



UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN SARI BUAH NAGA TERHADAP RASA, WARNA,
AROMA, TEKSTUR COOKIES LIDAH KUCING DITINJAU DARI UJI
ORGANOLEPTIK**

**FINA MELINDA
NIM. 195800005**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA
SURABAYA 2023**



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**



SKRIPSI



**PENGARUH PENAMBAHAN SARI BUAH NAGA TERHADAP RASA, WARNA,
AROMA, TEKSTUR COOKIES LIDAH KUCING DITINJAU DARI UJI
ORGANOLEPTIK**



**FINA MELINDA
NIM. 195800005**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

2023





SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN SARI BUAH NAGA TERHADAP RASA, WARNA,
AROMA, TEKSTUR COOKIES LIDAH KUCING DITINJAU DARI UJI
ORGANOLEPTIK**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan
Keluarga Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**



FINA MELINDA

NIM. 195800005



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

2023



Lembar Persetujuan Panitia Ujian Skripsi

Skripsi ini telah selesai diseminarkan dengan diuji dalam Ujian Skripsi dan telah dinyatakan LULUS oleh Panitia Ujian Skripsi dari

Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Pada tanggal 20 Juli 2023

Panitia Seminar :

Ketua

: Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., M.Si

Dekan Fakultas Teknik

Sekretaris

: Agus Ridwan Mbh, S.Pd., M.Pd

Ketua Program Studi PVKK

Anggota

: Dr. Diana Evawati, S.Pd., M.Kes

Penguji I

: Dr. Susilowati, M.Pd

Penguji II



A handwritten signature in blue ink, positioned above a dotted line.

A handwritten signature in blue ink, positioned above a dotted line.



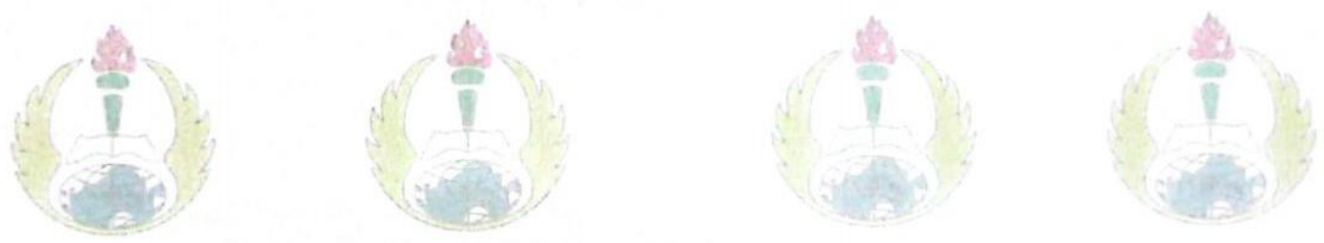
Lembar Persetujuan Pembimbing

Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan

Pembimbing,

(Dr. Yunus Karyanto, M.Pd.)

NIDN. 0722047701





UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK


KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234
Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada

Hari, tanggal : Kamis, 20 Juli 2023
Jam : 08.00-selesai
Tempat : R. Rapat Rektorat

Telah dilaksanakan Ujian Proposal :

Nama Mahasiswa : Fina Melinda
NIM : 195800005
Program Studi : PVKK-Tata Boga
Judul : Pengaruh penambahan Sari Buah Naga terhadap
Rasa,Warna,Aroma,Tekstur Cookies Lidah Kucing ditinjau
dari Uji Organoleptik
Bidang Keahlian : Tata Boga
Tanda Tangan : 

Saran-saran perbaikan :

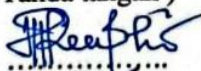
.....
.....
.....
.....

Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

1. Dr. Diana Evawati., S.Pd.,M.Kes



2. Dr. Susilowati. M.Pd



- *) Jangka waktu perbaikan Proposal dua minggu setelah ujian.
Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Proposal dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesehatan, dan kesempatan kepada peneliti, dan dengan izin Allah juga peneliti berhasil menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Penambahan Sari Buah Naga Terhadap Rasa, Warna, Aroma, Tekstur Cookies Lidah Kucing ditinjau dari uji organoleptik” tepat waktu. Shalawat dan salam atas junjungan kita nabi besar Muhammad SAW. Beliau adalah utusan Allah untuk menyampaikan risalah islam ketengah-tengah kita hingga saat ini kita bisa berada di zaman terang benderang. Dengan selalu bershalawat kepadanya semoga kita senantiasa dilindungi dan mendapatkan syafaatnya.

Dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan, dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan skripsi. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Dr. Hartono, M. Si. selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Ibu Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Bapak Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga.
4. Bapak Dr. Yunus Karyanto, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Proposal Skripsi yang telah memberikan teguran, nasehat, kritik dan saran serta motivasi kepada penulis.
5. Kedua Orang Tua yang telah melahirkan dan membesarkan saya juga yang sangat tulus memberikan doa dan dukungan terhadap penulis.
6. Sahabat tercinta saya yang sudah membantu dan memberikan semangat agar dapat menyelesaikan tugas skripsi dengan cepat.
7. My support system. Kim namjoon, Kim seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook, Kim mingyu, Choi Seungcheol dan lainnya yang tidak bisa saya sebutkan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan harapan penulis semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya sehingga bermanfaat bagi bidang pendidikan serta dapat dikembangkan lebih lanjut.

Surabaya, 16 Juli 2023

Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Ketika keadaan menjadi sulit, berhentilah sejenak. Lihatlah ke belakang dan lihat seberapa jauh anda telah melangkah. Jangan lupa bermanfaatnya itu. Kamu adalah bunga terindah, lebih dari siapa pun di dunia ini”

(Kim Taehyung)

PERSEMBAHAN :

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Orang tua saya tercinta, Bapak Saroni dan Ibu Kumaini yang telah melahirkan dan merawat dan membesarkan saya serta selalu memberikan dukungan kepada saya dalam keadaan apapun.
2. Semua keluarga besar saya yang sudah memberikan semangat kepada saya sehingga tugas akhir ini bisa terselesaikan dengan baik.
3. Kepada semua teman-teman saya yang sudah senantiasa mendukung dan menyemangati saya sehingga tugas akhir saya dapat terselesaikan dengan baik.
4. Kepada teman-teman Tata Boga Angkatan 2019.
5. Almamaterku tercinta Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Fina Melinda

NIM : 195800005

Program Studi : PVKK Tata Boga

Fakultas : Teknik

Judul Tugas Akhir : Pengaruh Penambahan Sari Buah Naga Terhadap Rasa,
Warna, Aroma, Tekstur Cookies Lidah Kucing Ditinjau
Dari Uji Organoleptik.

Dosen Pembimbing : Dr. Yunus Karyanto, M.Pd.

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Juli 2023

Dosen Pembimbing

Mahasiswa,



Dr. Yunus Karyanto, M.Pd

NIDN.0722047701



Fina Melinda

195800005

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSUTUJUAN UJIAN PROPOSAL	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah.....	2
B. Identifikasi masalah.....	3
C. Batasan masalah	3
D. Rumusan masalah.....	4
E. Tujuan penelitian	4
F. Manfaat penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Kajian Pustaka.....	6
B. Kriteria hasil.....	24
C. Uji organoleptik.....	24
D. Kerangka Konseptual	27
E. Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Rancangan penelitian.....	31
B. Variabel Penelitian	33
C. Populasi dan sampel	37
D. Metode pengumpulan data.....	39
E. Instrumen penelitian	40
F. Teknik Pengumpulan data.....	41
G. Teknik Analisis data	45
H. Teori Anova	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian.....	47
B. Analisis Data	57
C. Pembahasan.....	59
BAB V PENUTUP	64
A. Simpulan... ..	64
B. Saran... ..	64
LAMPIRAN	65
LEMBAR KUISIONER	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Buah naga.....	13
Gambar 2.2 Akar.....	14
Gambar 2.3 Batang.....	15
Gambar 2.4 Bunga.....	15
Gambar 2.5 Buah Naga.....	16
Gambar 2.6 Buah Naga.....	16
Gambar 2.7 Kue Lidah Kucing.....	24
Gambar 2.8 Tepung Terigu.....	26
Gambar 2.9 Susu Bubuk.....	27
Gambar 2.10 Tepung Maizena.....	27
Gambar 2.11 Vanili Bubuk.....	28
Gambar 2.12 Margarin.....	28
Gambar 2.13 Gula.....	29
Gambar 2.14 Telur.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Buah naga.....	12
Tabel 2.2 Spesies dan Jenis Buah Naga.....	12
Tabel 2.3 Informasi Gizi Buah	13
Tabel 2.4 Kandungan Buah Naga	17
Tabel 2.5 Kandungan Nutrisi Buah Naga.....	19
Tabel 2.6 Kandungan Buah Naga	20
Tabel 2.7 Bahan-Bahan Lidah Kucing.....	25
Tabel 4.1 Bahan-Bahan	39
Tabel 4.2 Hasil Jadi	43
Tabel 4.3 Tanggapan panelis pada rasa.....	62
Tabel 4.4 Tanggapan panelis pada warna	63
Tabel 4.5 Tanggapan panelis pada aroma	65
Tabel 4.6 Tanggapan penelis pada tekstur	66
Tabel 4.7 Analisis Rasa.....	67
Tabel 4.8 Analisis Warna	68
Tabel 4.9 Analisis Aroma	69
Tabel 4.10 Analisis Tekstur	70