

**ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN BUAH NANAS  
DI KABUPATEN PEMALANG**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**  
**FARAH INDAH MAULANI**  
**21220024**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2025**

**ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN BUAH NANAS DI KABUPATEN  
PEMALANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Pada Fakultas Pertanian  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

**DISUSUN OLEH:**  
**FARAH INDAH MAULANI**  
**21220024**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL

: ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN BUAH  
NANAS DI KABUPATEN PEMALANG

NAMA

: FARAH INDAH MAULANI

NPM

: 21220024

PROGRAM STUDI

: AGRIBISNIS

Menyetujui,

Pembimbing I

Ir.Koesriwulandari, MP.  
NIK : 92164-ET

Pembimbing II

Ir. Endang Siswati, MM  
NIK : 03380-ET

Mengetahui,

Dekan Fakultas  
Pertanian

Ketua  
Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Rr. Nugrahini S.W, M.Si  
NIP. 19620403 198811 2 001

Ristani Widya Inti, SP., M.Agr  
NIK : 21850-ET

**TELAH DIREVISI**  
Tanggal: 15 Januari 2025

JUDUL

: ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN BUAH  
NANAS DI KABUPATEN PEMALANG

NAMA

: FARAH INDAH MAULANI

NPM

: 21220024

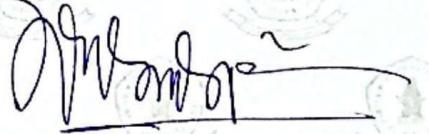
PROGRAM STUDI

: AGRIBISNIS

Menyetujui,

Penguji I

Penguji II

  
Ir. Koesriwulandari, MP.  
NIK : 92164-ET

  
Ir. Endang Siswati, MM  
NIK : 03380-ET

Penguji III

Penguji IV

  
Dr. Ir. Markus Patiung, MP  
NIK : 9093-ET

  
Ristani Widya Inti, SP, M. Agr  
NIK : 21850-ET

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di sini:

Nama : Farah Indah Maulani  
Alamat : Desa Botekan RT 01/ RW 02 No. 16, Kec. Ulujami, Kab. Pemalang  
No. Telp : 08156808431  
NPM : 21220024  
Fakultas : Pertanian  
Program Studi : Agribisnis  
Judul Skripsi : ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN BUAH NANAS  
DI KABUPATEN PEMALANG

Dengan jujur, skripsi ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah saya lakukan, dengan menyajikan gagasan dan analisis orisinal dari diri saya sendiri, baik dalam naskah laporan maupun bagian analisis yang terdapat dalam skripsi ini. Apabila terdapat karya orang lain yang diikutsertakan, saya akan memberikan referensi yang jelas.

Dengan tulus, saya menyampaikan pernyataan ini, dan apabila kemudian hari tidak dapat keakuratan atau penyimpangan dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima konsekuensi akademis, seperti pencabutan gelar yang telah diperoleh dalam pembuatan karya tulis ini, dan sanksi lain yang sesuai dengan peraturan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 15 Januari 2025



Farah Indah Maulani

NPM. 21220024

## KATA PENGANTAR

Saya panjatkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kelancaran, kekuatan, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan tepat waktu.

Dengan penuh rasa syukur, penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN BUAH NANAS DI KABUPATEN PEMALANG” sebagai bagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Agribisnis.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberi dukungan moral serta juga bimbingannya kepada penulis. Ucapan terima kasih ini penulis tujuhan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Rr. Nugrahini S.W, M.Si selaku dekan Fakultas Pertanian.
2. Ristani Widya Inti, SP., M.Agr selaku ketua program studi Agribisnis.
3. Ir. Markus Paitung selaku dosen wali.
4. Ir. Koesriwulandari, MP selaku Pembimbing I yang telah membimbing penulis selama mengerjakan skripsi ini.
5. Ir. Endang Siswati, MM selaku Pembimbing II yang telah membimbing penulis selama mengerjakan skripsi ini.
6. Kedua orang tua tersayang, kakak saya M. Arief Maulana, kedua adik saya Qarin Meilani dan M. Barie Ghandur Habibullah serta teman-teman yang telah ikut mendukung dan memberi kekuatan kepada penulis sampai dengan terselesaiannya penulisan skripsi ini.

Skripsi ini telah dibuat dengan sebaik-baiknya, tetapi penulis menyadari masih banyak kekurangan didalamnya. Oleh karenanya, jika ada kritik maupun saran dimana yang sifatnya membangun bagi penulis, maka dengan senang hati akan penulis terima.

Surabaya, 24 Desember 2024

Farah Indah Maulani

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul Analisis Preferensi Konsumen Buah Nanas di Kabupaten Pemalang yang bertujuan untuk 1. Menganalisis hubungan antara konsumsi buah nanas dengan rasa, harga, ukuran, dan warna pada buah nanas di Kabupaten Pemalang 2. Mengidentifikasi atribut buah nanas yang paling dipertimbangkan konsumen 3. Menganalisis tingkat kepercayaan konsumen terhadap atribut buah nanas di Kabupaten Pemalang.

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Pemalang yang ditentukan secara sengaja atau *purposive* dengan pertimbangan bahwa buah nanas merupakan buah unggulan dengan produksi yang tinggi yaitu mencapai 747.687 kuintal pada tahun 2022 menurut Badan Pusat Statistika Kabupaten Pemalang. Responden pada penelitian ini adalah konsumen buah nanas di Kabupaten Pemalang berjumlah 30 responden dengan pegambilan sampling secara *accidental sampling*.

Uji Analisis Chi-Square digunakan untuk menjawab tujuan penelitian nomor satu, yaitu menganalisis hubungan antara konsumsi buah nanas di Kabupaten Pemalang dengan atribut buah nanas. Sedangkan, Analisis Multiatribut Fishbein digunakan untuk menjawab tujuan nomor dua dan nomor tiga yaitu mengidentifikasi atribut buah nanas yang paling dipertimbangkan oleh konsumen buah nanas dan perilaku konsumen buah nanas terhadap atribut buah nanas di Kabupaten Pemalang.

Berdasarkan analisis Chi-Square yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa atribut rasa memiliki hubungan yang signifikan terhadap konsumsi buah nanas pada tingkat signifikan  $0,013 (<0,05)$ . Sedangkan atribut harga, ukuran, dan warna memiliki hubungan yang tidak signifikan terhadap konsumsi buah nanas di Kabupaten Pemalang. Harga buah nanas pada tingkat signifikan  $0,367 (>0,05)$ , ukuran buah nanas pada tingkat signifikan  $0,193 (>0,05)$ , dan warna buah nanas pada tingkat signifikan  $0,368 (>0,05)$ . Berdasarkan Uji Analisis Multiatribut Fishbien dapat diketahui bahwa preferensi konsumen buah nanas adalah buah nanas dengan warna kulit yang kuning, berukuran besar dengan rasa buah manis, dan harga buah yang terjangkau.

---

**Kata Kunci:** Preferensi konsumen, Atribut buah nanas, Analisis Chi-Square, Analisis Multiatribut Fishbein.

## ABSTRACT

This research is entitled Consumer Preference Analysis of Pineapple Fruit in Pemalang Regency which aims to 1. Analyse the relationship between pineapple fruit consumption with taste, price, size, and colour of pineapple fruit in Pemalang Regency 2. Identify pineapple fruit attributes that are most considered by consumers 3. Analyse the level of consumer confidence in pineapple fruit attributes in Pemalang Regency.

This research was conducted in Pemalang Regency which was determined intentionally or purposively with the consideration that pineapple fruit is a superior fruit with high production which reached 747,687 quintals in 2022 according to the Central Bureau of Statistics of Pemalang Regency. Respondents in this study were pineapple fruit consumers in Pemalang Regency totalling 30 respondents with incidental sampling.

The Chi-Square Analysis test was used to answer research objective number one, namely analysing the relationship between pineapple fruit consumption in Pemalang Regency with pineapple fruit attributes. Meanwhile, Fishbein Multiattribute Analysis was used to answer objectives number two and number three, namely identifying pineapple fruit attributes that are most considered by pineapple fruit consumers and pineapple fruit consumer behaviour towards pineapple fruit attributes in Pemalang Regency.

Based on the Chi-Square analysis that has been done, it can be seen that the flavour attribute has a significant relationship with pineapple fruit consumption at a significant level of 0.013 ( $<0.05$ ). While the attributes of price, size, and colour have an insignificant relationship to the consumption of pineapple fruit in Pemalang Regency. Pineapple fruit price at a significant level of 0.367 ( $>0.05$ ), pineapple fruit size at a significant level of 0.193 ( $>0.05$ ), and pineapple fruit colour at a significant level of 0.368 ( $>0.05$ ). Based on the Fishbein Multiatribut Analysis Test, it can be seen that consumer preferences for pineapple fruit are pineapple fruit with yellow skin colour, large size with sweet fruit taste, and affordable price.

---

**Keywords:** Consumer preferences, pineapple fruit attributes, Chi-Square Analysis, Fishbein's Multiattribute Analysis.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>TELAH DIREVISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Batasan Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Kajian Teoritis .....	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Nanas.....	6
2.1.2 Jenis-Jenis Nanas .....	8
2.1.3 Manfaat Nanas.....	9
2.1.4 Pemasaran .....	10
2.1.5 Preferensi Konsumen.....	11
2.1.6 Perilaku Konsumen.....	11
2.1.7 Keputusan Konsumen .....	12
2.1.7.1 Rasa .....	13
2.1.7.2 Harga .....	13
2.1.7.3 Ukuran .....	14
2.1.7.4 Warna .....	14
2.2 Analisis Chi-Square.....	15
2.3 Analisis Multiatribut Fishbein .....	16
2.4 Penelitian Terdahulu .....	17
2.5 Kerangka Pemikiran .....	21
2.6 Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Metode Penentuan Lokasi Penelitian .....	24
3.2 Metode Penentuan Responden .....	24
3.3 Jenis Data.....	25
3.4 Metode Analisis Data .....	25
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	31
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Luas Wilayah dan Topografi Kabupaten Pemalang.....	33
4.2 Karakteristik Penduduk Kabupaten Pemalang .....	34

<b>BAB V PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
5.1    Karakteristik Konsumen .....	38
5.1.1    Jenis Kelamin .....	38
5.1.2    Usia .....	39
5.1.3    Pekerjaan .....	40
5.1.4    Pendapatan .....	41
5.2    Analisis Hubungan Konsumsi Dengan Atribut Buah Nanas .....	41
5.2.1    Hubungan Konsumsi Dengan Atribut Rasa Buah Nanas .....	41
5.2.2    Hubungan Konsumsi Dengan Atribut Harga Buah Nanas .....	44
5.2.3    Hubungan Konsumsi Dengan Atribut Ukuran Buah Nanas .....	46
5.2.4    Hubungan Konsumsi Dengan Atribut Warna Kulit Buah Nanas ....	47
5.3    Perilaku Konsumen .....	49
5.3.1    Jumlah Pembelian Buah Nanas .....	49
5.3.2    Tujuan Konsumen Membeli Buah Nanas .....	50
5.3.3    Tujuan Konsumen Mengkonsumsi Buah Nanas .....	50
5.4    Preferensi Konsumen Terhadap Atribut Buah Nanas .....	51
5.5    Keyakinan dan Evaluasi Konsumen Terhadap Atribut Buah Nanas .....	52
5.5.1    Keyakinan Konsumen.....	52
5.5.2    Evaluasi Konsumen .....	54
5.6    Sikap Konsumen Terhadap Atribut Buah Nanas .....	56
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>57</b>
6.1    Kesimpulan .....	57
6.2    Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Chi Square Buah Nanas Berdasarkan Atribut.....	26
Tabel 2. Atribut Buah Nanas yang diamati di Kabupaten Pemalang .....	29
Tabel 3. Kategori Kepercayaan dan Kepentingan .....	30
Tabel 4. Kategori Nilai Sikap Terhadap Atribut.....	30
Tabel 5. Jumlah Penduduk Kabupaten Pemalang Berdasarkan Kecamatan .....	35
Tabel 6. Jumlah Penduduk Kabupaten Pemalang Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin. ....	36
Tabel 7. Klasifikasi Konsumen Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
Tabel 8. Klasifikasi Konsumen Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Berdasarkan Usia.....	39
Tabel 9. Klasifikasi Konsumen Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Berdasarkan Pekerjaan .....	40
Tabel 10. Klasifikasi Konsumen Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Berdasarkan Pendapatan .....	41
Tabel 11. Kontigensi Hubungan Antara Konsumsi Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Dengan Atribut Rasa Buah Nanas .....	42
Tabel 12. Hasil Analisis Uji Chi-Square Hubungan Antara Konsumsi Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Dengan Atribut Rasa Buah Nanas.....	42
Tabel 13. Kontigensi Hubungan Antara Konsumsi Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Dengan Atribut Harga Buah Nanas .....	44
Tabel 14. Hasil Analisis Uji Chi-Square Hubungan Konsumsi Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Dengan Atribut Harga Buah Nanas.....	45
Tabel 15. Kontigensi Hubungan Konsumsi Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Dengan Ukuran Buah Nanas .....	46
Tabel 16. Hasil Analisis Uji Chi-Square Hubungan Antara Konsumsi Buah Nanas di Kabupaten Pemalang dengan Ukuran Buah Nanas .....	46
Tabel 17. Kontigensi Hubungan Antara Konsumsi Buah Nanas di Kabupaten Pemalang Dengan Warna Buah Nanas .....	47
Tabel 18. Analisis Uji Chi-Square Hubungan Konsumen Buah Nanas di Kabupaten Pemalang dengan Warna Kulit Buah Nanas .....	48
Tabel 19. Jumlah Pembelian Buah Nanas .....	49
Tabel 20. Tujuan Konsumen Membeli Buah Nanas .....	50
Tabel 21. Tujuan Konsumen Mengkonsumsi Buah Nanas .....	50
Tabel 22. Preferensi Konsumen Terhadap Atribut Buah Nanas .....	51
Tabel 23. Keyakinan Konsumen (bi) Terhadap Atribut Buah Nanas di Kabupaten Pemalang .....	53
Tabel 24. Nilai Keyakinan (bi) dan Kategori Atribut Buah Nanas di Kabupaten Pemalang .....	54
Tabel 25. Evaluasi Konsumen (ei) Terhadap Atribut Buah Nanas di Kabupaten Pemalang .....	54
Tabel 26. Nilai Kepentingan (ei) Atribut Buah Nanas di Kabupaten Pemalang ...	55
Tabel 27. Hasil Analisis Sikap Konsumen Terhadap Atribut Buah Nanas.....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Analisis Preferensi Konsumen Buah Nanas di Kabupaten Pemalang .....	22
Gambar 2. Peta Wilayah Kabupaten Pemalang.....	34