



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

## **SKRIPSI**

**DAYA TERIMA MASYARAKAT TERHADAP PENAMBAHAN KACANG KEDELAI (*GLYCINE MAX L.*) DALAM PENGOLAHAN *CHICKEN CORDON BLEU WITH BARBEQUE SAUCE***

**MIFTACHUL CHOIRIYA  
NIM. 175800041**

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



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## SKRIPSI

DAYA TERIMA MASYARAKAT TERHADAP PENAMBAHAN  
KACANG KEDELAI (*GLYCINE MAX L.*) DALAM  
PENGOLAHAN *CHICKEN CORDON BLEU WITH*  
*BARBEQUE SAUCE*

MIFTACHUL CHOIRIYA  
NIM. 175800041

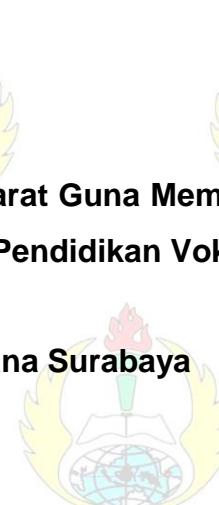
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN  
KELUARGA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2021



# SKRIPSI



**DAYA TERIMA MASYARAKAT TERHADAP PENAMBAHAN  
KACANG KEDELAI (*GLYCINE MAX L.*) DALAM PENGOLAHAN  
*CHICKEN CORDON BLEU WITH BARBEQUE SAUCE***



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

**MIFTACHUL CHOIRIYA  
NIM. 175800041**



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

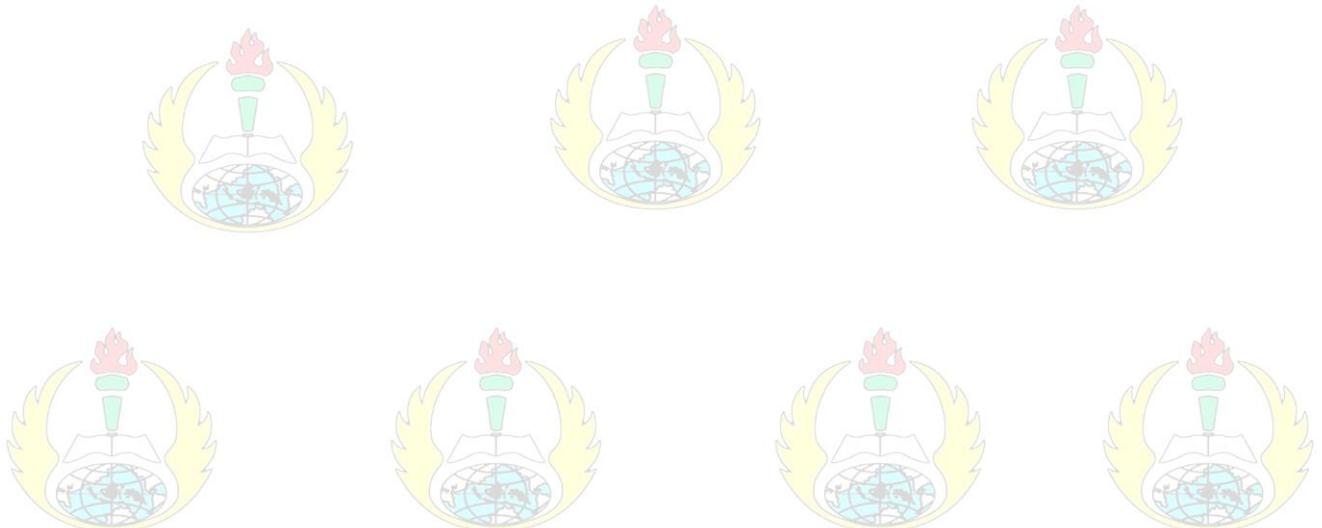
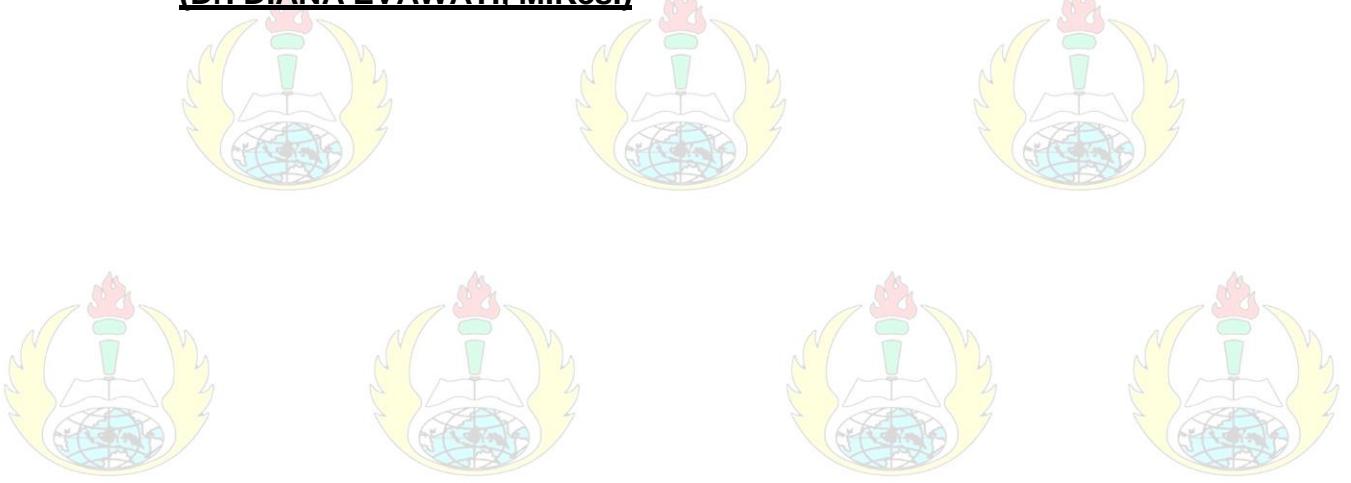




**Persetujuan Pembimbing**



**(Dr. DIANA EVAWATI, M.Kes.)**



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 : Jum'at  
Tanggal : 12 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. Yunus Karyanto, M.Pd.  
Penguji I

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



## **PERSEMBAHAN/MOTTO**

*MOTTO:*

*“menjadi baik itu baik”*

### **PERSEMBAHAN:**

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

1. Orang tua tercinta saya, Bapak Abdullah, Ibu Ratna Mufidah dan Kakak Indra Kurniawati 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 serta Saudara saya Intan, Nanda, Danirsa, Rahma, Widi, Rays, Zhesa serta keluarga besar saya yang selalu memberikan semangat tiada hentinya
4. Rekan-rekan seperjuangan saya mahasiswa PVKK Tata Boga 2017 yang sama-sama sedang berjuang untuk meraih mimpi dan cita-citanya
5. Almamater kebanggaan saya Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Miftachul Choiriya  
NIM 175800041  
Program Studi : PVKK Tata Boga  
Fakultas : Teknik  
Judul Tugas Akhir : Daya Terima Masyarakat Terhadap Penambahan Kacang Kedelai (*Glycine Max L.*) Dalam Pengolahan *Chicken Cordon Bleu With Barbeque Sauce*  
Dosen Pembimbing : Dr. Diana Evawati, M.Kes.

Menyatakan bahwa Tugas Akhir tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagaimana 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



Miftachul Choiriya  
175800041

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga, pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, 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 Tugas Akhir. Untuk itu pada 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. Dr. Diana Evawati, M.Kes., selaku dosen pembimbing skripsi 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.
6. Teman-teman dan sahabat tercinta yang telah membantu dan memberi semangat kepada penulis.

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.....	ii
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	iii
Halaman Persetujuan Panitia .....	iv
Persembahan / Motto.....	v
Surat Pernyataan.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Bagan .....	xii
Abstrak .....	xiii
Abstract .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A...Latar Belakang .....	1
B...Rumusan Masalah .....	4
C...Hipotesis .....	4
D...Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A...Tinjauan Produk .....	6
B...Tinjauan Bahan.....	9
C...Tinjauan Bahan Saus .....	29
D...Kajian Teknik Pengolahan .....	32
E... Uji Organoleptik.....	34
F... Panelis .....	34
G...Tinjauan Penelitian Relevan.....	35
H...Kerangka Konsep .....	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	41
A...Rancangan Penelitian .....	41
B...Variabel Penelitian .....	41
C...Definisi Operasional Variabel .....	42

D...Populasi dan Penentuan Sampel.....	42
E... Metode Pengumpulan Data .....	43
F... Pengembangan Instrumen Penelitian .....	48
G...Metode Analisis Data .....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	52
A...Penyajian Data Penelitian.....	52
B...Analisis Data .....	60
C...Hasil dan Pembahasan.....	66
BAB V PENUTUP.....	75
A...Kesimpulan.....	75
B...Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	77

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kandungan Unsur Gizi dalam Kacang Kedelai .....	17
Tabel 2.2 Kandungan Gizi dalam Tepung Kacang Kedelai.....	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	42
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket .....	48
Tabel 3.3 Uji Organoleptik Warna.....	50
Tabel 3.4 Uji Organoleptik Rasa.....	51
Tabel 3.5 Uji Organoleptik Aroma .....	51
Tabel 3.6 Uji Organoleptik Tekstur .....	52
Tabel 3.5 Uji Organoleptik Tingkat Kesukaan .....	53
Tabel 3.4 Tabulasi Ragam Satu Arah.....	55
Tabel 4.1 Hasil Kuesioner Panelis Dari Segi Rasa .....	53
Tabel 4.2 Hasil Kuesioner Panelis Dari Segi Warna .....	54
Tabel 4.3 Hasil Kuesioner Panelis Dari Segi Aroma .....	56
Tabel 4.4 Hasil Kuesioner Panelis Dari Segi Tekstur.....	57
Tabel 4.5 Hasil Kuesioner Panelis Dari Segi Tingkat Kesukaan .....	59
Tabel 4.6 <i>Anova Single Factor</i> Panelis Terhadap Rasa .....	61
Tabel 4.7 <i>Anova Single Factor</i> Panelis Terhadap Warna .....	62
Tabel 4.8 <i>Anova Single Factor</i> Panelis Terhadap Aroma.....	63
Tabel 4.9 <i>Anova Single Factor</i> Panelis Terhadap Tekstur.....	64
Tabel 4.10 <i>Anova Single Factor</i> Panelis Terhadap Tingkat Kesukaan.....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kacang Kedelai .....	10
Gambar 2.2 Akar Kacang Kedelai .....	12
Gambar 2.3 Batang Kacang Kedelai.....	13
Gambar 2.4 Daun Kacang Kedelai .....	13
Gambar 2.5 Bunga Ungu Dan Bunga Putih Kacang Kedelai .....	14
Gambar 2.6 Polong Dan Biji Kacang Kedelai .....	14
Gambar 2.7 Kacang Kedelai Putih.....	15
Gambar 2.8 Kacang Kedelai Hijau .....	15
Gambar 2.9 Kacang Kedelai Hitam .....	16
Gambar 2.10 Tepung Kacang Kedelai .....	20
Gambar 2.11 Potongan Karkas Ayam.....	23
Gambar 2.12 Daging Asap.....	24
Gambar 2.13 Keju .....	24
Gambar 2.14 Telur .....	25
Gambar 2.15 Tepung Terigu .....	26
Gambar 2.16 Tepung Panir .....	26
Gambar 2.17 Minyak Goreng .....	27
Gambar 2.18 Garam .....	28
Gambar 2.19 Lada.....	28
Gambar 2.20 Air.....	29
Gambar 2.21 Saus Tomat.....	30
Gambar 2.22 Saus Sambal .....	30
Gambar 2.23 Madu.....	31
Gambar 2.24 Lada Hitam.....	31
Gambar 2.23 Bawang Putih .....	32
Gambar 2.24 Bawang Bombay .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Format Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	66
Lampiran 2 Matriks Penelitian.....	67
Lampiran 3 Tabel Tanggapan Panelis .....	77
Lampiran 4 Hasil anova single factor panelis .....	94
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian .....	94
Lampiran 6 Lembar Kuesioner Panelis.....	94
Lampiran 7 Dokumentasi Pembuatan Produk.....	94
Lampiran 8 Hasil Jadi <i>Chicken Cordon Bleu</i> .....	94
Lampiran 9 Surat Balasan .....	94

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1.1 <i>Alur Proses Pembuatan Tepung Kacang Kedelai</i> .....	22
Bagan 2.1.2 <i>Kerangka Konsep</i> .....	38