

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ferdi Pakaya
NIM : 632 411 111
Jurusan : Teknologi Hasil Perikanan
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul karakteristik mutu hedonik dan total kapang ikan tongkol (*Eutymnus affinis*) asap cair pada penyimpanan dingin adalah hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi.

Gorontalo, April 2017



Ferdi Pakaya

LEMBAR PERSETUJUAN

**KARAKTERISTIK MUTU HEDONIK DAN TOTAL KAPANG
IKAN TONGKOL (*Euthynnus affinis*) ASAP CAIR
PADA PENYIMPANAN DINGIN**

SKRIPSI

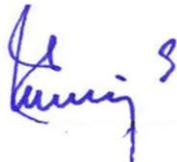
OLEH

**FERDI PAKAYA
632411111**

Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh Komisi Pembimbing

Mengetahui Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Rieny Sulistijowati, S.Pi, M.Si
NIP. 197110092005012001

Pembimbing II



Lukman Mile, S.Pi, M.Si
NIP. 198212042009121004

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Teknologi Hasil Perikanan**



Lukman Mile, S.Pi, M.Si
NIP. 198212042009121004

LEMBAR PENGESAHAN

**KARAKTERISTIK MUTU HEDONIK DAN TOTAL KAPANG
IKAN TONGKOL (*Euthynnus affinis*) ASAP CAIR
PADA PENYIMPANAN DINGIN**

SKRIPSI

**FERDI PAKAYA
NIM. 632411111**

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Hari/ Tanggal : Kamis / 06 April 2017
Waktu : 15.00 s/d 17.00 Wita

Penguji :

**1. Dr. Hj. Rieny Sulistijowati S. S.Pi, M.Si
NIP. 197110092005012001**

(.....
Rieny.....)

**2. Lukman Mile, S.Pi, M.Si
NIP. 198212042009121004**

(.....
Lukman.....)

**3. Nikmawatususanti Yusuf, S.IK, M.Si
NIP. 197702082005012004**

(.....
Nikmawatususanti.....)

**4. Rita Marsuci Harmain, S.IK, M.Si
NIP. 197405212002122002**

(.....
Rita.....)



Mengetahui

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

**Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001**

ABSTRAK

Ferdi Pakaya. 632 411 111. 2017. Karakteristik Mutu Hedonik, Dan Total Kapang Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Asap Cair Pada Penyimpanan Dingin. Dibawah Bimbingan Dr Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si Dan Lukman Mile, S.Pi, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik mutu hedonik dan total koloni kapang ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) asap cair pada penyimpanan dingin. Penelitian ini terdiri atas 2 tahap yaitu penelitian pendahuluan untuk mengetahui organoleptik mutu hedonik, kadar fenol dan kadar air. Penelitian utama dilakukan untuk mengetahui nilai organoleptik mutu hedonik dan total kapang pada ikan tongkol asap cair. Analisis data yang digunakan untuk pengujian organoleptik mutu hedonik menggunakan nilai P mutu rata-rata dan total kapang menggunakan analisis varian (ANOVA) dilanjutkan dengan uji *Duncan*. Hasil uji organoleptik mutu hedonik ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) asap cair pada penyimpanan 0 hari Kenampakan 8,29; Aroma 8,1; Rasa 7,88; dan Tekstur 8,09. Pada penyimpanan 4 hari Kenampakan 7,24; Aroma 7,52; Rasa 7,09; dan Tekstur 7,17. Pada penyimpanan 8 hari Kenampakan 4,2; Aroma 6,37; dan Tekstur 6,16. Hasil uji total kapang pada penyimpanan 0 hari 0; 4 hari 0; 8 hari 1×10^3 koloni/gram.

Kata Kunci: Asap cair, organoleptik mutu hedonik, ikan tongkol (*Euthynnus affinis*), total kapang