

LAPORAN TUGAS AKHIR

STUDI PENERIMAAN DAN KARAKTERISTIK TERHADAP COKELAT PRALINE DENGAN ISIAN RASA WEDANG UWUH BERBASIS UJI SENSORI



Disusun oleh

ZARA FAZIRA

NIM.2294406061

PROGRAM STUDI SENI KULINER

JURUSAN PARIWISATA

POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF

JAKARTA

2025

LAPORAN TUGAS AKHIR

STUDI PENERIMAAN DAN KARAKTERISTIK TERHADAP

COKELAT PRALINE DENGAN ISIAN RASA WEDANG

UWUH BERBASIS UJI SENSORI

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Pariwisata



Disusun oleh

ZARA FAZIRA

NIM.2294406061

PROGRAM STUDI SENI KULINER

JURUSAN PARIWISATA

POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF

JAKARTA

2025

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Studi Penerimaan dan Karakteristik Terhadap Cokelat Praline dengan Isian Rasa Wedang Uwuh Berbasis Uji Sensori
Penulis : Zara Fazira
NIM : 2294406061
Program Studi : Seni Kuliner
Jurusan : Pariwisata

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Pengujian Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Senin, tanggal 14 Juli 2025.

Disahkan oleh:
Ketua Pengujian,

Antinah Latif, S.Kp.G., M.K.M.
NIP.199112092019032023

Anggota 1

Dimas Bayu Pinandoyo, S.Si., M.Sc.
NIP.198402032019031005

Anggota 2

Asriadi Masnaf, S.Gz., M.Sc.
NIP.198709082019031006



LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Studi Penerimaan dan Karakteristik Produk Cokelat Praline dengan Isian Rasa Wedang Uwuh Berbasis Uji Sensori
Penulis : Zara Fazira
NIM : 2294406061
Program Studi : D3 Seni Kuliner
Jurusan : Pariwisata

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.
Ditandatangani di Jakarta, 18 Juni 2025

Pembimbing 1



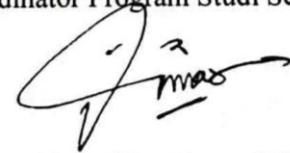
Asriadi Masnar, S.Gz.,M.Sc.
NIP. 198709082019031006

Pembimbing 2



Rr. Christiana Mayang Anggreani Stj, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199408082022032020

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Seni Kuliner



Dimas Bayu Pinandoyo, S.Si., M.Sc.
NIP. 198402032019031005

PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zara Fazira
NIM : 2294406061
Program Studi : Seni Kuliner
Jurusan : Pariwisata
Tahun Akademik : 2025

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:

“Studi Penerimaan dan Karakteristik Produk Cokelat Praline dengan Isian Rasa Wedang Uwuh Berbasis Uji Sensori” adalah original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagiarisme.

Bilamana pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 18 Juni 2025

Yang menyatakan,



Zara Fazira
NIM: 2294406061

LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zara Fazira
NIM : 2294406061
Program Studi : Seni Kuliner
Jurusan : Pariwisata
Tahun Akademik : 2025

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Studi Penerimaan dan Karakteristik Produk Cokelat Praline dengan Isian Rasa Wedang Uwuh Berbasis Uji Sensori”.

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 18 Juni 2025

Yang menyatakan,



Zara Fazira
NIM: 2294406061

ABSTRAK

This study aims to determine the process of conducting sensory tests and the level of consumer acceptance of praline chocolate products with wedang uwuh filling as a form of culinary innovation based on traditional Indonesian spices. The method used was a quantitative approach with data collection techniques through hedonic test questionnaires and organoleptic tests. A total of 20 semi-trained panelists from the Culinary Arts Study Program of Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta were involved in testing four praline formulas, consisting of one control and three formulas with varying amounts of wedang uwuh spices. The hedonic test results showed that all praline formulas were well accepted by the panelists, with Formula 2 obtaining the highest favorability score. Meanwhile, the organoleptic test showed that Formula 4 had the most prominent quality characteristics in terms of color, texture, taste and aroma. Validity and reliability tests proved that the assessment instrument was feasible to use. Friedman's non-parametric statistical test results showed significant differences between formulas on several sensory attributes. These findings indicate that chocolate praline with wedang uwuh filling has the potential to be accepted as an innovative product that combines modern and traditional flavors.

Keywords: *praline chocolate, wedang uwuh, hedonic test, organoleptic test, culinary innovation*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pelaksanaan uji sensori serta tingkat penerimaan konsumen terhadap produk cokelat praline dengan isian wedang uwuh sebagai bentuk inovasi kuliner berbasis rempah tradisional Indonesia. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner uji hedonik dan uji organoleptik. Sebanyak 20 panelis semi terlatih dari Program Studi Seni Kuliner Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta dilibatkan dalam pengujian terhadap empat formula praline, yang terdiri dari satu kontrol dan tiga formula dengan variasi jumlah rempah wedang uwuh. Hasil uji hedonik menunjukkan bahwa seluruh formula praline diterima baik oleh panelis, dengan Formula 2 memperoleh skor kesukaan tertinggi. Sementara itu, uji organoleptik menunjukkan bahwa Formula 4 memiliki karakteristik mutu yang paling menonjol dalam hal warna, tekstur, rasa, dan aroma. Uji validitas dan reliabilitas membuktikan bahwa instrumen penilaian layak digunakan. Hasil uji statistik non-parametrik Friedman menunjukkan perbedaan signifikan antar formula pada beberapa atribut sensori. Temuan ini mengindikasikan bahwa cokelat praline dengan isian wedang uwuh memiliki potensi diterima sebagai produk inovatif yang menggabungkan unsur cita rasa modern dan tradisional.

Kata kunci: *cokelat praline, wedang uwuh, uji hedonik, uji organoleptik, inovasi kuliner*

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kekuatan, kemampuan, dan kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tujuan penulisan tugas akhir adalah memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma-3 Program Studi Seni Kuliner di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam tugas akhir ini, penulis berperan sebagai peneliti yang memeliti tentang uji organoleptik cokelat praline wedang uwuh. Berdasarkan karya tersebut, penulis menyusun laporan TA dengan judul “Studi Penerimaan dan Karakteristik Produk Cokelat Praline dengan Isian Rasa Wedang Uwuh Berbasis Uji Sensori”.

Laporan TA ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di sekitar penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Dr. Tipri Rose Kartika, M.M., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Dr. Handika Dany Rahmayanti, M.Si., Wakil Direktur Bidang Akademik.
3. Maria Ulfah C. A. S.Pd., MM., Ketua Jurusan Pariwisata
4. Dimas Bayu Pinandoyo, S.Si., M.Sc., Koordinator Program Studi Seni Kuliner
5. Bapak Asriadi Masnar, S.Gz.,M.Sc., Pembimbing I
6. Ibu Rr. Christiana Mayang Anggreani Stj, S.Pd., M.Pd., Pembimbing II
7. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah melayani mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan di sini.
8. Keluarga tercinta yang pengertian dan bersedia mendengar keluh kesahku selama proses penulisan laporan ini.
9. Teman-teman yang menghadirkan rasa semangat sehingga terus termotivasi untuk mengerjakan laporan ini walau ada waktu kita sama-sama tidak termotivasi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk tugas akhir ini.

Jakarta, 15 Juni 2025

Penulis,



Zara Fazira

NIM. 2294406061

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME	iv
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Identifikasi Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSAKA	6
A. Studi Penerimaan dan Uji Hedonik.....	6
B. Studi Karakteristik dan Uji Organoleptik	8
C. Cokelat Praline	10
D. Wedang Uwuh.....	12
E. Uji Sensori.....	13
F. Panelis	16
BAB III	18
METODE PELAKSANAAN.....	18
A. Objek Penelitian.....	18
B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19
C. Teknik Pengumpulan Data	19
D. Instrumen Penelitian.....	21
E. Uji Validitas dan Uji Reabilitas.....	25
F. Uji Normalitas Data	26
G. Ruang Lingkup.....	27

H. Langkah Kerja.....	28
BAB IV	39
PEMBAHASAN	39
A. Proses Pelaksanaan Uji Organoleptik	39
B. Analisis Karakteristik Uji Sensori.....	41
C. Uji Validitas dan Reabilitas Data	43
D. Uji Normalitas Data	47
E. Hasil Uji Hedonik dan Uji Friedman	49
F. Hasil Uji Organoleptik dan Uji Friedman	60
BAB V.....	72
PENUTUP.....	72
A. Simpulan	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cokelat Praline	11
Gambar 2.2 Wedang Uwuh	13
Gambar 3. 1 Diagram Alur Uji Sensori.....	28
Gambar 4.1 Diagram Radar Hasil Uji Hedonik	60
Gambar 4.2 Diagram Radar Hasil Uji Organoleptik.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu Seputar Uji Sensori	15
Tabel 2. Skor Skala Likert.....	22
Tabel 3. Skor Mutu Warna Isian Praline	22
Tabel 4. Skor Mutu Tekstur Isian Praline.....	23
Tabel 5. Skor Mutu Rasa Isian Praline.....	23
Tabel 6. Skor Mutu Aroma Isian Praline.....	24
Tabel 7. Skor Interval Uji Hedonik	24
Tabel 8. Skor Interval Mutu Organoleptik	25
Tabel 9. Bilangan Acak	32
Tabel 10. Layout Percobaan.....	32
Tabel 11. Kegiatan Uji Sensori	39
Tabel 12. Hasil Karakteristik Mutu Praline Wedang Uwuh.....	41
Tabel 13. Validitas Data Uji Organoleptik	44
Tabel 14. Validitas Data Uji Hedonik.....	45
Tabel 15. Hasil Reabilitas Data.....	46
Tabel 16. Normalitas Data Uji Organoleptik	47
Tabel 17. Normalitas Data Uji Hedonik.....	48
Tabel 18. Rata-Rata Kesukaan Panelis Terhadap Warna Isian Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	50
Tabel 19. Hasil Uji Friedman Terhadap Indikator Warna Isian Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	51
Tabel 20. Rata-Rata Kesukaan Panelis Terhadap Tekstur Isian Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	52
Tabel 21. Hasil Uji Friedman Terhadap Indikator Tekstur Isian Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	53
Tabel 22. Rata-Rata Kesukaan Panelis Terhadap Rasa Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	54
Tabel 23. Hasil Uji Friedman Terhadap Indikator Rasa Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	55
Tabel 24. Rata-Rata Kesukaan Panelis Terhadap Aroma Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	56
Tabel 25. Hasil Uji Friedman Terhadap Indikator Aroma Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	57
Tabel 26. Hasil Rata-Rata Keseluruhan Uji Hedonik Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	58
Tabel 27. Karakteristik Mutu Warna Isian Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	61
Tabel 28. Hasil Uji Friedman Mutu Warna Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	62
Tabel 29. Karakteristik Mutu Tekstur Isian Cokelat Praline Wedang Uwuh	63
Tabel 30. Hasil Uji Friedman Mutu Tekstur Cokelat Praline Wedang Uwuh	64
Tabel 31. Karakteristik Mutu Rasa Isian Cokelat Praline Wedang Uwuh	65

Tabel 32. Hasil Uji Friedman Mutu Rasa Cokelat Praline Wedang Uwuh	65
Tabel 33. Karakteristik Mutu Aroma Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	67
Tabel 34. Hasil Uji Friedman Mutu Aroma Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	68
Tabel 35. Hasil Rata-Rata Keseluruhan Uji Organoleptik Cokelat Praline Wedang Uwuh.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Mahasiswa.....	78
Lampiran 2. Lembar Pembimbingan	79
Lampiran 3. Lembar Uji Segitiga	81
Lampiran 4. Hasil Uji Segitiga	82
Lampiran 5. Pernyataan Bersedia Menjadi Panelis.....	84
Lampiran 6. Formulir Persyaratan Panelis.....	85
Lampiran 7. Formulir Uji Hedonik	86
Lampiran 8. Formulir Uji Organoleptik.....	87
Lampiran 9. Daftar Hadir Panelis	90
Lampiran 10. Rekapitulasi Data Kesukaan Warna.....	91
Lampiran 11. Rekapitulasi Data Kesukaan Tekstur	92
Lampiran 12. Rekapitulasi Data Kesukaan Rasa	93
Lampiran 13. Rekapitulasi Data Kesukaan Aroma.....	94
Lampiran 14. Rekapitulasi Data Mutu Warna.....	95
Lampiran 15. Rekapitulasi Data Mutu Tekstur	96
Lampiran 16. Rekapitulasi Data Mutu Rasa	97
Lampiran 17. Rekapitulasi Data Mutu Aroma	98