

**ANALISIS UJI KESUKAAN MASYARAKAT TERHADAP  
PRODUK DONAT DENGAN VARIASI UBI JALAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Kesejahteraan Keluarga**



**Oleh**

**Ni Luh Ade Meidiyanti**

**NIM 1815011034**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**

**SINGARAJA**

**2023**

**SKRIPSI**  
**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS**  
**DAN MEMENUHI SYARAT – SYARAT UNTUK**  
**MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

**Menyetujui**

**Pembimbing 1**



**Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 197309022002122001**

**Pembimbing 2**



**Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.**  
**NIP. 196504191990032001**

Skripsi oleh Ni Luh Ade Meidiyanti ini  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada

Hari : Selasa

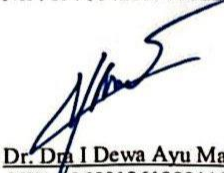
Tanggal : 24 Januari 2023

Dewan Penguji ,



Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197104212002122001

(Ketua)



Dr. Dra I Dewa Ayu Made Budhayani, M.Pd.  
NIP. 196501261992112001

(Anggota)



Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197309022002122001

(Anggota)



Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.  
NIP. 196504191990032001

Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 24 Januari 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.  
NIP. 197408012000032001

Sekretaris Ujian,



Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.  
NIP. 196504191990032001

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Prof. Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197106161996021001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Uji Kesukaan Masyarakat Terhadap Produk Donat Dengan Variasi Ubi Jalar”** beserta seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini

Singaraja 15 Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Ni Luh Ade Meidiyanti  
NIM. 1815011034

## KATA PERSEMBAHAN

**“Om Swastyastu, Om Awighnam Astu Namu Sidham”**

Puja dan puji syukur penulis panjatkan dihadapan

**Ida Sang Hyang Widhi Wasa/ Tuhan Yang Maha Esa**

Karena berkat rahmat dan karunia – Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

### **Keluarga Tercinta**

I Nyoman Suwana Edi Adnyana (Bapak), Ni Wayan Desi Ariani (Ibu), Ni Nengah Rengkeg (Nenek), Ni Kadek Gita Cahyani (Adik), Ni Komang Yuni Damayanti (Adik), I Gede Arya Yudi Adnyana (Adik), Ni Made Werdyastini (Adik), I Putu Aryanada (Pacar) dan keluarga besar .Trimakasih atas segala doa restu, semangat, kasih sayang dan dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi.

### **Teman–Teman Seperjuangan**

Teman–teman di program studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga angkatan 2018 khususnya konsentrasi Tata Boga, terimakasih atas pengalaman belajarnya, kebersamaan selama menuntut ilmu, serta semangat dan dukungan yang diberikan kepada penulius selama penyelesaian skripsi

**Almamater Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga**

## MOTTO

“Semangat, yakin dan tekun dalam melakukan sesuatu adalah kunci mencapai kesuksesan”

- **Ade Meidiyanti.**



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya, Penelitian yang berjudul **“ANALISIS UJI KESUKAAN MASYARAKAT TERHADAP PRODUK DONAT DENGAN VARIASI UBI JALAR”** dapat selesai tepat pada waktunya. Selain itu penulis juga mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak, dan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd, Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas fasilitas yang telah diberikan.
2. Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si, M.Si, Selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik dan Kejuruan atas fasilitas yang telah diberikan.
3. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T, Selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga serta Pembimbing 2 atas motivasi, saran dan dukungan yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani, S.Pd., M.Pd Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis, memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd selaku penguji 1, atas arahan dan masukannya dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Dr. Dra I Dewa Ayu Made Budhayani, M.Pd selaku penguji 2, atas arahan dan masukannya dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Para staf pegawai di lingkungan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha yang banyak memberikan bantuan di bidang administrasi.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penyusunan skripsi ini.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan. Penulis sadari bahwa karya tulis ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu berbagai saran dan kritik sangat penulis butuhkan untuk menjadikan karya tulis ini menjadi lebih baik. Akhir kata penulis berharap agar penelitian ini dapat dimanfaatkan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>LOGO</b> .....	ii
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI</b> .....	v
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	6
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.6.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
2.1 Analisis Uji Kesukaan (Uji Hedonik).....	7
2.2 Donat.....	8
2.2.1 Pengertian Donat .....	8
2.2.2 Bahan Pembuatan Donat .....	10
2.3 Ubi Jalar .....	15
2.3.1 Ubi Jalar Ungu .....	15
2.3.2 Ubi Jalar Kuning .....	17
2.3.3 Ubi Jalar Merah.....	18
2.4 Uji Kualitas Organoleptik Donat .....	19
2.5 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	20

2.6 Kerangka Berpikir.....	24
----------------------------	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Rancangan Penelitian.....	26
3.2 Prosedur Penelitian .....	27
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.4 Variabel Penelitian.....	28
3.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	30
3.7 Instrumen Penelitian .....	30
3.8 Teknik Analisa Data.....	32

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Data.....	34
4.2 Hasil Penelitian .....	35
4.3 Pembahasan.....	38

### **BAB 5 PENUTUP**

5.1 Rangkuman .....	40
5.2 Simpulan .....	42
5.3 Saran.....	42

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPRAN-LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Kandungan Gizi Ubi Jalar .....	2
Tabel 2.1 Syarat Mutu Donat .....	9
Tabel 2.2 Komposisi Zat Gizi Donat Tepung Terigu per 100gram Bahan.....	9
Tabel 2.3 Kandungan Gizi Ubi Jalar Ungu.....	16
Tabel 2.4 Kandungan Gizi Ubi Jalar Kuning.....	17
Tabel 2.5 Kandungan Gizi Ubi Jalar Merah .....	18
Tabel 3.1 Bahan – bahan pembuatan donat .....	27
Tabel 3.2 Skala hedonik 5 tingkatan .....	30
Tabel 3.3 Skala hedonik 5 tingkatan .....	31
Tabel 3.4 Kisi – kisi instrument .....	32
Tabel 4.1 Deskripsi Data.....	35
Tabel 4.2 Hasil persentase uji kesukaan panelis .....	37



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Ubi Jalar Ungu .....	15
Gambar 1.2 Ubi Jalar Kuning .....	17
Gambar 1.2 Ubi Jalar Merah .....	18

