

**ANALISIS FAKTOR PRODUKSI USAHATANI SELADA  
SISTEM HIDROPONIK PADA KOMUNITAS PETANI  
HIDROPONIK KALIMANTAN SELATAN**



**LALAN SUPRILA**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2023**

**ANALISIS FAKTOR PRODUKSI USAHATANI SELADA  
SISTEM HIDROPONIK PADA KOMUNITAS PETANI  
HIDROPONIK KALIMANTAN SELATAN**

**Oleh**

**LALAN SUPRILA**

**1610514210016**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian pada  
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2023**

## RINGKASAN

**LALAN SUPRILA.** Analisis Faktor Produksi Usahatani Selada Sistem Hidroponik Pada Komunitas Petani Hidroponik Kalimantan Selatan di bawah bimbingan Bapak Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc dan Ibu Hj. Nina Budiwati, SP.M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana penyelenggaraan usahatani selada sistem hidroponik di KOPHIKALSEL, menganalisis faktor-faktor produksi yang berpengaruh dalam budidaya usahatani selada sistem hidroponik yaitu lahan, modal usaha, tenaga kerja, benih dan nutrisi. mengetahui masalah yang dihadapi petani dalam usahatani selada sistem hidroponik di KOPHIKALSEL. Penelitian ini dilaksanakan di Komunitas Petani Hidroponik Kalimantan Selatan (KOPHIKALSEL) cabang Banjarmasin dan Banjarbaru dengan jumlah responden sebanyak 44 petani yang diambil dengan metode sensus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyelenggaraan usahatani selada yang dalam satu kali musim tanam selama 40-50 hari ialah mencakup persiapan lahan, penyemaian benih, penanaman, perawatan dan pemupukan, pengendalian hama dan penyakit serta panen dan pascapanen. Pengaruh penggunaan faktor produksi yang digunakan meliputi lahan, modal usaha, tenaga kerja, benih dan nutrisi menyumbang 82 % . Secara simultan pada tingkat kepercayaan 95% lahan, modal, tenaga kerja, benih dan nutrisi secara bersama-sama berpengaruh secara nyata terhadap produksi sayur selada hidroponik. Secara parsial pada tingkat kepercayaan 95% lahan dan tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap produksi selada sistem hidroponik sedangkan modal, benih dan nutrisi tidak berpengaruh secara nyata terhadap produksi selada sistem hidroponik. Permasalahan yang dihadapi petani dalam melakukan usahatani meliputi ketersediaan benih yang tidak selalau ada, pemadaman listrik yang mengakibatkan tanaman rusak atau mati dan kurangnya pasokan selada yang berkelanjutan.

Judul : Analisis Faktor Produksi Usahatani Selada Sistem Hidroponik Pada Komunitas Petani Hidroponik Kalimantan Selatan.

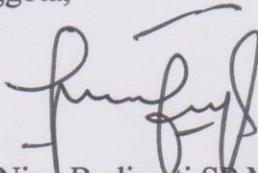
Nama : LALAN SUPRILA

NIM : 1610514210016

Program Studi : Agribisnis

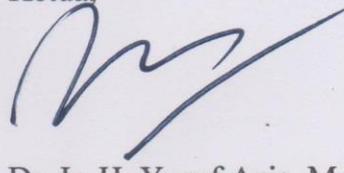
Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,



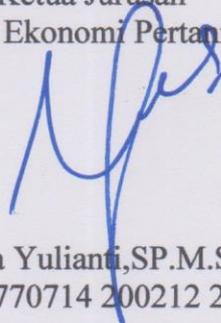
Hj. Nina Budiwati, SP.M.Si  
NIP 19690119 199403 2 002

Ketua,



Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc  
NIP 19630524 198903 1 003

Diketahui oleh:  
Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian,



Mira Yulianti, SP.M.Si  
NIP 19770714 200212 2 002

Tanggal lulus : 17 Juni 2023

# SERTIFIKAT

Nomor : 437/UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

**LALAN SUPRILA**

NIM : 1610514210016

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

**20%**

Banjarbaru, 21 September 2023

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. ~~☞~~

NIP. 197308071998031003

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Rantau Katang Kecamatan Telaga Antang Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah pada tanggal 01 Mei 1999 sebagai putra pertama dari tiga bersaudara, dari pasangan Suparman dan Karmila.

Lulus Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Sampit pada tahun 2016 dan melanjutkan pendidikan program strata 1 dengan program studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru pada tahun 2016 melalui jalur SBMPTN.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis pernah menjadi anggota pengurus HIMASEP pada tahun 2017-2018, dan mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kabupaten Tapin pada tahun 2019. Melakukan penelitian pada bulan Maret 2023 sampai dengan Juni 2023 dengan judul Analisis Faktor Produksi Usahatani Selada Sistem Hidroponik Pada Komunitas Petani Hidroponik Kalimantan Selatan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program Sarjana (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor Produksi Usahatani Selada Sistem Hidroponik pada Komunitas Petani Hidroponik Kalimantan Selatan” yang diajukan sebagai salah satu syarat mendapat gelar Sarjana Pertanian.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc dan Ibu Hj. Nina Budiwati, SP.M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada orang tua, saudara, teman-teman serta segenap pihak yang membantu hingga skripsi ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kekeliruan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini nantinya dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan laporan agar bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
RINGKASAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	6
Tujuan Penelitian .....	6
Kegunaan Penelitian .....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
Usahatani Hidroponik.....	8
Teknik-Teknik Penanaman Secara Hidroponik.....	9
Selada.....	11
Teori Produksi .....	15
Faktor Produksi.....	16
Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i> .....	19
Penelitian Terdahulu.....	20
METODE PENELITIAN.....	22
Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
Jenis dan Sumber Data .....	22
Metode Penarikan Contoh .....	22
Hipotesis Penelitian .....	23
Analisis Data.....	23
Definisi Operasional .....	27

	<b>Halaman</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Karakteristik Responden.....	29
Penyelenggaraan Usahatani Selada Sistem Hidroponik.....	32
Uji Asumsi Klasik .....	41
Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Sayur Selada Sistem Hidroponik	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
Kesimpulan.....	49
Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	53