

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT
PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN HERBAL
DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD FARHAN HANIF



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT
PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN HERBAL
DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh:

**MUHAMMAD FARHAN HANIF
NIM: 23020320140112**

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Farhan Hanif
NIM : 23020320140112
Program Studi : S1-Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut.

1. Skripsi yang berjudul: **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Budidaya Tanaman Herbal di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu: **Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc., dan Migie Handayani, S.Pt., M.Si.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

Semarang, Juli 2024

Penulis



Muhammad Farhan Hanif

Mengetahui

Pembimbing Utama

Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.

Pembimbing Anggota

Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Judul Skripsi : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
MINAT PETANI DALAM BUDIDAYA
TANAMAN HERBAL DI PROVINSI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD FARHAN HANIF

NIM : 23020320140112

Program Studi/Departemen : SI AGRIBISNIS/PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal... **29 JUL 2024**

Pembimbing Utama



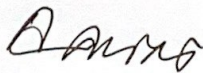
Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.

Pembimbing Anggota



Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Ketua Program Studi



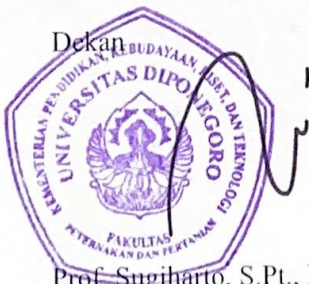
Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



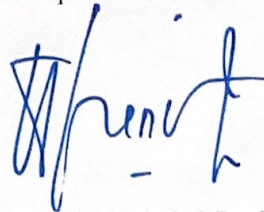
Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M. Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN HERBAL DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

**Oleh:
Muhammad Farhan Hanif**

ABSTRAK

DI Yogyakarta merupakan pelopor olahan tanaman herbal ternama. Jumlah lahan panen serta tingkat produksi tanaman herbalnya juga cukup baik, namun jumlah produksinya masih belum optimal. Jumlah produksi yang belum optimal mengindikasikan kurangnya jumlah petani serta alokasi waktunya pada budidaya, sehingga perlu upaya peningkatan minat budidaya tanaman herbal pada petani DI Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh motivasi, kebutuhan, keluarga, fasilitas/sarana prasarana, kemudahan budidaya, produksi, stabilitas harga, dan pendapatan yang mempengaruhi minat petani dalam membudidayakan tanaman herbal. Penelitian dilakukan pada April 2024 – Mei 2024 kepada petani anggota KT Lombok Ijo, KWT Sekar Kenanga, dan KWT Sumber Rejeki. Metode penelitian menggunakan metode survei berpendekatan kuantitatif. Data penelitian berupa data primer yang diperoleh melalui wawancara dan data sekunder yang diperoleh melalui studi kepustakaan. Sampel penelitian ini ialah 20 petani KT Lombok Ijo, 15 petani KWT Sekar Kenanga, serta 22 petani KWT Sumber Rejeki. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif dan regresi linear berganda. Hasil uji signifikansi parameter individual menunjukkan faktor yang berpengaruh signifikan terhadap minat petani dalam budidaya tanaman herbal di DI Yogyakarta adalah kebutuhan dan stabilitas harga. Hal ini mengindikasikan terpenuhinya kebutuhan primer, bersosialisasi, rasa aman dan nyaman, percaya diri, wawasan baru, serta kegiatan produktif terbukti berpengaruh terhadap minat petani dalam membudidayakan tanaman herbal. Stabilitas harga yang diakibatkan stabilnya harga pada perubahan cuaca, inflasi, disrupsi psikologi, ketidakstabilan pasar juga terbukti berpengaruh terhadap minat petani dalam membudidayakan tanaman herbal. Saran bagi Pemerintah DI Yogyakarta, perlu adanya peningkatan minat budidaya petani yang disesuaikan dengan fenomena berpengaruh di lapangan. Bagi petani, bisa melakukan penghitungan profitabilitas terhadap bisnis mereka.

Kata Kunci: biofarmaka, hortikultura, jamu, kesehatan, obat.

**FACTORS AFFECTING FARMERS INTEREST
IN CULTIVATION OF HERBAL CROPS
IN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PROVINCE**

ABSTRACT

Daerah Istimewa Yogyakarta is a pioneer in renowned herbal plant processing. The amount of harvested land and the level of herbal plant production are quite good, but the production quantity is still not optimal. The suboptimal production indicates a lack of farmers and time allocation for cultivation, thus there is a need to increase interest in cultivating herbal plants among farmers in Daerah Istimewa Yogyakarta. This study aims to analyze the affect of motivation, needs, family, facilities/infrastructure, ease of cultivation, production, price stability, and income that affect farmers' interest in cultivating herbal plants. The research was conducted in April 2024 - May 2024 to farmer members of KT Lombok Ijo, KWT Sekar Kenanga, and KWT Sumber Rejeki. The research method used a survey method with a quantitative approach. The research data consists of primary data obtained through interviews and secondary data obtained through literature studies. The samples of this study were 20 farmers of KT Lombok Ijo, 15 farmers of KWT Sekar Kenanga, and 22 farmers of KWT Sumber Rejeki. The data analysis method used descriptive analysis and multiple linear regression. The results of the individual parameter significance test showed that the factors that significantly influenced farmers' interest in cultivating herbal plants in Daerah Istimewa Yogyakarta were needs and price stability. This indicates that the fulfillment of primary needs, socialization, a sense of safety and comfort, confidence, new insights, and productive activities had proven to influence farmers' interest in cultivating herbal plants. Price stability caused by stable prices in weather changes, inflation, psychological disruption, market instability also proven to influence farmers' interest in cultivating herbal plants. Suggestions for Daerah Istimewa Yogyakarta's Government, there are need to be an increase in farmers' cultivation interest that is adapted to the influential phenomena for Daerah Istimewa Yogyakarta. For farmers, they could calculate their profitability index on their business.

Keywords: *biopharmaceutical, health, herbs, horticulture, medicine.*

KATA PENGANTAR

Tanaman herbal merupakan komoditas pertanian hortikultura yang budidayanya makin digemari sejak munculnya Covid-19. Kecenderungan terhadap tanaman herbal semakin menguat seiring kian beragamnya jenis olahan yang dapat dimanfaatkan dari tanaman herbal. Provinsi DI Yogyakarta yang terkenal dengan olahan tanaman herbal jamu menghadapi permasalahan belum teroptimalkannya jumlah produksi tanaman herbal, hal tersebut mengindikasikan rendahnya jumlah petani yang berminat membudidayakan tanaman herbal. Pada penelitian ini faktor motivasi, minat, kebutuhan, keluarga, fasilitas/sarana prasarana, kemudahan budidaya (*triability*), produksi, stabilitas harga, dan pendapatan akan dianalisis pengaruhnya terhadap minat petani dalam budidaya tanaman herbal melalui analisis regresi linear berganda.

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Budidaya Tanaman Herbal di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta” ini dengan baik. Penulis juga turut mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kadhung Prayoga S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan waktunya untuk dapat membimbing penulis sehingga pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.
2. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan waktunya untuk turut membimbing, sehingga penelitian skripsi ini dapat terus berjalan dengan baik.

3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis, serta segenap staff administrasi Program Studi S1 Agribisnis yang memberikan kemudahan bagi penulis dalam proses penyelesaian skripsi.
5. Anggota petani Kelompok Wanita Tani Mekar, Kelompok Tani Lombok Ijo, Kelompok Wanita Tani Sekar Kenanga, serta Kelompok Wanita Tani Sumber Rejeki yang telah bersedia membagi informasinya terkait minat budidaya tanaman herbal, sehingga penelitian dapat penulis laksanakan dengan baik.
6. Bapak Mukholis, Ibu Sumilah, Mas Andi Sulistiyanto, dan Mbak Dwiyani Prihastuti selaku keluarga penulis yang selalu mendoakan dan memberikan *support*, serta pengorbanan baik berupa moril maupun materi.
7. Sahabat dan *partner* yang turut mendukung, membantu dan memberikan doa terbaiknya kepada penulis agar pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi berjalan dengan baik serta lancar tanpa adanya hambatan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi materi maupun penulisannya. Oleh karenanya, penulis berhadap adanya saran ataupun kritik yang membangun untuk kebaikan penulis ke depannya. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Semarang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	12
1.3. Manfaat.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1. Tanaman Herbal	14
2.2. Minat	18
2.3. Motivasi.....	21
2.4. Kebutuhan	23
2.5. Keluarga	27
2.6. Fasilitas/Sarana Prasarana	29
2.7. Kemudahan Budidaya (<i>Triability</i>)	32
2.8. Produksi.....	33
2.9. Stabilitas Harga	36
2.10. Pendapatan	38
2.11. Penelitian Terdahulu	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	43
3.1. Kerangka Pemikiran	43

3.2. Hipotesis.....	48
3.3. Waktu dan Lokasi.....	48
3.4. Metode Penelitian.....	51
3.5. Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	51
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.7. Metode Analisis data.....	53
3.8. Konsep dan Pengukuran Variabel.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Gambaran Umum Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	64
4.2. Gambaran Umum Kelompok Tani.....	65
4.3. Karakteristik Responden	88
4.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Budidaya Tanaman Herbal di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	100
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	159
5.1. Simpulan.....	159
5.2. Saran.....	159
DAFTAR PUSTAKA	161
LAMPIRAN.....	174
RIWAYAT HIDUP.....	225

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	40
2. Jumlah Kelompok Tani Menurut Kelas Kemampuan di DI Yogyakarta Tahun 2023	48
3. Rincian hasil penjualan Kelompok Wanita Tani Sekar Kenanga.....	78
4. Rincian hasil penjualan Kelompok Wanita Tani Sumber Rejeki	87
5. Jumlah dan Persentase Responden Penelitian Berdasarkan Usia	89
6. Jumlah dan Persentase Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin..	94
7. Jumlah dan Persentase Responden Penelitian Berdasarkan Pendidikan	98
8. Hasil Uji Reliabilitas.....	102
9. Hasil Uji Multikolinearitas	104
10. Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t).....	109

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Jumlah Produksi Tanaman Herbal Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta..	3
2. Kerangka Pemikiran	47
3. Struktur organisasi Kelompok Tani Lombok Ijo	67
4. Struktur organisasi Kelompok Wanita Tani Sekar Kenanga	73
5. Tanaman herbal kunyit, kapulaga, telang	76
6. Produk Jamu Kelompok Wanita Tani Sekar Kenanga	77
7. Struktur organisasi Kelompok Wanita Tani Sumber Rejeki	80
8. Penanaman tanaman herbal sereh yang dilakukan oleh anggota KWT Sumber Rejeki dan dibantu oleh seorang penyuluh.....	85
9. Bangunan pembibitan tanaman herbal milik KWT Sumber Rejeki dan Bangunan kesekretariatan KWT Sumber Rejeki	87
10. Hasil panen tanaman kunyit dari KWT Sumber Rejeki	88

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner.....	174
2. Indikator Jawaban Kuesioner	178
3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	191
4. Daftar Nama Anggota Kelompok Tani.....	200
5. Tabulasi Data	202
6. Hasil Uji Normalitas	220
7. Hasil Uji Multikolinearitas	221
8. Hasil Uji Heteroskedastisitas	222
9. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	223
10. Dokumentasi Penelitian	224