

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan berkah rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga kita masih diberikan kesehatan jasmani dan rohani. Berkat karuniaNya penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul: **Kelayakan Usahatani Budidaya Selada Keriting Hijau Dengan Sistem Hidroponik Menggunakan Metode Nutrient Film Technique (NFT)**. Shalawat beserta dan salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, tabi'in-tabi'atnya dan kepada kita selaku umatnya yang Inshaallah ada dalam ajarannya.

Penulisan Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada program sarjana (S-1) di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Dalam penyusunan penulisan skripsi ini penulis telah banyak menerima bimbingan dan arahan yang bermanfaat, maka pada kesempatan ini dengan penuh ikhlas dan rasa hormat, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada : Tedi Hartoyo, Ir.,M.Sc selaku Ketua Komisi Pembimbing, Dr. Dedi Djuliansah, Ir.,M.P selaku Anggota Komisi pembimbing yang telah memberikan masukan, arahan dan motivasi selama proses penulisan skripsi.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan yang sedalam-dalamnya kepada Dr. Hj. Rina Nuryati, Ir., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian, Hj. Tenten Tedjaningsih, Ir.,M.Si selaku Ketua Jurusan Agribisnis serta seluruh staff Dosen Fakultas Pertanian yang telah memfasilitasi dan senantiasa memberikan kemudahan penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga tak lupa penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan dorongan moril, sehingga tersusunnya skripsi ini, tak lupa penulis sampaikan terimakasih.

Skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan agar menjadi referensi yang lebih baik.

Tasikmalaya, Desember 2022

Iqbal Nugraha

155009055

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Gambaran Umum Tanaman Selada	5
2.1.2 Ragam Teknik Hidroponik.....	7
2.1.3 Usahatani.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu.....	13
2.3 Pendekatan Masalah	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2 Metode Penelitian.....	17
3.3 Jenis dan Teknik Pengambilan Data	18
3.4 Definisi dan Operasionalisasi Variabel	18
3.5 Kerangka Analisis	20
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	22
4.1 Lokasi Penelitian	22
4.2 Sarana dan Prasarana	22

4.3	Sejarah Singkat Perusahaan.....	23
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
5.1	Identitas Responden	24
5.2	Proses Kegiatan Usahatani Selada Keriting Hijau Hidroponik.....	25
5.2.1	Penyemaian	25
5.2.2	Pindah Tanam ke Rak Pembesaran	25
5.2.3	Perawatan serta Penanggulangan Hama dan Penyakit.....	25
5.2.4	Panen	26
5.2.5	Pemasaran Selada Keriting Hijau Dengan Sistem Hidroponik.....	27
5.3	Biaya, Penerimaan dan Pendapatan.....	27
5.3.1	Biaya	27
5.3.2	Penerimaan dan Pendapatan.....	29
5.3.3	Analisis R/C Ratio	30
5.4	Kendala Usahatani Selada Keriting Hijau Dengan Sistem Hidroponik .	30
VI. KESIMPULAN DAN SARAN		32
6.1	Kesimpulan.....	32
6.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN		34

DAFTAR TABEL

No	Judul	Hal
1.	Kandungan Nutrisi (Gizi) Selada dalam Tiap 100 Gram Bahan Segar	6
2.	Tahapan dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.	Identitas Responden	24
4.	Biaya Tetap Usahatani Selada Keriting Hijau Dengan Sistem Hidroponik.....	28
5.	Biaya Variabel Usahatani Selada Keriting Hijau Dengan Sistem	28
6.	Biaya Total Usahatani Selada Keriting Hijau dengan Sistem Hidroponik	29
7.	Biaya Total, Penerimaan dan Pendapatan.....	29
8.	R/C Ratio Selada Keriting Hijau dengan sistem Hidroponik.....	30

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Hal
1.	Konsumsi Sayur di Indonesia Tahun 2015-2019 (gr/kapita/hari).....	1
2.	Luas Lahan Pertanian di Indonesia Tahun 2013-2018 (per juta hektar).....	2
3.	Selada Keriting Hijau.....	6
4.	Hidroponik Sistem NFT.....	7
5.	Hidroponik Sistem Rakit apung.....	8
6.	Hidroponik Sistem Wick.....	8
7.	Hidroponik Sistem Ebb and Flow.....	9
8.	Hidroponik Sistem Drips Irigation System.....	10
9.	Hidroponik Sistem Aeroponik.....	10
10.	Alur Pendekatan Masalah.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Hal
1.	Peta Wilayah Daerah Penelitian.....	34
2.	Perhitungan Penyusutan Alat	35
3.	Perhitungan Biaya Tetap	36
4.	Perhitungan Biaya Variabel	36
5.	Perhitungan R/C Ratio	37
6.	Dokumentasi Penelitian	39