



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

## **SKRIPSI**

**DAYA TERIMA MASYARAKAT TERHADAP PENAMBAHAN KACANG  
MERAH DALAM PEMBUATAN NUGGET IKAN GABUS DITINJAU DARI  
RASA, WARNA, AROMA DAN TEKSTUR**

**MARIA DWIWIDYASTUTI  
NIM. 195809001**

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



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

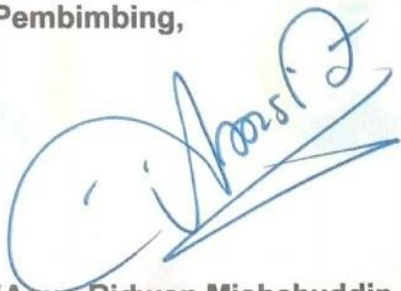
**DAYA TERIMA MASYARAKAT TERHADAP PENAMBAHAN KACANG  
MERAH DALAM PEMBUATAN NUGGET IKAN GABUS DITINJAU DARI  
RASA, WARNA, AROMA DAN TEKSTUR**

**MARIA DWIWIDYASTUTI  
NIM. 195809001**

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

**Persetujuan Pembimbing**

**Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan  
Pembimbing,**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Agus Ridwan Misbahuddin', written over a faint watermark of a building.

**(Agus Ridwan Misbahuddin, S.Pd., M.Pd.)**



**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 : Jumat  
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 : Sulistiami, S.Pd, M.Pd. .....**  
Penguji I

**: Dr. Atiqoh, M.Pd. .....**  
Penguji II



## MOTTO

TINDAKAN ADALAH KUNCI DASAR UNTUK KESUKSESAN  
~ PABLO PICASSO

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dengan limpahan rahmat dan kasihNya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi PVKK Tata Boga 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. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada :

1. Kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan segala berkat dan rahmatnya yang diberikan sehingga saat ini saya dapat menyelesaikan skripsi dan mempersembahkan kepada orang – orang terkasih saya
2. Untuk kedua orang tua saya, Bapak sukarmin dan Ibu Susana, terima kasih yang sebesar – besarnya, terimakasih telah atas segala doa dan dukungan dengan baik berupa materi atau non materi, dan atas kesabarannya ketika mendengar keluruh kesah saya
3. Untuk suami saya Uling Agus Hartono dan kedua anak saya Alexsius Marco Hartono dan Anggel Evelyn Hartono yang telah mendukung saya , memberi semangat saya agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu
4. Bapak Agus Ridwan Misbahuddin. S.Pd.M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi paling sabar yang telah memberikan saran dan kritikan yang sangat membangun, ilmu, waktu dan semangat serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
5. Serta para sahabat dan teman dekat saya ( anak transfer 2019 ) yang selalu saling memberikan semangat dan dukungan serta canda dan tawa yang sangat mengesankan selama masa pendidikan, usah

senang kita rasakan bersama

6. Almamater saya Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
7. Dan teman – teman atau pihak – pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu , terimakasih semuanya.

Harapan peneliti, semoga hasil penelitian ini dapat digunakan bagi para akademis dan yang membutuhkan.

Surabaya, 02 Desember 2020

Maria Dwiwidyastuti

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA SKRIPSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Hipotesis penelitian .....	3
D. Tujuan dan manfaat penelitian Tujuan .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Ruang lingkup dan batasan masalah .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	6
B. Kerangka Konseptual .....	28
C. Tinjauan Penelitian Yang Relevan .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	31
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	31
C. Definisi Operasional .....	32
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
E. Populasi dan Sampel .....	33
F. Metode Pengumpulan Data .....	34
G. Teknik Analisis Data .....	47
H. Jadwal Penelitian .....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Data Hasil Penelitian .....	50
B. Pembahasan .....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	69



DAFTAR PUSTAKA .....	70
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2. 1. Kandungan gizi kacang merah .....	12
Tabel 2. 2 Kandungan Nutrisi Ikan Gabus .....	16
Tabel 3. 1 Tabel Operasional .....	32
Tabel 3. 2 Bahan dan alat dalam penelitian .....	35
Tabel 3. 3 Hasil Penelitian .....	36
Tabel 3.4 Uji Organoleptik Aroma .....	43
Tabel 3.5 Uji Organoleptik Warna .....	42
Tabel 3. 6 Uji Organoleptik Tekstur .....	43
Tabel 3.7 Uji Organoleptik Rasa .....	43
Tabel 3.8 Uji Organoleptik kesukaan .....	43
Tabel 3. 9 Pengambilan pengisian kuesioner .....	46
Tabel 3.10 Jadwal Penelitian .....	48
Tabel 4. 1 Data hasil uji organoleptik penambahan kacang merah terhadap nugget ikan gabus ditinjau dari rasa .....	50
Tabel 4. 2 Data hasil uji organoleptik penambahan kacang merah terhadap nugget ikan gabus ditinjau dari warna .....	53
Tabel 4. 3 Data hasil uji organoleptik penambahan kacang merah terhadap nugget ikan gabus di tinjau dari aroma .....	56
Tabel 4. 4 Data hasil organoleptik penambahan kacang merah terhadap nugget ikan gabus ditinjau dari tekstur .....	59
Tabel 4. 5 Data hasil uji organoleptik penambahan kacang merah terhadap nugget ikan gabus ditinjau dari daya terima .....	62
Tabel 4. 6 Uji LSD Berdasarkan Aroma .....	64
Tabel 4. 7 Uji LSD Berdasarkan Rasa .....	65
Tabel 4. 8 Uji LSD Berdasarkan Tekstur .....	66

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kacang Merah .....	10
Gambar 2.2 Ikan Gabus/haruan ( <i>Chabba striata</i> ) .....	14
Gambar 2. 3 Nugget ika .....	17
Gambar 2 .4 Telur .....	18
Gambar 2.5 Tepung Tapioka .....	19
Gambar 2.6 Bawang bombay .....	20
Gambar 2.7 Bawang putih .....	20
Gambar 2.8 Lada/merica .....	21
Gambar 2.9 Garam .....	21
Gambar 2.10 Tepung Panir .....	22
Gambar 2.11 Alur Kerangka Konseptual .....	28
Gambar 4.1 Grafik Rasa .....	51
Gambar 4.2 Grafik Warna .....	54
Gambar 4.3 Grafik Aroma .....	57
Grafik 4.4 Grafik Tekstur .....	60
Gambar 4.5 Grafik Batang Penilaian Aspek Organoleptik pada 4 Formula Pencampuran Pembuatan Nugget Ikan Gabus .....	62

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 4. Instrumen Penelitian
- Lampiran 5. Berita Acara Bimbingan