



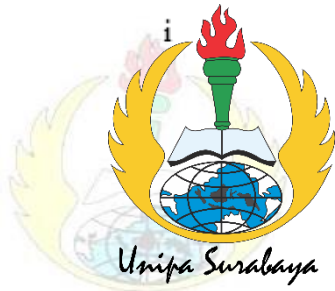
**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG KENTANG PADA PEMBUATAN
BROWNIES KUKUS DITINJAU DARI SEGI ORGANOLEPTIK**

**DYAN PUSPITO RINI
175800009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN
KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2021**



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG KENTANG PADA PEMBUATAN
BROWNIES KUKUS DITINJAU DARI SEGI ORGANOLEPTIK**

**DYAN PUSPITO RINI
NIM. 17580009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN
KELUARGA – TATA BOGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2021**

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG KENTANG PADA PEMBUATAN BROWNIES KUKUS DITINJAU DARI SEGI 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

**DYAN PUSPITO RINI
NIM. 175800009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN
KELUARGA – TATA BOGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2021**

Lembar Persetujuan Pembimbing

**Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan
Pembimbing,**



(Dr. Diana Evawati, M.Kes.)
NIP 197510292005012001

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

**Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Pada**

**Hari : Kamis
Tanggal : 11 Februari
Tahun : 2021**

Panitia Ujian,

Ketua : Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.
Dekan

Sekretaris : Agus Ridwan Mbh, S.Pd., M.Pd.
Ketua Progdi PVKK

Anggota : Dr. Atiqoh, M.Pd.
Penguji I

: Dr. Susilowati, M.Pd.
Penguji II

PERSEMBAHAN/MOTTO

MOTTO:

“Ilmu adalah harta yang tak akan pernah habis”

PERSEMBAHAN:

Alhamdulillah atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Karya sederhana ini saya persembahkan untuk:

1. Keluarga tercinta saya bapak Agus Subandri, Ibu Sudyanti Pangesti, dan kakak saya Endah Palupi Setyaningtyas yang senantiasa selalu memberikan do'a, kasih sayang, dan memberi semangat sehingga saya bisa berada dititik saat ini dan dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
2. Diri saya sendiri yang sudah menjadi manusia kuat dan tidak kenal lelah dalam belajar dan menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
3. Sahabat saya yang selalu memberikan semangat tiada hentinya.
4. Rekan-rekan seperjuangan saya mahasiswa PVKK Tata Boga 2017 yang sama-sama sedang ebrjuang untuk meraih mimpi dan cita-citanya
5. Almamater kebanggaan saya Universitas PGRI Adi Buana Surab

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dyan Puspito Rini
NIM : 175800009
Program Studi : PVKK Tata Boga
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Penambahan Tepung Kentang Pada
Pembuatan Brownies Kukus Ditinjau Dari Segi
Organoleptik
Dosen Pembimbing : Dr. Diana Evawati, M.Kes.

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, 29 Januari 2021

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,



Dr. Diana Evawati, M.Kes
NIDN. 0029107501



Dyan Puspito Rini
175800009

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Vokasional Kesejahteraan Keluarga, pada Fakultas Teknik, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan, dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Skripsi. Untu itupada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Dr. M. Subandowo, MS. Selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2. Ibu 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. Ibu Dr. Diana Evawati, M.Kes., Selaku Dosen Pembimbing Proposal yang telah memberikan teguran, nasehat, kritik, dan saran serta motivasi kepada penulis.
5. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan do'a dan dukungan, baik moral maupun materil.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan harapan penulis semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 29 Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN BERITA ACARA UJIAN	v
SURAT PERNYATAAN KE ASLIAN TULISAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
D. Hipotesis Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Kajian Pustaka.....	5
B. Tinjauan Tentang Brownies	5
C. Tinjauan Tentang Kentang	14
D. Tinjauan Tentang Tepung Kentang.....	19
E. Uji Organoleptik	19
F. Panelis	20
G. Tinjauan Penelitian Yang Relevan.....	22
H. Kerangka Berfikir	23
I. Gambar Kerangka Berfikir	24
J. Deskriptif	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Rancangan Penelitian	27
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	28
C. Populasi dan Sampel	30
D. Metode Pengumpulan Data	31
E. Metode Analisa Data.....	37
F. Instrumen Penelitian.....	39
G. Jadwal Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Data Hasil Penelitian.....	41
B. Analisis Data.....	49
C. Pembahasan.....	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Simpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

2.1 Kandungan gizi pada brownies	6
2.2 Kandungan gizi tepung terigu.	9
2.3 Kandungan gizi pada margarine	9
2.4 Kandungan gizi pada telur ayam	10
3.1 Tabel rancangan eksperimen.	26
3.2 Tabel definisi operasional	28
3.3 Tabel kisi-kisi Instrumen penialian.....	31
3.4 Tabel bahan brownies kukus tepung kentang	32
3.5 Tabel lembar instrumen uji organoleptik dari segi rasa.....	33
3.6 Tabel lembar instrumen uji organoleptik dari segi warna.....	34
3.7 Tabel lembar instrumen uji organoleptik dari segi aroma	35
3.8 Tabel lembar instrumen uji organoleptik dari segi tekstur.	36
3.9 Tabel lembar instrumen uji organoleptik dari segi daya terima.....	37
3.10 Tabel tabulasi ragam satu arah	40
4.1 Tabel Tanggapan Responden Tentang Warna Brownies Kukus.....	42
4.2 Tabel Tanggapan Responden Tentang Tekstur Brownies Kukus	44
4.3 Tabel Tanggapan Responden Tentang Aroma Brownies Kukus.....	46
4.4 Tabel Tanggapan Responden Tentang Rasa Brownies Kukus.....	48
4.5 Tabel Tanggapan Responden Tentang Daya Terima Brownies Kukus	50
4.6 Tabel analisis deskriptif	52
4.7 Tabel Uji Normalitas Data	53
4.8 Tabel Uji Homogenitas	55
4.9 Tabel Analisis Data Warna	56
4.10 Tabel Analisis Data Tekstur	57
4.11 Tabel Analisis Data Aroma	57
4.12 Tabel Analisis Data Rasa.....	57
4.13 Tabel Analisis Daya Terima Masyarakat.....	58

DAFTAR GAMBAR

2.1 Brownies	6
2.2 Umbi Kentang	15
2.3 Kentang Putih.....	17
2.4 Kentang Putih.....	17
2.5 Kentang Merah.....	17

DAFTAR BAGAN

2.1 Kerangka Berpikir.....	23
----------------------------	----

DAFTAR GRAFIK

4.1 Prosentase Data Panelis Tentang Warna.....	43
4.2 Prosentase Data Panelis Tentang Tekstur	45
4.3 Prosentase Data Panelis Tentang Aroma	47
4.4 Prosentase Data Panelis Tentang Rasa.....	49
4.5 Prosentase Data Panelis Tentang Daya Terima Masyarakat.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

1. Format Revisi Skripsi.....	72
2. Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	73
3. Berita Acara Ujian Skripsi	74
4. Permohonan Ijin Penelitian	75
5. Surat Balasan Ijin Penelitian	76
6. Matriks Penelitian	77
7. Lembar Instrumen Penelitian	81
8. Dokumentasi.....	85