

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya milik Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya kepada kita sehingga masih diberikan sehat jasmani dan rohani. Shalawat dan salam selalu tercurah limpahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah SAW. Berkat limpahan berkah dan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Optimasi Agroindustri Jeruk Nipis

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari kesempurnaan, akan tetapi mudah-mudahan skripsi ini memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca. Dalam penulisan skripsi ini tidak sedikit hambatan dan tantangan yang penulis hadapi. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu dan mendukung penelitian.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada kedua orang tua dan adik tercinta yang telah mencurahkan kasih sayang, memberikan nasihat dan do’a serta pengertian waktu dan materi yang dapat memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga kepada para pembimbing Dr. H. Dedi Sufyadi, Ir., M.S. dan Hj. Betty Rofatin, Ir., M.P. selaku pembimbing satu dan pembimbing dua yang selalu membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi. Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya dan Dedi Darusman, Ir., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Penulis juga mengucapkan terima kasih Kepada Ibu Nunung Nurhayati dan Bapak Dadan Hamdani, S.T., beserta crew UPPKS Intan Kencana yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di UPPKS Intan Kencana. Dan tak lupa ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Devi Nurhasanah, S.Pd., Ghifar Nurhamzah, S.Pd., Rani Resdiani, S.Si., Adya Dwi Fazrin, S.P., Yudha Prawira, S.P., Encep Nunu Nugraha, S.P., Ziad Rahman, S.P., Lucky Darmawan, S.P., Yusup Prian B, S.P., Anita Puspitasari, S.P., Euis Komalasari, S.P., Tiara Masyanah, S.P., Pipin Priyanto, S.P., Fahmi Hilman, S.P., Yudrik Alfaza Syiam, S.P., Arif Rahman Hakim, S.P., Mi’raj Muhammad, S.P., Euis Fatimatul M, S.P.,

Insani Dewia.U, S.P., Esa Syahrul Ramadhan, S.Pd., Arip Saepudin, S.KM., Gugun Muliawanda, S.T., Raffi Nasfari S.T., Elsa Meira P, S.KM., Widyawati Utami, S.KM, Mila Devi, S.KM., Farizah Utami, S.KM., dan teman teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada teman teman seperjuangan kelas agribisnis c angkatan 2014 dan FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SILIWANGI ANGKATAN 2014.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan untuk kemajuan penulis di masa yang akan datang serta penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak. Amin

Rasa hormat dan terima kasih yang mendalam bagi semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas segala dukungan dan doanya, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Tasikmalaya, Oktober 2018

Ghofar Nur Hamzah
NPM : 145009125

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Agroindustri.....	5
2.1.2 Jeruk Nipis.....	6
2.1.3 Optimasi	9
2.2 Pendekatan Masalah	11
2.2.1 Penelitian Terdahulu	15
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2 Metode Penelitian.....	17
3.3 Jenis dan Cara Pengambilan Data	18
3.4 Definisi dan Operasional Variabel	18
3.5 Kerangka Analisis	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Keadaan Umum Perusahaan.....	24
4.2 Identitas Responden.....	26
4.3 Kombinasi Produk Agroindustri Jeruk Nipis	27
4.4 Penggunaan Sumberdaya Terhadap Keuntungan.....	27

4.5	Optimalisasi Penggunaan Sumberdaya Agroindustri Jeruk Nipis.....	31
-----	--	----

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	38
5.2	Saran	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	44
-----------------------	-----------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	54
-----------------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

No	Judul	Hal
1.	Tahapan dan Waktu Penelitian.....	17
2.	Matrix Dasar <i>Linear Programming</i>	22
3.	Identitas Pengusaha Responden	25
4.	Penggunaan Jeruk Nipis Pada Agroindustri Jeruk Nipis	27
5.	Penggunaan Modal Operasional Pada Agroindustri Jeruk Nipis	27
6.	Permintaan Per Satu Kali Produksi.....	28
7.	Produktivitas Pada Agroindustri Jeruk Nipis	28
8.	Penerimaan Agroindustri Jeruk Nipis	29
9.	Keuntungan Agroindustri Jeruk Nipis	29
10.	Solusi Keuntungan Optimal Agroindustri Jeruk Nipis	32
11.	Rentan Koefisien Fungsi Tujuan (<i>Ranging</i>).....	32
12.	Penggunaan Bahan Baku Jeruk Nipis Secara Optimal	33
13.	Penggunaan Modal Secara Optimal.....	34
14.	Keuntungan Maksimum Agroindustri Jeruk Nipis.....	35
15.	Selisih Keuntungan Secara Aktual Dengan Secara Optimal.....	37

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Hal
1.	Alur Pendekatan Masalah	15
2.	Sketsa Lokasi UPPKS Intan Kencana	24

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Hal
1.	Penggunaan Bahan Baku Jeruk Nipis Dan Modal Operasional Pada Produk Sirup Jeruk Nipis	43
2.	Penggunaan Bahan Baku Jeruk Nipis Dan Modal Operasional Pada Produk Tonik Jeruk Nipis.....	44
3.	Penggunaan Bahan Baku Jeruk Nipis Dan Modal Operasional Pada Produk Sari Jeruk Nipis.....	45
4.	Perhitungan Penerimaan Agroindustri Jeruk Nipis	46
5.	Perhitungan Keuntungan Agroindustri Jeruk Nipis	46
6.	Solusi Optimal dengan Menggunakan <i>QM For Windows 5</i>	47
7.	Solusi Optimal Penggunaan Jeruk Nipis dan Modal Operasional	48
8.	Dokumentasi Penelitian.....	49