

**KARAKTERISTIK KERIPIK IKAN PAPETEK DAN IKAN TERI BALADO DENGAN
LAMA PENGERINGAN YANG BERBEDA MENGGUNAKAN SINAR MATAHARI**

SKRIPSI

OLEH

**OKTAVIANUS AGUT
NIM. 16392868**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG**

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diakui dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dalam skripsi saya ternyata ditemui duplikasi, jiplakan (plagiat) dari Skripsi/Tesis/disertai orang lain/institusi lain maka saya bersedia melepaskan gelar sarjana Perikanan dengan rasa tanggung jawab serta siap dituntut secara hukum dipengadilan.

Kupang, 31, Juli, 2023

..... nembuat pernyataan



.....avianus Agut

Nim: 16392868

LEMBARAN PENGESAHAN

PADA HARI INI SENIN, 31 JULI 2023
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN DAN
ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL:

“KARAKTERISTIK KERIPIK IKAN PAPETEK DAN IKAN TERI BALADO
DENGAN LAMA PENGERINGAN YANG BERBEDA MENGGUNAKAN SINAR
MATAHARI”

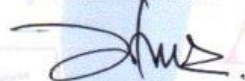
DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

OLEH

NAMA : OKTAVIANUS AGUT
NIM : 16392868
PROGRAM STUDI : TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN

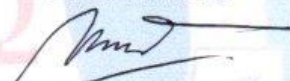
TIM PEMBIMBING

PEMBIMBING I



YUNIALDI H. TEFFU, S.Pi., M.Si
NIDN. 0809078301

PEMBIMBING II



MADA M. LAKAPU, S.Si., M.Si
NIDN. 0809059002

TIM PENGUJI

PENGUJI I



UMBU P. L. DAWA, S.Pi., M.Sc
NIDN. 0805067702

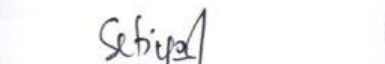
PENGUJI II



DEWI S. GADI, S.Pi., M.Si
NIDN. 0801128802

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN



DEWI S. GADI, S.Pi., M.Si
NIS/NIDN.16.41.14.043/0801128802

DEKAN FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN



UMBU P. L. DAWA, S.Pi., M.Sc
NIS/NIDN. 164121.033/0805067702

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa kerana atas restu-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Selain sebagai salah satu persyaratan akademik penulisan proposal usulan penelitian ini dibuat dengan tujuan untuk menambah wawasan dari para pembaca dalam hal pengembangan produk-produk tradisional khususnya dan eksperimen olahan perikanan yang berkelanjutan. Banyak hal yang diharapkan oleh penulis dalam pengembangan wawasan pembaca tentang produk olahan perikanan guna menanggapi pembangunan pariwisata di Nusa Tenggara Timur, dimana salah satu yang paling diminati adalah wisata kuliner tradisional khas dari daerah yang dituju.

Adapun dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari baik dari pengumpulan data maupun dari sistematika penulisan masih jauh dari kesempurnaan, sehingga saran dan kritik dari pembaca sangat diharapkan guna meningkatkan kemampuan penulis dalam karya-karya selanjutnya.

Kupang, 31, Juli 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria karena atas segala hikmat dan kasih karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang turut membantu dan mendorong sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sebagaimana adanya. oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria karena atas tuntunan dan rahmat-Nya sehingga penulis skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang beserta seluruh jajaran.
3. Dekan Fakultas Perikanan UKAW beserta staf dosen yang memberikan pengajaran, bimbingan dan motivasi khususnya dalam kegiatan akademik dan para pegawai Tata Usaha yang setia membantu kelancaran administrasi
4. Bapak Yunialdi H. Teffu, S.Pi, M.Si sebagai Wakil Dekan III, selaku (Pembimbing I) dan Ibu Mada M. Lakapu, S.Si, M.Si sebagai (pembimbing II) yang dengan penuh kesabaran dan perhatian bagi penulis pada saat membimbing penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Uumbu P. L. Dawa, S.Pi, M.Sc selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan sebagai (Penguji I) dan Ibu Dewi S. Gadi, S.Pi, M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi Hasil Perikanan dan juga sebagai Dosen (Penguji II) yang selalu kritis memberikan motivasi dalam penulisan skripsi.
6. Bapak Dr, Ir. Ayub U. I. Meko, M.Si selaku Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, juga sebagai dosen (Penasehat Akademik) yang dengan penuh kesabaran memberikan menasehati penulis selama menuntut ilmu di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UKAW.
7. Bapak/Ibu Dosen yang memberikan pelajaran, bimbingan dan motivasi khususnya dalam kegiatan akademik (Bapak Uumbu P. L Dawa, S.Pi, M.Sc, Ibu Ir. Welma Pesulima, MP; Bapak Dr. Ir. Yohanes Merryanto, M.Si; Bapak Dr. Alfred G.O. Kase, S.Pi, M.Si; Bapak Dr. Wilson L. Tisera, S.Pi, M.Si; Bapak Donny M. Bessie, S.Pi, M.Si; Bapak Rockie R. L. Supit, S.Pi, M.Si; Ibu Fanny I. Ginzal, S.Pi, M.Si; Bapak Imanuel J. Emola, S.Pi, M.Si; Ibu Beatrix M. Rehatta, S.Pi, M.Si; Ibu Ovie Ningsih, S.Pi, M.Si; Bapak Ady T. Langga, S.Pi, M.Sc; Bapak Isak Angwarmase; S.Pi, M.Si) dan para Pegawai ix Tata Usaha (Ibu Juliana Giri, SH, Ibu Yun M. Ndun, Bapak Daniel Pandie, kaka Michael Mone dan Bapak Samuel G. L. Adjid) yang setia membantu penulis dalam kelancaran administrasi kampus dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.

8. Terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta Bapak Petrus Agut, dan mama Yustina Enol yang telah melahirkan, menjaga, mendidik dan membesarkan, semangat, mendoakan, penulis sejak kecil hingga saat ini dan memberikan motivasi serta kesabaran kepada penulis memberikan motivasi serta kesabaran kepada penulis sejak kecil hingga saat ini serta menginginkanku menjadi yang terbaik. Tiada kata lain selain do'a dan ucapan terimakasih yang selalu kupanjatkan kepada Tuhan Yesus agar dapat memberikan Bapak dan Mama umur yang panjang.
9. Terimakasih tak terhingga untuk kaka Benyamin Kristiono Agut, Servansis Agut, Adrito Agut, Jefriarto Agut, adik frederik Agut Mejang dan adik Aprilianus Agut, yang memberikan kasih sayang, dukungan dan doa selalu kepada penulis dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.
11. Sumber Motivasi keluargaku tersayang Bapak Pius Jabut kaka Eflin Encik dan kak Hendrikus Jemi dan adik Nofrein Meje tiada kata lain selain doa dan ucapan terima kasih semoga kasih Tuhan Yesus melindungi selalu.
12. Teman Emanuel Atok, Dionesia Roswita Mau, Margareta Dendo Ngara, Efris Sarinda Vicki Atawollo dan Maria Dominika Wahyusuri yang sudah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
13. Teman-teman seperjuangan FPIK (THP) angkatan 2016 (Eman, Tomy, Ria, Mardo, Deki, Elton, Moni, dan Ony) dan masih banyak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas waktu, semangat dan kebersamaan seperti keluarga dalam memperjuangkan masa depan di FPIK UKAW Kupang.
14. Semua pihak yang dengan tulus berpartisipasi membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi namun tidak sempat disebutkan satu persatu. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih atas semua dukungan dan doa yang tidak dapat penulis balaskan untuk seluruh pengorbanan yang diberikan semoga Tuhan membalas kebaikan yang penulis terima selama ini.
15. Almamaterku yang tercinta

RIWAYAT PENDIDIKAN



Penulis dilahirkan pada tanggal 19 Oktober 1996 di Nul, Desa Poco Lia Kecamatan Pocoranaka Kabupaten Manggarai Timur dari pasangan Bapak Petrus Agut dan Ibu Yustina Enol. Penulis merupakan anak kelima dari tujuh bersaudara. Pada tahun 2004 penulis masuk Sekolah Dasar (SD) Khatolik Nul, tamat pada tahun 2010.

Pada tahun 2010 penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 7 Pocoranaka, dan tamat pada tahun 2012. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan ke Sekolah Usaha Menengah Kejuruan (SMK) Stella Maris Labuan Bajo, dan tamat pada tahun 2015, pada tahun 2016 penulis diterima sebagai mahasiswa strata 1 (S1) pada Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang melalui jalur Ujian Masuk Perguruan Tinggi Swasta (UMPTS). Pada bulan Agustus 2023 Penulis berhasil menyelesaikan pendidikan dengan baik pada Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

"MOTTO"

"Janganlah hendaknya kamu khawatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur"

(filipi 4:6)

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria
2. Bapak Petrus Agut dan Ibu Yustina Enol
3. Saudara saudariku tersayang
4. Keluarga Besar Mejang, Keluarga besar Agut
5. Almamater Tercinta

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
PERNYATAAN	ii
RINGKASAN.....	ii
SUMMARY.....	iv
HALAMAN JUDUL	v
LEMBARAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGATAR	vii
MOTTO.....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	xi
RIWAYAT PENDIDIKAN	xii
DAFTAR ISI	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1.LATAR BELAKANG.....	1
1.2.RUMUSAN MASALAH	4
1.3.TUJUAN DAN MANFAAT	4
1.4. HIPOSKRIPSI.....	5
1.5. KATA KUNCI.....	5

BAB II. TUNJAUAN PUSTAKA

2.1.IKAN PAPEREK (<i>LEIOGNATHUS SP</i>).....	4
2.2.IKAN TERI (<i>STOLEPHORUS SP</i>)	6
2.3.PENGERINGAN	7
2.4.STANDAR MUTU IKAN KERING.....	9
2.5. PENAMBAHAN BUMBU	10
2.6. PENGGORENGAN	11

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	17
3.2. MATERI PENELITIAN	17
3.3. PROSEDUR PENELITIAN	18
3.4. METODE PENELITIAN	19
3.5. VARIABEL PENGAMATAN.....	19
3.6. ANALISIS DATA.....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. ORGANOLEPTIK	23
2.2. KADAR AIR.....	33
4.3. PH	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. KESIMPULAN	37
5.2. SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
DAFTAR LAPIRAN.....	39