



LAMPIRAN 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA

Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571
Laman <http://pti.unpkgsha.ac.id>

SURAT KETERANGAN

Nomor : /UN48.11.6.1/DT/2019


Yang bertanda tangan di bawah ini Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, menerangkan :

Nama : AGNESIA PRWANTO
NIM : 515012001
Semester : VII
Program Studi : Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
Jurusan : Teknologi Industri
Fakultas : Teknik dan Kejuruan
Instansi observasi/
Pengambilan Data :

memang benar mahasiswa tersebut diatas, akan melakukan observasi awal / pengambilan data dalam rangka melengkapi persyaratan **Perkuliahhan/Penyusunan Makalah/Skripsi/Tugas Akhir/Ujian Panelis** di Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja,
Koordinator Prodi,


Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si
NIP 197212072002122003



LAMPIRAN 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571
Laman <http://fik.undiksha.ac.id>

Nomor : 95 /UN48.11.1/DT/2019
Lampiran : -
Hal : Permohonan Data

Singaraja, 14 Januari 2020


Yth. Kepala SMK Negeri 3 Sanur
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait data mengenai "Kerupuk Substitusi Tepung Atapas Tahu", kepada mahasiswa berikut.

Nama : Agnesita Purwanto
NIM : 1515017001
Program Studi : Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
Semester : XV (limabelas)

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan I,


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



LAMPIRAN 3



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN, KEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 3 DENPASAR
JL. TIRTANADI NO. 19 BELANJONG SANUR DENPASAR
TELP. (0361) 288347, Fax: (0361) 288348 Email : smkn3d@yahoo.com



SURAT KETERANGAN

423.4/0095/SMKN3DENPASAR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Drs. Anak Agung Bagus Wijaya Putra, M.Pd
2. Nip : 19651205 199303 1 014
3. Pangkat/Gol.Ruang : Pembina Tk. I (IV/b)
4. Jabatan : Kepala Sekolah
5. Instansi : SMK Negeri 3 Denpasar

Dengan ini menerangkan :

1. Nama : Agnesita Purwanto
2. NIM : 1515017001
3. Program Studi : Pendidikan Kesejahteraan Keluarga

Bahwa memang benar yang tersebut diatas telah melaksanakan pengumpulan data dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan skripsi dengan judul "Kerupuk Substitusi Tepung Ampas Tahu" yang dilaksanakan pada tanggal 16 Januari 2020 di SMKN 3 Denpasar.

Denpasar, 17 Januari 2020
Kepala SMK Negeri 3 Denpasar

Drs. Anak Agung Bagus Wijaya Putra, M.Pd
Pembina Tk.I
NIP. 19651205 199303 1 014



LEMBAR TOLAK UKUR UJI KUALITAS KERUPUK SUBSTITUSI

TEPUNG AMPAS TAHU

Berikut merupakan kriteria / ketentuan yang digunakan sebagai tolak ukur dalam melakukan penilaian uji kualitas kerupuk substitusi tepung ampas tahu

Nilai	Tekstur	Warna	Rasa	Pengembangan
3	Kering dan Reyah (Rapuh / Mudah remak)	Coklat Muda	Normal (Asin gurih), tidak khas kedelai	Mengembang optimal > 2 cm dari ukuran normal
2	Kurang Kering dan Reyah (Rapuh / Mudah remak)	Coklat Tua	Normal (Asin, gurih), khas kedelai	Kurang mengembang optimal < 2cm
1	Semua kriteria tidak terpenuhi	Semua kriteria tidak terpenuhi	Semua kriteria tidak terpenuhi	Tidak mengembang dengan optimal



LAMPIRAN 5



**LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK
SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU**

Nama :

Jenis kelamin :

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan cicipkan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			
2	Warna			
3	Rasa			
4	Pengembangan			

Kritik / Saran

Denpasar, Januari 2020

Peneliti

(—————)

LAMPIRAN 6



LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : Encho wawendra D

Jenis kelamin : Laki - Laki

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Ecek, Kenyal, Gant, Recommended

.....

.....

.....

Denpasar, 10 Januari 2020

Panalis



(Encho . w . D

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : I Gusti Lanang Agung Triaryana

Jenis kelamin : laki - laki

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Enak banget
jangan terlalu empuk kayak
.....
.....

Denpasar, 16 Januari 2020

Panelis


I Gusti Lanang Agung Triaryana

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : (Gct. Ayu Adelia Rahmadewi

Jenis kelamin : Perempuan.

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

① Hasil sudah sesuai dg kriteria yang diharapkan.

Denpasar, 16 Januari 2020

Panelis



(Adelia)

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : I Gusti Lanang Agung Trianggana
Jenis kelamin : laki-laki

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Evaluasi terhadap
kelebihan produk ampas tahu
.....
.....

Denpasar, 16 Januari 2020

Panelis


(I Gusti Lanang A. Trianggana)

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : (Gct. Ayu Adelia Ratnadewi

Jenis kelamin : Perempuan

Instruksi!

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

① Hasil sudah sesuai dg kriteria yang diharapkan

.....

.....

Depasar, 14 Januari 2020

Peneliti



(..... Adelia))

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : *Est Ayu P. Prasasti*

Jenis kelamin : *Pemuaian*

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Untuk pengembangan perlu ditambahkan
(rasa, aroma, manis), (Bentuk)
perasaan / warna

Denpasar, Januari 2020

Panelis

Est Ayu P. Prasasti

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : Ns. Beni Widya Arisani, S.Pd

Jenis kelamin : Perempuan

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna		✗	✓
3	Rasa		✓	
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Kerupuk ampas tahu masih memiliki rasa pedas, ...

.....

.....

Denpasar, 16 Januari 2020

Panalis



Ns. Beni Widya Arisani, S.Pd

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : Ni Ketut Hari Astuti

Jenis kelamin : Perempuan

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Beruntung dipuas karena rasanya -

.....

.....

.....

Denpasar, Januari 2020

Panelis



Ni Ketut Hari Astuti

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : Ni Kadek Sudianti . S. Pd .

Jenis kelamin : Perempuan

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Rasa kurang ^{kuat} memuaskan Ampas tahu Mungkin bisa ditambahkan
 Formula jumlahya

Denpasar, Januari 2020

Panelis


 (Ni Kadek Sudianti, S.Pd)

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : Mada Katherine Narendra Feantha

Jenis kelamin : Perempuan

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Enak terima kasih

Denpasar, 16 Januari 2020

Panelis


(...Katherine Narendra Feantha...)

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : *M. Laila Yeliana*Jenis kelamin : *Peserta*

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Kurang banyak, Matuk

.....

.....

.....

Denpasar, Januari 2020

Panelis

(Handwritten Signature)

(.....)



LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : Ni Lebak Yelani

Jenis kelamin : Perempuan

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Kurang banyak, putih

Denpasar, Januari 2020

Panelis


(.....)

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : Ni Laksa Yelisa

Jenis kelamin : Perempuan

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa			✓
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

Kurang banyak, tidak

.....

.....

.....

Denpasar, Januari 2020

Panelis

(Handwritten Signature)

(.....)

UNDIKSHA

LEMBAR UJI KUALITAS PRODUK KERUPUK

SUBSTITUSI TEPUNG AMPAS TAHU

Nama : *Velg Rahyani*
 Jenis kelamin : *Pertempuan*

Instruksi !

1. Bilaslah mulut anda sebelum memulai uji
2. Evaluasi produk yang ada di depan anda, lihatlah dan rasakan
3. Karakteristik yang diuji adalah keseluruhan (tekstur, warna, rasa, dan pengembangan)
4. Kriteria penilaian 1 = kurang, 2 = cukup, dan 3 = baik
5. Beri tanda cek pada kolom yang telah disediakan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		1	2	3
1	Tekstur			✓
2	Warna			✓
3	Rasa		✓	
4	Pengembangan			✓

Kritik / Saran

*Reyah nya sudah sesuai.
 tidak terlalu mengandung banyak minyak*

Denpasar, 8 Januari 2020

Panelis

velg
 (.....)

UNDIKSHA

BIOGRAFI



Agnesita Purwanto, A.Md lahir di Malang 30 September 1993, merupakan anak pertama dari empat bersaudara pasangan Ngudiwelas Purwanto dan Alm. Amy Djiggawati S. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam.

Pendidikan yang pernah ditempuh oleh penulis adalah SD Sriwedari Malang, kemudian SMPN 21 Malang, SMAN 4 Malang, kemudian melanjutkan pendidikan perguruan tinggi di Fakultas Teknik, Universitas Negeri Malang Jurusan D3 Tata Boga, dan berhasil lulus pada tahun 2015, dan kemudian melanjutkan pendidikan S1 pada Jurusan Teknologi Industri, Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Konsentrasi Tata Boga Universitas Pendidikan Ganesha.

