan cepat dan tepat
7. Semua pihak yang telah membantu selama penulisan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak.

Surabaya, 18 Agustus 2023

Penulis,

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara agraris dengan tanah yang subur dan kaya akan sumber daya alam, terutama pada sektor pertaniannya. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan mengadakan program urban farming (pertanian perkotaan). Pelaksanaan pertanian perkotaan dilatarbelakangi oleh permasalahan kemiskinan yang ada di perkotaan. Preferensi masyarakat untuk melakukan program urban farming yang dibutuhkan sangat penting, hal ini bertujuan agar masyarakat bersedia dan turut berperan aktif dalam pelaksanaannya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kualitatif dan analisis *Confirmatory Factor Analysis* (CFA). Berdasarkan hasil dari analisa *Confirmatory Factor Analysis* (CFA) terdapat beberapa variabel yang tereduksi. Artinya variabel tersebut tidak sesuai dengan preferensi masyarakat Kecamatan Gubeng. Variabel yang tidak sesuai atau tidak berpengaruh menurut preferensi masyarakat Kecamatan Gubeng adalah lokasi urban farming di lahan pemerintah dan teknik konvensional dalam urban farming.

Kata Kunci : Pertanian Kota, Kemiskinan, Preferensi Masyarakat

ABSTRACT

Indonesia is an agricultural country with fertile soil and rich natural resources, especially in the agricultural sector. One of the efforts made is to hold an urban farming program (urban farming). Carrying out urban battles is motivated by the problem of poverty in urban areas. The community's preference for carrying out the urban farming program that is needed is very important, this is intended so that the community is willing and plays an active role in its implementation. The method used in this study is descriptive qualitative analysis and Confirmatory Factor Analysis (CFA). Based on the results of the Confirmatory Factor Analysis (CFA) analysis, there are several reduced variables. This means that these variables are not in accordance with the preferences of the people of Gubeng District. Variables that are not suitable or have no effect according to the preferences of the people of Gubeng District are urban farming locations on government land and conventional techniques in urban farming.

Keywords : Urban Agriculture ; Poverty ;Community Preferences

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1. Bagi Pemerintah.....	7
1.4.2. Bagi Penulis.....	7
1.4.3. Bagi Lembaga/Perguruan Tinggi.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penelitian Terdahulu.....	8
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Pertanian Kota (Urban Farming).....	12
2.2.2. Hambatan Pertanian Kota.....	14
2.2.3. Manfaat Pertanian Kota.....	15
2.2.4. Model Pertanian Kota.....	18
2.2.5. Karakteristik Urban Farming di Indonesia.....	27
2.2.6. Program Kampung Sayur DKPP Surabaya.....	29

2.2.7. Partisipasi Masyarakat.....	31
2.2.8. Preferensi Masyarakat.....	31
2.3. Kerangka Pemikiran.....	33
III. METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Tempat dan waktu Penelitian.....	35
3.2. Penentuan Lokasi.....	35
3.3 Metode Penentuan Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	39
3.4.1 Data Primer.....	39
3.4.2 Data Sekunder.....	40
3.5. Metode Analisis Data.....	41
3.6. Variabel Penelitian.....	44
3.7. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran.....	45
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1. Gambaran Umum Kota Surabaya.....	48
4.2. Letak Geografis Kecamatan Gubeng.....	49
4.2.1. Kepadatan Penduduk Kecamatan Gubeng.....	50
4.3. Analisis Identifikasi Potensi dan Permasalahan Kecamatan Gubeng untuk Kegiatan Urban Farming.....	52
4.4. Analisis Preferensi Masyarakat di Kec.Gubeng Urban farming.....	55
4.5 Analisis Perumusan Arah Urban Farming Yang Sesuai preferensi Masyarakat Kecamatan Gubeng.....	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1. Kesimpulan.....	68
5.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70

LAMPIRAN..... 73

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Penduduk Miskin Kota Surabaya Tahun 2019 – 2021.....	4
2.1	Daftar Lokasi Kampung Sayur Surabaya.....	30
4.1	Luas Wilayah per Kelurahan di Kecamatan Gubeng tahun (2020).....	50
4.2	Penduduk per Kelurahan di Kecamatan Gubeng Tahun 2022.....	51
4.3	Identifikasi Potensi dan Masalah Urban Farming di Kelurahan Mojo dan Kelurahan Baratajaya.....	52
4.4	Pengembangan Urban Farming Berdasarkan Preferensi Masyarakat Kecamatan Gubeng Kota Surabaya.....	56
4.5	Hasil Analisis SPSS Aspek Fungsi Urban Farming.....	57
4.6	Hasil Analisis SPSS Aspek Lokasi Urban Farming.....	58
4.7	Hasil Analisis SPSS Jenis Tanaman Urban Farming.....	58
4.8	Hasil Analisis SPSS Aspek Teknik Urban Farming.....	59
4.9	Kesimpulan Variabel Berpengaruh / Sesuai Preferensi Masyarakat Kecamatan Gubeng Kota Surabaya Mengenai Urban farming.....	60
4.10	Arahan Pengembangan Urban Farming pada Preferensi Masyarakat Kelurahan Mojo.....	63
4.11	Arahan Pengembangan Urban Farming Pada Preferensi Masyarakat Kelurahan Baratajaya.....	65

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2.1	Contoh Hidroponik.....	20
2.2	Contoh Aeroponik.....	22
2.3	Contoh Urban Garden.....	23
2.4	Contoh Vertikultur.....	24
2.5	Contoh Aquaponik.....	26
2.6	Kerangka Pemikiran.....	34
4.1	Proses Analisa Deskriptif Kualitatif Sasaran 3.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Observasi dan Wawancara.....	60
2.	Kuesioner Penelitian.....	63
3.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Confirmatory Factor Analysis.....	82