

**UJI KUALITAS KERIPIK PISANG MAS BERKULIT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Kesejahteraan Keluarga**

**OLEH**

**KOMANG BUDIARSIH**

**NIM : 1515011031**

**UNDIKSHA**

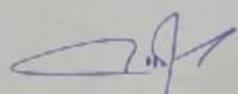
**PROGRAM STUDI PENDIDIDKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA SINGARAJA  
2019**

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

Hari : Rabu

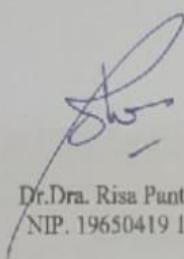
Tanggal : 17 juli 2019

Pembimbing I,



Dra. Darmiati, M.Kes  
NIP. 19650219 199103 2 001

Pembimbing II,



Dr.Dra. Risa Panti Ariani, M.Si  
NIP. 19650419 199003 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

Skripsi oleh Komang Budiarsih ini  
Telah di pertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 17 juli 2019

Dewan Penguji,

Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd (Ketua)  
NIP 197103031997032001

Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd.,M.Pd (Anggota)  
NIP 197106161996021001

Dra. Damiati, M.Kes (Anggota)  
NIP 196502191991032001

Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si (Anggota)  
NIP 196504191990032001

## LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN

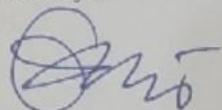
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna Memenuhi Syarat-Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan

Pada :

Hari Rabu

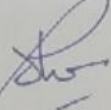
Tanggal 17 Juli 2019

Ketua Ujian



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

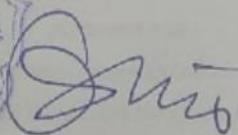
Sekretaris Ujian



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



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan

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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengolahan buah pisang mus sebagai keripik berkulit" beserta seluruh isinya benar-benar karya 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 atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adaanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 26 Juni 2019

Yang membuat pernyataan,



Komang Budiarsih  
NIM. 1515011031

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa/Ida Sang Hyang Widi Wasa yang telah melimpahkan rahmatNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ”**Uji Kualitas Keripik Pisang Mas Berkulit**” sesuai dengan yang diharapkan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini peneliti banyak mendapat bantuan, bimbingan, masukan dan motivasi dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. I Gede Sudirtha, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja.
2. Dr, Dra. Risa Panti Ariani, M.Si selaku kooprodi jurusan teknik industri program studi pendidikan kesejahteraan keluarga sekaligus pembimbing II
3. Dra. Damiati, M.Kes selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi serta semangat dari awal penyusunan sampai pada akhir penyusunan skripsi ini.
4. Para dosen jurusan teknik industri program studi pendidikan kesejahteraan keluarga yang telah banyak memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para staf pegawai di lingkungan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak membantu administrasi dalam menyelesaikan Pendidikan di Jurusan Teknologi Industri Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga.

6. Rekan-rekan mahasiswa serta semua pihak yang telah membantu memberikan motivasi dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Dengan kerendahan hati, peneliti mengharapkan kritik, dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat, khususnya untuk Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga.



## DAFTAR ISI

Judul	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
LEMBAR LOGO .....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
KATA PERSEMPAHAN.....	vii
MOTTO .....	ix
ABSTRAK .....	x
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii

### BAB II KAJIAN TEORI

2.1 Deskripsi Teoritis .....	10
2.1.1 PisanMas.....	10
2.1.2Keripik .....	12
2.1.3Alat dan Bahan Pengolahan .....	13
2.1.4Kualitas Keripik .....	14
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	16
2.3 Kerangka Berpikir.....	19

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Rancangan Penelitian .....	21
3.2. Langkah Eksperimen .....	22
3.3. Lokasi Penelitian .....	25
3.4. Variabel .....	25
3.5. Devinisi Operasional Variabel.....	25
3.6. Metode Pengumpulan Data .....	26
3.7. Instrumen Pengumpulan Data .....	26
3.8. Metode dan Teknik Analisis Data .....	28

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

4.1.Hasil Penelitian .....	31
4.2 Hasil Uji Kualitas Keripik Pisang Mas Berkulit .....	39
4.4 Pembahasan .....	42

### **BAB V PENUTUP**

5.1 Rangkuman .....	45
5.2 Simpulan .....	47
5.3 Saran.....	48
DAFTAR RUJUKAN .....	49
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	51

## DAFTAR TABEL

Daftar	Halaman
1.1.1 Tabel nilai gizi pisang mas.....	4
1.1.2 Tabel nilai gizi kulit pisang .....	4
2.1.3 Tabel syarat mutu keripik pisang .....	13
3.7.4 Tabel sekala mutu hedonik.....	27
3.7.5 Tabel lembar kualitas keripik pisang mas berkulit .....	27
3.7.6 Tabel lembar instrument kulitas keripik pisang mas berkulit .....	28
4.2.7 Tabel daftar bahan pembuatan keripik pisang mas .....	33
4.2.8 Tabel daftar alat pembuatan keripik pisang mas .....	34
4.3.9 Tabel hasil uji kualitas keripik pisang mas .....	39
4.3.10 Tabel aspek uji kualitas keripik pisang mas .....	41

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar2.1.1 Pisang mas jarum.....	10
Gambar2.1.2 Pisang mas kirana.....	11
Gambar2.3.3 Kerangka berpikir.....	19
Gambar 3.1.4 Prosedur pembuatan produk.....	26
Gambar4.2.5 Pisang mas berkualitas.....	35
Gambar 4.2.6 Proses pengirisian pisang mas.....	36
Gambar 4.2.7 Proses perendaman pisang mas.....	36
Gambar4.2.8 Proses pencucian pisang mas .....	37
Gambar 4.2.9 Proses menggoreng keripik pisang mas berkulit .....	38
Gambar 4.2.10 Proses akhir pengemasan keripik pisang mas berkulit...38	38
Gambar 4.3.11 Konversi skal 3 uji kualitas keripik pisang mas .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Penghantar Pengambilan Data .....	51
Lampiran 02. Hasil Lembar Uji Kualitas .....	52
Lampiran 03. Hasil Tabulasi Data .....	53
Lampiran 04. Hasil Perumusan Data Tabulasi.....	54
Lampiran 05. Lembar Pedoman Konversi Skala 3 .....	55
Lampiran 06. Lembar Perencanaan Praktikum.....	56
Lampiran 07. Surat Peminjaman Laboratorium PKK.....	57
Lampiran 08. Surat Pernyataan .....	58

