

**STUDI TEKNIK PEMFILLETAN DAN PROPORSI BAGIAN IKAN
PAPETEK KERING YANG DAPAT DIMAKAN**

SKRIPSI

OLEH

WILHELMUS W.R. LIMU

NIM. 17391710



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA

KUPANG

2024

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala penyertaan dan tuntunannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Studi Teknik Pemfilletan Dan Proporsi Bagian Ikan Papetek Kering Yang Dapat Dimakan” Dapat Diselesaikan Dengan Baik.

Penulis menyadari dalam penulisan hasil penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan masukan dalam bentuk kritik dan saran membangun yang dapat membantu penulis dalam melakukan penelitian. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Kupang, 31 Juli 2024

A 1000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METERAL TEMPEL', and '506B4AMX191640287'. The signature is written in black ink over the stamp.

Penulis

**STUDI TEKNIK PEMFILLETAN DAN PROPORSI BAGIAN IKAN
PAPETEK KERING YANG DAPAT DIMAKAN**

SKRIPSI

Oleh

**WILHELMUS W.R. LIMU
NIM. 17391710**

*Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana*

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG
2024**

LEMBARAN PENGESAHAN

PADA HARI SENIN, 22 JULI 2024
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL:

“STUDI TEKNIK PEMFILLETAN DAN PROPORSI BAGIAN IKAN
PAPTEK KERING YANG DAPAT DI MAKAN”

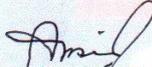
DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

OLEH:

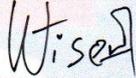
NAMA : WILHELMUS WUHI RIHI LIMU
NIM : 17391710
PROGRAM STUDI : TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN

TIM PEMBIMBING

PEMBIMBING I

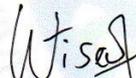

Dr. Ir. AYUB U. I. MEKO, M.Si
NUPTK. 5753744645131162

an. PEMBIMBING II
Dekaru

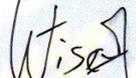

DEWI S. GADI, S.Pi, M.Si
NUPTK. 5547766667230283

TIM PENGUJI

an. PENGUJI I
Dekaru


YUNIALDI H. TEFFU, S.Pi, M.Si
NUPTK. 6941761662130202

an. PENGUJI II
Dekaru


MADA M. LAKAPU, S.Si, M.Si
NUPTK. 9841768669230342

MENGETAHUI

an. KETUA PROGRAM STUDI
MANAJEMEN SUMBERDAYA
PERAIRAN


YUNIALDI H. TEFFU, S.Pi, M.Si
NUPTK. 6941761662130202

DEKAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN
ILMU KELAUTAN




WILSON I. WISERA, S.Pi, M.Si, Ph.D
NUPTK. 0734748649130132

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala penyertaan dan tuntunannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Studi Teknik Pemfilletan Dan Proporsi Bagian Ikan Papetek Kering Yang Dapat Dimakan” Dapat Diselesaikan Dengan Baik.

Penulis menyadari dalam penulisan hasil penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan masukan dalam bentuk kritik dan saran membangun yang dapat membantu penulis dalam melakukan penelitian. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Kupang, 31 Juli 2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kepada Tuhan yang maha Esa 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 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 dan Ilmu Kelautan UKAW beserta staf dosen yang memberikan pengajaran, bimbingan dan motivasi khususnya dalam kegiatan akademik dan para pengawai Tata Usaha yang setia membantu kelancaran administrasi
4. Ketua Program Studi Teknologi Hasil Perikanan yang selalu mensupport penulis selama menjalankan pendidikan di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
5. Bapak Dr, Ir. Ayub U. I. Meko, M,Si selaku Dosen (Pembimbing I) yang sudah membimbing dan memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dewi S. Gadi. S.Pi, M.,Si selaku dosen (Pembimbing II) yang sudah membimbing dan memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Yunialdi H. Teffu, S.Pi, M.Si sebagai Dosen (Penguji I) yang sudah memberikan usulan dan saran yang baik dalam penulisan skripsi ini

8. Ibu Mada M. Lakapu, S.Si.,M. Si sebagai Dosen (Penguji II) yang sudah memberikan usulan dan saran yang baik dalam penulisan skripsi ini.
9. Bapak Dr, Ir. Ayub U. I. Meko, M,Si selaku dosen (Penasehat Akademik) yang dengan penuh kesabaran memberikan menasehati penulis selama menuntut ilmu di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UKAW.
10. Pegawai Tata Usaha (Ibu Juliana Giri, SH, Ibu Yun M. Ndun, kaka Michael Mone dan Adjid yang setia membantu penulis dalam kelancaran administrasi kampus dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.
11. Terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta Bapak Ngaba Gilli Njukka dan Mama Konga Naha 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 selaindo'a dan ucapkan terima kasih yang selalu kupanjatkan kepada Tuhan Yesus agar dapat memberikan Mama umur yang panjang.
12. Saudara/saudariku tercinta yang memberikan kasih sayang, dukungan dan doa selalu kepada penulis dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan.
13. Keluarga Besar Suku Ana Mburung yang dengan penuh dukungan dan doa kepada penulis selama perkuliahan.
14. Sahabat Sandy Temu, Maksimus Luan, Mario Ranju, Yan Atok, yang selalu memberikan motivasi agar terus berjuang hingga dapat meraih cita-cita untuk membahagiakan keluarga

15. Teman-teman seperjuangan FPIK (THP) angkatan 2017 (Nino Lakapu, Juwita, Ria Manek, Yakob Selan, Yerimot, Susan, Wanto, Lilis, Rosi,) 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.
16. Teman Roby, Epos, Stevani, Siska, Marten, Iche, Wilson Thomas, Ian, Hendra, Elia Blegur, anto,devis,Jorgi, Vinsen, Alan, Sipri, Melvin, Bavin, Rian, Puger, Yupka, Risno, Agung, Feby, Sofia, Ferlindo, Bagas terima kasih untuk kebersamaan selama proses penyelesaian skripsi ini.
17. 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.
18. Almamaterku yang tercinta.

RIWAYAT PENDIDIKAN



Penulis dilahirkan pada tanggal 19 November 1995 di Lumbung Kabupaten Sumba Timur dari pasangan Bapak Nggaba Gilli Njuka dan Ibu Konga Naha. Penulis merupakan anak ke 6 dari 6 bersaudara. Pada tahun 2004 penulis masuk Sekolah Dasar Inpres Palindi, dan tamat pada tahun 2011 di tahun 2011 penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pandawai dan tamat pada tahun 2014. Ditahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Pandawai tamat pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis diterima sebagai Mahasiswa Strata S1 pada program Studi Teknologi Hasil Perikanan Univeristas Kristen Artha Wacana Kupang. Pada bulan Juli tahun 2024 penulis berhasil menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) Universitas Kristen Artha Wacana Kupang,

MOTTO

*”Rasanya Sudah Ingin Tumbang
Tapi Bahu Terus Dipaksa Untuk
Berjuang”*

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

- 1. Tuhan Yesus Kristus**
- 2. Ibu Konga Naha,**
- 3. Saudara saudariku tersayang**
- 4. Keluarga besar Suku Ana Mburung**
- 5. Almamater Tercinta**

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	Error! Bookmark not defined.
SUMMARY	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	5
UCAPAN TERIMA KASIH	6
RIWAYAT PENDIDIKAN	9
MOTTO	10
DAFTAR ISI.....	10i
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR LAMPIRAN	6vi
BAB I	
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Ikan Papetek	Error! Bookmark not defined.
2.2 Proses Pengolahan Fillet Ikan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Standar Mutu ikan kering.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	
METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan tempat penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Materi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Alat.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Rancangan penelitian	Error! Bookmark not defined.

3.4 Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.6 Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Uji Organoleptik	Error! Bookmark not defined.
3.7 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Uji Organoleptik	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Kenampakan	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Bau	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Rasa	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Tekstur	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil perhitungan BDD ikan papetek	Error! Bookmark not defined.
BAB V	
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Persyaratan mutu dan keamanan ikan asin kering.....	7
Tabel 2. Perhitungan BDD pada ikan papetek sebelum dijemur.....	15
Tabel 3. Perhitungan BDD pada ikan papetek setelah dijemur.....	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ikan Papetek	5
Gambar 2. Diagram Nilai Rata-Rata Parameter Bau.....	12
Gambar 2. Diagram Nilai Rata-Rata Parameter Rasa.....	13
Gambar 2. Diagram Nilai Rata-Rata Parameter Tekstue.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar penilaian sensori ikan asing kering. Sensori sesuai SNI 2346.....	19
Lampiran 2. Domumentasi Penelitian Ikan Papetek.....	21