

**ANALISIS PERILAKU KONSUMEN SAYURAN HIDROPONIK  
DI KOTA JEMBER**

**SKRIPSI**

Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**ANALISIS PERILAKU KONSUMEN SAYURAN HIDROPONIK DI KOTA JEMBER**  
Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Fika Nanda Wulandari**  
**NIM. 2110321063**

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 18 Agustus 2025 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan tim penguji:

Ketua,

Sekretaris,

Dr. Syamsul Hadi, SP., MP  
NPK:9608017

Nurul Fathiyah F,S.P.,M.P  
NPK:1509635

Anggota I

Anggota II

Fefi Nurdiana Widjayanti,SP.,MP  
NIP:197603052005012002

Anisa Nurina Aulia,S.P.,M.Sc  
NPK:1991030511909884

Jember 18 Agustus 2025

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,

Saptya Prawitasari, S.P., MP  
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 Perilaku Konsumen Sayuran Hidroponik Di Kota Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya 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  
Mahasiswa

Fika Nanda Wulandari

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan kesehatan, petunjuk, dan rezeki-Nya. Atas izin dan kasih sayang-Nya, serta dukungan dari orang-orang tercinta, akhirnya penulisan skripsi ini dengan judul “Analisis Perilaku Konsumen Sayuran Hidroponik.”, dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Walaupun masih jauh dari kata sempurna, namun penulis dengan penuh rasa bangga dan syukur, penulis mempersembahkan karya ini 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, yang senantiasa mendukung kegiatan akademik dan pembinaan mahasiswa.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, yang memberikan arahan dan motivasi selama proses studi.
4. Dr. Syamsul Hadi, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Nurul Fathiyah F.,S.P., M.P. selaku dosen pembimbing anggota, atas bimbingan, kritik, dan waktu yang telah dicurahkan dengan penuh kesabaran dalam mendampingi penulis menyelesaikan skripsi ini.

Jember, 18 Agustus 2025

Penulis

**Fika Nanda Wulandari**

**Nim.2110321063**

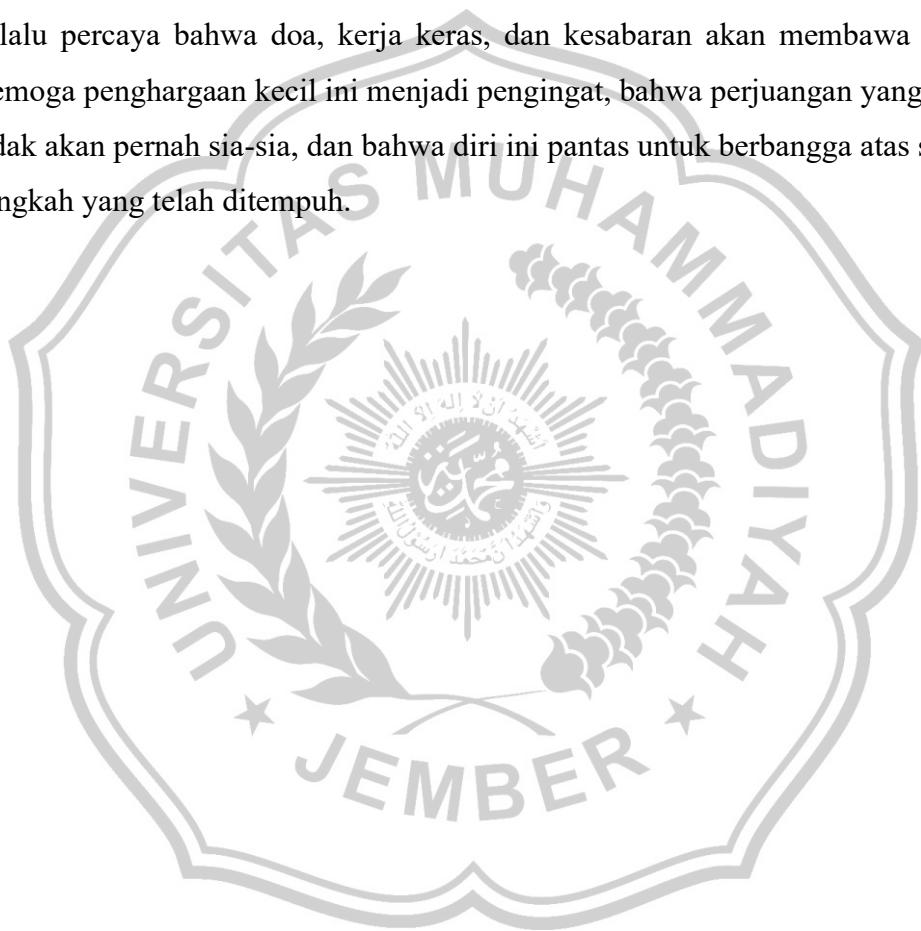
## **PERSEMBAHAN**

Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, karya ini kupersembahkan sebagai wujud cinta, perjuangan, dan ketulusan hati kepada mereka yang selalu menjadi bagian dari setiap langkah dalam hidupku. Tiap lembar dalam tulisan ini adalah saksi bisu dari doa, harapan, dan kerja keras yang tak pernah lelah menemani proses panjang ini.

1. Dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, saya mempersembahkan karya ini kepada kedua orang tua tercinta, (Alm.) Bapak Muhammad Maswar Sholeh dan Ibu Kusastutik. Terima kasih yang tiada terhingga atas doa, kasih sayang, serta pengorbanan yang telah diberikan selama ini. Bimbingan dan keteladanan yang Bapak wariskan serta ketulusan doa dan dukungan Ibu menjadi kekuatan terbesar bagi saya dalam menempuh pendidikan hingga tahap ini. saya menyadari sepenuhnya bahwa tanpa ridha, doa, serta pengorbanan kedua orang tua, pencapaian ini tidak mungkin terwujud. Semoga karya ini dapat menjadi persembahan kecil sebagai bentuk bakti, rasa terima kasih, dan doa tulus saya kepada (Alm.) bapak Muhammad Maswar Sholeh dan Ibu kusastutik tercinta.
2. Untuk kakaku tercinta, kakak Perempuan pertama, Eka Wulandari, yang selalu menjadi kakak sekaligus sahabat terbaik dalam hidupku. Terimakasih atas kasih atas kasih sayangmu yang tulus, nasihatmu yang bijak, dan perhatianmu yang tak pernah putus serta bantuan finansial. Engkau Adalah sosok pengganti ayah sekaligus penopang ibu yang begitu kuat, namun tetap penuh kelembutan. Setiap langkah dan pencapaianku tak lepas dari doa dan dukunganmu. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan dalam setiap jalan hidupmu. Karya sederhana ini kuserahkan sebagai wujud cinta dan hormatku padamu, sang kaka yang selalu menjadi Cahaya dan teladan dalam hidupku.
3. Dan tak lupa untuk kakak laki laki tersayang, Sirojuddin, yang selalu menjadi pelindung, penguat, dan penyemangat dalam setiap perjalanan hidupku. Terimakasih telah menjadi sosok kakak yang tegar, yang membuatku merasa aman dan kuat dalam menghadapi segala hal. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan kesehatan, rezeki yang lapang, dan keberkahan dalam setiap

Langkah perjuanganmu, karya ini kupersembahkan sebagai tanda cinta, rasa hormat, dan terimakasih untukmu.

4. Untuk kakak ipar, Indah Pangesti, yang telah menjadi bagian dari kelurga kami. Terimakasih atas ketulusan, perhatian, dan kehangatan yang slalu di berikan, yang bukan hanya seorang ipar, tetapi juga seorang kakak dan sahabat yang slalu membawa semangat dan tawa. Doa terbaik untukmu semoga selalu Allah jaga dan lindungi serta dilimpahkan kebahagian dan keberkahan setiap langkahmu.
5. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Fika Nanda Wulandari, terima kasih yang selalu percaya bahwa doa, kerja keras, dan kesabaran akan membawa hasil. Semoga penghargaan kecil ini menjadi pengingat, bahwa perjuangan yang tulus tidak akan pernah sia-sia, dan bahwa diri ini pantas untuk berbangga atas setiap langkah yang telah ditempuh.



Jember, 18 Agustus 2025

Penulis

**Fika Nanda Wulandari**  
**Nim.2110321063**

## MOTTO

**“Pendidikan adalah senjata paling ampuh yang bisa digunakan untuk  
mengubah dunia.”**  
**(Nelson Mandela)**



## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBERAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Sayuran.....	8
2.2 Hidroponik .....	8
2.3 Sayuran Hidroponik .....	9
2.4 Perilaku Konsumen .....	11
2.4.1 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen .....	12
2.5. Penelitian Terdahulu.....	17
<b>III KERANGKA PEMIKIRAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Kerangka Pemikiran.....	20
3.2 Hipotesis.....	23
<b>IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
4.1 Metode Penelitian.....	24
4.2 Daerah dan Waktu Penelitian .....	24
4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	24
4.4 Metode pengumpulan Data .....	25
4.5 Metode Analisis Data .....	25
4.6 Devinisi dan Pengukuran Variabel .....	32
<b>V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
5.1 Letak Geografis Kota Jember.....	34
5.2 Jumlah Penduduk .....	36
<b>V1. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
6.1 Uji Validitas Pada Analisis Perilaku Konsumen Sayuran Hidroponik Di Kota Jember .....	37

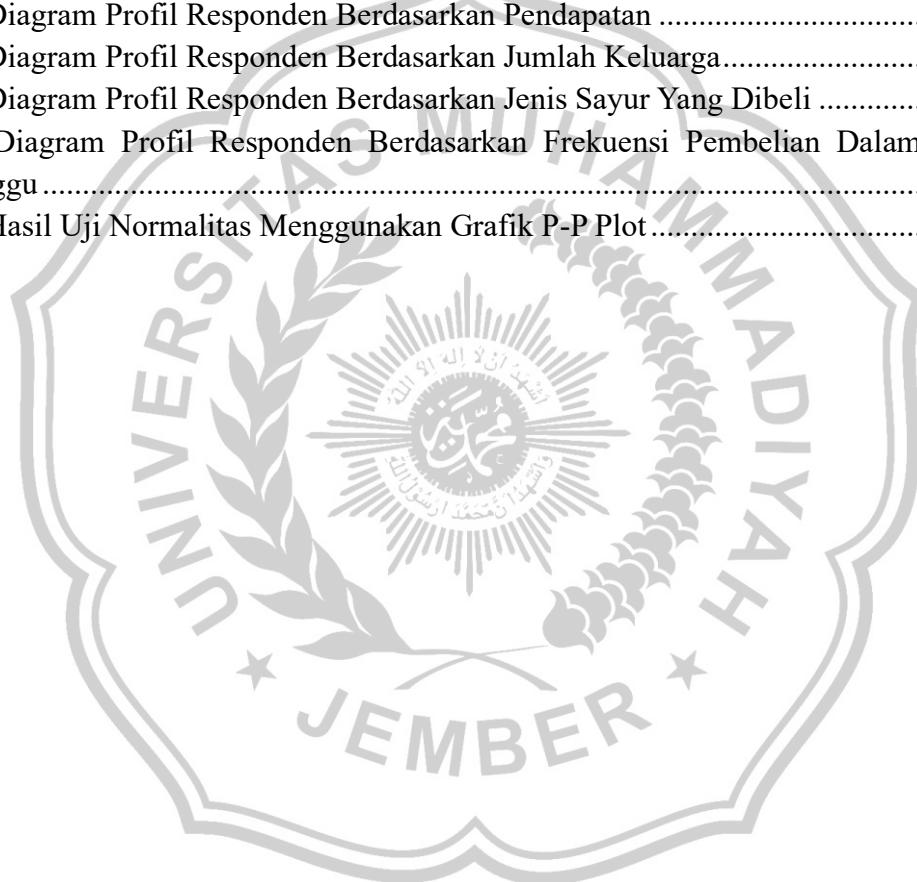
6.2 Uji Reabilitas Pada Analisis Perilaku Konsumen Sayuran Hidroponik Di Kota Jember .....	38
6.3 Profil Responden.....	38
6.3.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	39
6.3.2 Profil Responden Berdasarkan Usia .....	40
6.3.3 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan.....	41
6.3.4 Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	4
6.3.5 Profil Responden Berdasarkan Pendapatan .....	44
6.3.6 Profil Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga.....	46
6.3.7 Profil Responden Berdasarkan Jenis Sayuran Yang Dibeli.....	48
6.3.8 Profil Responden Berdasarkan Frekuensi Pembelian Dalam Satu Minggu .....	49
<b>6.4 Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>51</b>
6.4.1 Uji Normalitas.....	51
6.4.2 Uji Multikolinieritas.....	51
6.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	52
<b>6.5 Uji Hipotesis.....</b>	<b>53</b>
6.5.1 Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	53
6.5.2 Uji F (Simultan) .....	54
6.5.3 Uji t (Parsial).....	55
<b>VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
7.1 Kesimpulan .....	60
7.2 Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
	1.1 Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia Periode Tahun 2018-2023.....	4
	4.1 Sebaran Responden Sayuran Berbasis Hidroponik Di Kota Jember .....	26
	6.1 Hasil Uji Validitas Pada Analisis Perilaku Konsumen Sayuran Hidroponik Di Kota Jember.....	37
	6.2 Hasil Uji Reabilitas Pada Analisis Perilaku Konsumen Sayuran Hidroponik Di Kota Jember.....	38
	6.1 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	39
	6.2 Profil Responden Berdasarkan Usia.....	40
	6.3 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan .....	41
	6.4 Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	43
	6.5 Profil Responden Berdasarkan Pendapatan .....	45
	6.6 Profil Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga.....	47
	6.7 Profil Responden Berdasarkan Jenis Sayur Yang Dibeli .....	48
	6.8 Profil Responden Berdasarkan Frekuensi Pembelian Dalam Satu Minggu....	50
	6.9 Hasil Uji Multikolinieritas .....	52
	6.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	53
	6.11 Hasil Uji Koefesiensi Determinasi.....	54
	6.12 Hasil Uji F .....	55
	6.13 Hasil Uji t.....	56

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.1	Presentase Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2023 .....	4
3.1	Alur Fikir Penelitian.....	23
5.1	Peta Wilayah Kota Jember .....	35
5.2	Diagram Jumlah Penduduk Jember 2024.....	36
6.1	Diagram Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	39
6.2	Diagram Profil responden Berdasarkan Usia .....	41
6.3	Diagram Profil Responden Berdasarkan Pendidikan .....	42
6.4	Diagram Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	44
6.5	Diagram Profil Responden Berdasarkan Pendapatan .....	46
6.6	Diagram Profil Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga.....	47
6.7	Diagram Profil Responden Berdasarkan Jenis Sayur Yang Dibeli .....	49
6.8	Diagram Profil Responden Berdasarkan Frekuensi Pembelian Dalam Satu Minggu .....	50
6.9	Hasil Uji Normalitas Menggunakan Grafik P-P Plot .....	51



## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian .....	64
2.	Profil Responden.....	69
3.	Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda .....	71
4.	Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas.....	72
5.	Dokumentasi Peneliti .....	77

