

Tesis

**PENGARUH USAHATANI TANAMAN SELADA DENGAN SISTEM
HIDROPONIK TERHADAP PENDAPATAN EKONOMI RUMAH
TANGGA DI KOTA PAREPARE**

Disusun dan diajukan oleh:

ANDI HAMIDAH K.
NIM. 222 290 005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Tutup Tesis Mahasiswa
Program Studi Magister Agribisnis
Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Parepare pada tanggal 25 Februari 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

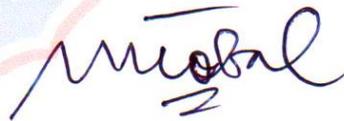
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Muhammad Siri Dangnga, M.Si.
NBM. 493715

Pembimbing II



Dr. Ir. Muh. Ikbal Putera., M.Si.
NBM. 862924

Mengetahui

Dekan FAPETRIK
Univesitas Muhammadiyah Parepare



Dr. Sukmawati, S.P., M.P.
NBM. 1175 442

Ketua Prodi Magister Agribisnis
Univesitas Muhammadiyah Parepare



Dr. Ir. Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.
NBM. 855 484

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN TUTUP TESIS

Nama Mahasiswa : Andi Hamidah K
NIM : 222290005
Program Studi : Agribisnis
Jenjang Pendidikan : Program Magister / Strata Dua (S.2)
Judul Tesis : Pengaruh Usahatani Tanaman Selada dengan Sistem Hidroponik terhadap Pendapatan Ekonomi Rumah Tangga di Kota Parepare

Telah disetujui pada Ujian Tutup Tesis Mahasiswa
Program Studi Magister Agribisnis
Fakultas Pertanian Peternakan dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Parepare
Tahun Akademik 2024/2025

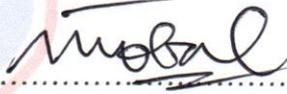
Parepare, 25 Februari 2025

Tim Penguji

1. Prof. Dr. Muhammad Siri Dangnga, M.Si.
2. Dr. Ir. Muh. Ikbal Putera., M.Si.
3. Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si.
4. Dr. Ir. Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.

Tanda Tangan

()

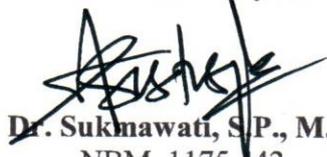
()

()

()

Mengetahui,

Dekan FAPETRIK
Univesitas Muhammadiyah Parepare


Dr. Sukmawati, S.P., M.P.
NBM. 1175 442

Ketua Prodi Magister Agribisnis
Univesitas Muhammadiyah Parepare


Dr. Ir. Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.
NBM. 855 484

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar magister di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Parepare, 03 Maret 2025

Yang membuat pernyataan,



Andi Hamidah K.
Andi Hamidah K.
NIM. 222 290 005

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tesis penelitian ini dengan judul “Pengaruh Usahatani Tanaman Selada dengan Sistem Hidroponik terhadap Pendapatan Ekonomi Rumah Tangga di Kota Parepare”. Tidak lupa pula penulis kirimkan shalawat serta salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad Saw, beserta keluarganya, para sahabatnya, dan seluruh ummatnya yang senantiasa istiqomah hingga akhir zaman.

Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam Penelitian ini. Semoga amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah Swt dengan balasan yang berlipat ganda. Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan, Tesis ini masih jauh dari kata sempurna, namun demikian penulis menyadari bahwa Tesis ini tidak dapat diselesaikan tepat waktu tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pembimbing pertama Bapak Prof. Dr. Siri Dangnga, M.Si. dan Bapak Dr. Ir. Muh. Ikbal Putera., M.Si. selaku pembimbing kedua. Berkat beliaulah yang penuh kesabaran dalam membimbing penulis dalam memberikan bantuan baik moril maupun material serta ilmu yang sangat berharga sehingga penulis sampai pada masa penyelesaian studi Strata Dua pada Program Studi Magister Agribisnis di Sekolah Pascasarjana Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.

Tidak lupa pula penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang turut membantu dalam menyusun dan menyelesaikan Tesis ini terutama kepada:

1. Ayahanda Almarhum Andi Kone Kancilu dan Ibunda Almarhumah Andi Nurna Mappangara karena berkat doa dan nasehat yang pernah disampaikan dan selalu terkenang, sehingga penulis bisa melangkah hingga saat ini.
2. Kepada suami Sriyatno, S.E. dan anakku Andi Khaidir Alif Mappangara tercinta, terima kasih atas segala dukungan dan pengertiannya selama mama (penulis) kuliah hingga menyelesaikan penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Jamaluddin Ahmad, S.Sos., M.Si. selaku Rektor

Universitas Muhammadiyah Parepare beserta jajarannya.

4. Ibu Dr. Sukmawati, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare beserta jajarannya.
5. Bapak Dr. Ir. Abdul Azis Ambar, M.P selaku Ketua Program Studi Magister Agribisnis Sekolah Pascasarjana Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.
6. Prof. Dr. Siri Dangnga, M.Si. dan Bapak Dr. Ir. Muh. Iqbal Putera., M.Si. selaku pembimbing dalam menyelesaikan tesis ini.
7. Bapak dan ibu Dosen Program Studi Magister Agribisnis atas segala ilmu pengetahuan yang diberikan selama penulis sebagai mahasiswa Sekolah Pascasarjana Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.
8. Para teman-teman Program Studi S.2 Magister Agribisnis, Pratiwi MK dan Abd. Rahim, yang turut andil dalam memberikan motivasi dalam proses penyusunan tesis ini.
9. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebut satu persatu.

Walaupun demikian, penulis merasa masih banyak kekurangan dalam penulisan Tesis ini, Oleh karena itu penulis sangat membutuhkan kritikan dan saran sebagai bahan evaluasi untuk memperbaiki Tesis ini baik dalam hal penulisan, isi serta tulisan. Akhir kata, semoga Tesis ini dapat diterima sebagai karya anak bangsa yang bermanfaat bagi pembaca dan bermanfaat untuk kebutuhan ummat.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Parepare, 24 Januari 2024

Penulis



Andi Hamidah K.

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN PENGAJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| ABSTRAK | xi |
| ABSTRACT | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.4. Manfaat penelitian | 5 |
| 1.5. Kerangka Berfikir..... | 6 |
| 1.6. Hipotesis Penelitian | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1. Ekonomi Rumah Tangga..... | 8 |
| 2.2. Pertanian..... | 10 |
| 2.3. Teknologi Hidroponik | 15 |
| 2.4. Pendapatan..... | 18 |
| III. METODE PENELITIAN | 21 |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian | 21 |
| 3.2. Bentuk Penelitian | 21 |
| 3.3. Populasi Dan Sampel..... | 21 |
| 3.4. Teknik Pengumpulan Data | 22 |
| 3.5. Definisi Konseptual dan Operasional..... | 22 |
| 3.6. Teknik Analisis Data | 23 |
| IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 25 |

| | |
|--|-----------|
| 4.1. Letak dan Keadaan Geografis | 25 |
| 4.2. Luas Wilayah dan Keadaan Penduduk | 26 |
| 4.3. Karakteristik Responden | 26 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 30 |
| 5.1. Hasil Penelitian..... | 30 |
| 5.2. Pembahasan | 40 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 47 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 47 |
| 5.2. Saran | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA | 48 |
| LAMPIRAN..... | 51 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Bagan Kerangka Berfikir Penelitian | 7 |
| Gambar 2. Peta Administrasi Kota Parepare Provinsi Sulawesi Selatan | 25 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Presentase Umur Rata-Rata Pelaku Usaha Hidroponik di Kota Parepare | 26 |
| Tabel 2. Tingkat Pendidikan Pelaku Usaha Hidroponik Kota Parepare..... | 27 |
| Tabel 3. Luas Lahan Pelaku Usaha Hidroponik..... | 28 |
| Tabel 4. Data Responden Pelaku Usaha Hidroponik..... | 30 |
| Tabel 5. Pendapatan Sebelum dan Sesudah Berhidroponik..... | 31 |
| Tabel 6. Faktor Pendukung dan Kendala Pelaku Usaha Hidroponik Kota Parepare..... | 32 |
| Tabel 7. Uji Formalitas Data..... | 34 |
| Tabel 8. Ringkasan Hasil Statistik | 35 |
| Tabel 9. Corelations | 36 |
| Tabel 10. Hasil Uji Paired Sampel T Tes..... | 38 |

ABSTRAK

Teknologi hidroponik seharusnya mampu dijadikan bahan pemenuhan kebutuhan dan menambah penghasilan rumah tangga di perkotaan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan rumah tangga pelaku usaha hidroponik dan menilai dampak atau pengaruh usaha hidroponik terhadap pendapatan pelaku usaha hidroponik di Kota Parepare. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan melibatkan semua pelaku usaha hidroponik. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan survei menggunakan kuesioner. Data dianalisis menggunakan uji paired sample T-test untuk membandingkan pendapatan sebelum dan sesudah menjalankan usaha hidroponik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata pendapatan yang signifikan antara sebelum dan sesudah menjalankan usaha hidroponik, dengan nilai signifikansi 0,001 ($< 0,05$). Rata-rata pendapatan sebelum menjalankan usaha hidroponik adalah Rp3.575.000 dan meningkat menjadi Rp4.083.333 setelah menjalankan usaha hidroponik. Faktor pendukung utama keberhasilan usaha hidroponik meliputi permintaan pasar, ketersediaan lahan, dan dukungan pemerintah. Sementara itu, kendala utama yang dihadapi adalah faktor kondisi alam dan ketersediaan air. Dengan demikian usaha hidroponik yang dijalankan memberikan kontribusi positif terhadap peningkatan pendapatan rumah tangga di Kota Parepare.

Kata kunci: *Teknologi hidroponik, pendapatan, rumah tangga.*

ABSTRACT

Hydroponic technology should be able to fulfill needs and increase household income in urban areas. This research aims to analyze the household income of hydroponic business actors and assess the impact or influence of hydroponic businesses on the income of hydroponic business actors in Parepare City. This research uses a quantitative descriptive method involving all hydroponic business actors. Data collection was carried out through interviews and surveys using questionnaires. Data were analyzed using a paired sample T-test to compare income before and after running a hydroponic business. The research results show that there is a significant difference in average income between before and after running a hydroponic business, with a significance value of 0.001 (< 0.05). The average income before running a hydroponic business was IDR 3,575,000 and increased to IDR 4,083,333 after running a hydroponic business. The main supporting factors for the success of a hydroponic business include market demand, land availability, and government support. Meanwhile, the main obstacles faced are climate/weather factors and water availability. In this way, the hydroponic business being run makes a positive contribution to increasing household income in Parepare City.

Key words: Hydroponic technology, income, household