

**ANALISIS PENDAPATAN DAN FAKTOR-
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
USAHATANI WORTEL (*Daucus carota L.*)**

(Suatu Kasus Di Kelompok Tani Mandiri Desa Ciputri Kecamatan Pacet
Kabupaten Cianjur)

Skripsi

Oleh :

Rosy Puspa Ningrum

4122.1.18.12.0074

Program Studi Agribisnis



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WINAYA MUKTI
BANDUNG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pendapatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Wortel (*Daucus carota L.*)
(Suatu Kasus Di Kelompok Tani Mandiri Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur)

Nama : Rosy Puspa Ningrum

NPM : 4122.1.18.12.0074

Program Studi : Agribisnis

Jenjang Program : Sarjana S1

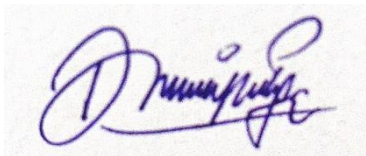
Bandung, Agustus 2022

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. Hj. Euis Dasipah, M.P.
NIP. 196103231987022001



Dr. Ir. Dety Sukmawati, M.P.
NIP. 196708241993032001

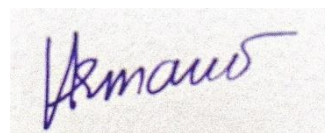
Mengesahkan,

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Winaya Mukti

Ketua Program Studi
Agribisnis



Dr. Hj. Nunung Sondari, Ir., M.P.
NIP. 196202111987032004



Dr. Nendah Siti Permana, Ir., M.P.
NIP. 196306121988032001

ABSTRAK

ROSY PUSPA NINGRUM, 2022. Analisis Pendapatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Wortel (*Daucus Carota.L*) (Suatu Kasus Di Kelompok Tani Mandiri Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur). Dibawah bimbingan **Euis Dasipah** dan **Dety Sukmawati**.

Tanaman sayuran merupakan sumber vitamin, mineral, dan air yang berasal dari tumbuhan. Berbagai jenis tanaman sayuran mempunyai begitu banyak manfaat bagi kehidupan manusia baik itu dari segi kesehatan maupun kontribusinya terhadap sektor perekonomian. Salah satu jenis tanaman sayuran yang mempunyai begitu banyak manfaat bagi kehidupan manusia adalah tanaman wortel. Penelitian ini diperlukan untuk (1) Berapa analisis pendapatan usahatani wortel di Kelompok Tani Mandiri Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur (2) Bagaimana keragaan usahatani wortel di Kelompok Tani Mandiri Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur (3) Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi usahatani wortel secara simultan (Uji F) dan Parsial (Uji T) di Kelompok Tani Mandiri Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur. Teknik penelitian yang digunakan adalah Metode Verifikatif dengan survey yang dibantu melalui pertanyaan-pertanyaan (kuesioner). Hasil Analisis Pendapatan usahatani wortel menunjukkan pendapatan atas penerimaan dan biaya produksi sebesar Rp. 466.598.500. Hal ini menunjukkan bahwa usahatani wortel pada lokasi penelitian dapat memberi keuntungan kepada petani responden.

Kata Kunci : Pendapatan, Usahatani, Keragaan, dan Faktor-faktor

ABSTRACT

ROSY PUSPA NINGRUM, 2022. *Analysis of Income and Factors Affecting Carrot Farming (Daucus Carota.L) (A Case in Independent Farmer Groups, Ciputri Village, Pacet District, Cianjur Regency). Under the guidance of Euis Dasipah and Dety Sukmawati.*

Vegetable plants are a source of vitamins, minerals, and water derived from plants. Various types of vegetable crops have so many benefits for human life, both in terms of health and their contribution to the economic sector. One type of vegetable plant that has so many benefits for human life is the carrot plant. This research is needed to (1) How much is the analysis of carrot farming income in the Independent Farmer Group, Ciputri Village, Pacet District, Cianjur Regency (2) How is the performance of carrot farming in the Independent Farmer Group in Ciputri Village, Pacet District, Cianjur Regency (3) What are the factors that affect farming carrots simultaneously (F test) and partial (T test) in the Independent Farmer Group, Ciputri Village, Pacet District, Cianjur Regency. The research technique used is the Verification Method with surveys assisted through questions (questionnaires). The results of the Carrot Farming Income Analysis show that the income from revenue and production costs is Rp. 466,598,500. This shows that carrot farming at the research location can provide benefits to the respondent farmers.

Keywords: income, farming, performance, and other factors

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatu

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wataala, berkat rahmat dan rizki-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian yang berjudul **“Analisis Pendapatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Wortel (*Daucus Carota.L*) Studi Kasus Di Kelompok Tani Mandiri Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur”**. Solawat serta salam tak lupa tercurah limpahkan kepada Rasulullah Nabi Muhammad Salallahu alaihi wassallam.

Dalam penyusunan Usulan Penelitian ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Dr. Ir. Hj. Euis Dasipah, M.P Sebagai Dosen Pembimbing I.
2. Dr. Ir. Dety Sukmawati, M.P Sebagai Dosen Pembimbing II.
3. Dr. Ir. Nendah Siti Permana, M.P Sebagai Ketua Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis S1.
4. Dr. Ir. Nunung Sondari, MP., Sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti.
5. Kedua Orang Tua yang telah memberikan do'a restu serta dukungan.
6. Rekan-rekan Mahasiswa Prodi Agribisnis 2018 Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti.
7. Andi Mulyana selaku teman hidup yang selalu mengsuport dan menemani

dalam penyusunan skripsi ini.

8. Sahabatku Venty aku beruntung bisa kenal kamu selama disini.
9. Teguh, Lutfi, Cumi, Aliv yang selalu siap direpotkan.
10. Semua pihak yang telah mendukung dalam penyusunan Usulan Penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulis masih banyak kekurangan dalam skripsi. Semoga dengan disusunnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakaatu

Bandung, Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI	III
DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH	8
1.3 TUJUAN PENELITIAN	8
1.4 KEGUNAAN PENELITIAN.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH.....	10
2.1 KAJIAN PUSTAKA	10
2.2 PENELITIAN TERDAHULU	25
2.3 KERANGKA PEMIKIRAN	26
2.4 HIPOTESIS PENELITIAN	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 TEKNIK PENELITIAN	30
3.2 DEFINISI DAN OPERASIONALISASI VARIABEL	30
3.3 JENIS, SUMBER DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA	33
3.4 TEKNIK PENETAPAN RESPONDEN	33
3.5 TEKNIK ANALISIS DAN UJI HIPOTESIS	34
3.5.1 <i>Uji Statistik</i>	37
3.6 TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	41
4.1.1 <i>Letak Geografis</i>	41
4.1.2 <i>Keadaan Fisik</i>	41
4.1.3 <i>Keadaan Iklim</i>	43
4.1.4 <i>Keadaan Pertanian</i>	44
4.1.5 <i>Keadaan Sosial Ekonomi</i>	44
4.2 GAMBARAN UMUM SUBYEK PENELITIAN.....	50

4.2.1	<i>Karakteristik Responden</i>	50
4.2.2	<i>Umur Responden</i>	50
4.2.3	<i>Pendidikan Responden</i>	51
4.2.4	<i>Pengalaman Bertani</i>	52
4.2.5	<i>Jumlah Tanggungan Keluarga</i>	53
4.3	GAMBARAN UMUM KELOMPOK TANI MANDIRI	54
4.4	HASIL ANALISIS DAN UJI HIPOTESIS	57
4.4.1	<i>Biaya Produksi Untuk Usahatani Wortel</i>	57
4.4.2	<i>Teknik Analisis Cobb Douglas</i>	60
4.4.3	<i>Analisis Regresi Linier Berganda</i>	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		66
5.1	KESIMPULAN	66
5.2	SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		72
RIWAYAT HIDUP		83

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2021	4
2	Produktivitas Wortel Di Kabupaten Cianjur	7
3	Kandungan Nilai Gizi Dan Kalori Dalam Umbi Wortel per 100 g.....	13
4	Definisi Dan Operasionalisasi Variabel	31
5	Tahapan Kegiatan.....	40
6	Luas Lahan Sawah dan Jenis/Sistem Pengairannya di Kecamatan Pacet	42
7	Luas Lahan Darat Berdasarkan Penggunaan Di Kecamatan Pacet	43
8	Data Curah Hujan (mm) dan Hari Hujan (hh) Di Kecamatan Pacet Selama 3 Tahun	43
9	Jumlah Penduduk Di Kecamatan Pacet	44
10	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	46
11	Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	48
12	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	49
13	Umur Responden.....	50
14	Pendidikan Responden	51
15	Pengalaman Bertani.....	52
16	Jumlah Tanggungan Keluarga.....	53
17	Biaya Tenaga Kerja Untuk Usahatani Wortel.....	57
18	Biaya Pengeluaran Untuk Pupuk.....	58
19	Biaya Pengeluaran Untuk Pestisida.....	59
20	Biaya Produksi Total Usahatani Wortel	59
21	Pendapatan Usahatani Wortel	60

22	Variabel Yang Di patin.....	61
23	Uji Signifikan Simultan (Uji F).....	61
24	Uji Signifikan Parsial (Uji T).....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Diagram Jumlah Produksi Wortel Di Provinsi Jawa Barat	5
2	Diagram Luas Panen Sayuran Di Wilayah Jawa Barat.....	6
3	Tanaman Wortel	10
4	Perbedaan Tipe Nantes, Chantenay, Dan Imperator.....	12
5	Skema Kerangka Pemikiran Produksi Wortel	27
6	Skema Struktur Organisasi Kelompok Tani Mandiri	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Peta Wilayah Desa Ciputri	72
2	Dokumentasi Kegiatan	73
3	Piagam Pengukuhan Kelompok Tani Mandiri	76
4	Data Identitas Responden.....	77
5	Penggunaan Sarana Produksi Wortel Per Musim Tanam	78
6	Biaya Variabel Usahatani Wortel	79
7	Biaya Total Usahatani Wortel	80
8	Penerimaan Usahatani Wortel	81
9	Pendapatan Usahatani Wortel.....	82
10	Riwayat Hidup	83