

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT*
USAHATANI SAYURAN SELADA HIDROPONIK
SISTEM NFT (*Nutrient Film Technique*) DI P4S
RESWARAFARM KABUPATEN LUMAJANG**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian**



Oleh:

**Rangga Wijayatha
NIM. 2110321030**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

SKRIPSI
ANALISIS BEP *BREAK EVEN POINT*
USAHATANI SAYURAN SELADA HIDROPONIK
SISTEM NFT (*Nutrient Film Technique*) DI P4S
RESWARAFARM KABUPATEN LUMAJANG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rangga Wijayatha
NIM. 2110321030

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 15 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376

Sekretaris,



Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si.
NPK. 1992031211909887

Anggota I,



Nurul Fathiyah Fauzi, SP., MP
NPK. 1509635

Anggota II,



Retno Murwanti, S.T.P., M.P., C.R.A
NPK. 1980030411511645

Jember, 15 Agustus 2025
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



Saptya Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis *Break Even Point* Usahatani Sayuran Selada
Hidropomik Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*) Di P4S
Reswarafarm Kabupaten Lumajang

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Jember, 15 Agustus 2025
Mahasiswa,



Wijayatha

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang Usahatani Sayuran Selada Hidroponik Sistem NFT (*Nutrient Film Thecnique*) Di P4S Reswarafarm

senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P., selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
7. Seluruh teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah jember.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Jember, 15 Agustus 2025

Penulis



PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

1. Dengan rasa penuh tanggung jawab dan segenap cinta serta ketulusan, skripsi ini saya persembahkan untuk ibuku tercinta Rini Sugiarti, sosok luar biasa yang tak pernah lelah mendoakan, menyemangati, dan berkorban tanpa pamrih demi masa depanku. Di setiap langkahku, ada doamu yang tak pernah putus. Terima kasih Ibu, atas cinta yang tak ternilai, peluh yang tak terlihat, dan air mata yang kau sembunyikan demi melihatku tersenyum. Semoga keberhasilan kecil ini menjadi bukti bahwa segala perjuangan dan pengorbananmu tidak pernah sia-sia.
2. Kupersembahkan skripsi ini kepada calon saya Adinda Thalia Salsabila yang telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini. Terimakasih banyak telah menyumbangkan waktu, pikiran, dan tenaga sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini meski banyak kendala dan rintangan dalam proses ini tetapi berkat usaha skripsi ini bisa terselesaikan. Semoga Allah senantiasa memberikan keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
3. Kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Agribisnis angkatan 2020 yang tak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungan dan doa-doa baiknya
4. Terima kasih kepada diriku sendiri atas ketekunan, kesabaran, dan semangat yang tak pernah padam dalam menghadapi setiap tantangan selama proses penyusunan skripsi ini. Meski tak selalu mudah, aku berhasil melalui masa-masa penuh tekanan, keraguan, dan kelelahan dengan tekad dan usaha yang konsisten. Aku bangga karena telah membuktikan pada diriku sendiri bahwa kerja keras dan keyakinan bisa membawa hasil yang luar biasa.

MOTTO

“Kesuksesan adalah hasil dari usaha kecil yang diulang hari demi hari”

Robert Collier

“Orang bijak belajar ketika mereka bisa. Orang bodoh belajar ketika mereka terpaksa”

Arthur Wellesley

“Kegagalan adalah guru terbaik yang akan mengajarkanmu cara untuk berhasil”

Timothy Ronald



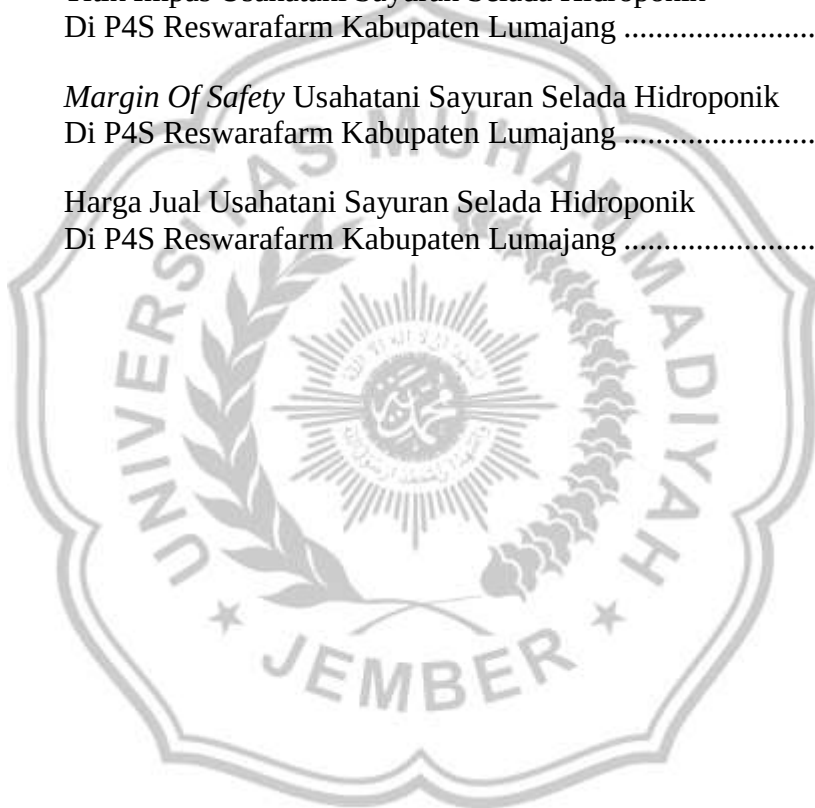
DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Teknik Budidaya Hidroponik.....	6
2.2 Sayuran Selada.....	8
2.3 Analisis Usahatani.....	10
2.4 Landasan Teori.....	11
2.4.1 Teori Biaya.....	11
2.4.2 Teori Keuntungan.....	12
2.4.3 Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP).....	14
2.4.4 <i>Margin Of Safety</i> (MoS).....	15
2.5 Penelitian Terdahulu	16
III. KERANGKA PEMIKIRAN	18
3.1 Kerangka Pemikiran.....	18
3.2 Hipotesis	20
IV. METODE PENELITIAN.....	21
4.1 Metode Penelitian	21

4.2 Penentuan Daerah dan Waktu Penelitian	21
4.3 Metode Penentuan Sampel.....	21
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	21
4.5 Metode Analisis Data.....	22
4.6 Definisi Dan Pengukuran Variabel	23
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	26
5.1 Letak Geografis.....	26
5.2 Profil P4S Reswarafarm	27
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
6.1 Profil Petani Sayuran Selada Hidroponik Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang.....	29
6.2 Budidaya Hidroponik Sistem NFT Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang.....	30
6.3 Struktur Biaya Usahatani Sayuran Selada Hidroponik P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang.....	32
6.3.1 Biaya Tetap	32
6.3.2 Biaya Variabel.....	34
6.4 Analisis Usahatani.....	35
6.4.1 Analisis (BEP).....	35
6.4.2 <i>Margin Of Safety (MoS)</i>	37
6.4.3 Harga Jual Selada Hidroponik Dengan Laba 25%.....	38
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
7.1 Kesimpulan	40
7.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
6.1	Karakteristik Petani sayuran Selada Hidroponik Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang.....	29
6.2	Biaya Tetap Usahatani Sayuran Selada Hidroponik Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang	33
6.3	Biaya Variabel Usahatani Sayuran Selada Hidroponik Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang	34
6.4	Titik Impas Usahatani Sayuran Selada Hidroponik Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang	36
6.5	<i>Margin Of Safety</i> Usahatani Sayuran Selada Hidroponik Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang	38
6.6	Harga Jual Usahatani Sayuran Selada Hidroponik Di P4S Reswarafarm Kabupaten Lumajang	39



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Alur Pikir Penelitian.....	19



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner.....	45
2.	Biaya Tetap	47
3.	Biaya Variabel	48
4.	Tabel BEP	49
5.	Tabel MoS	50
6.	Tabel Laba 25% dari Total Biaya	50
7.	Dokumentasi	51

