

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**MUTU ORGANOLEPTIK DAN KIMIAWI ILABULO IKAN NIKE
(*Awaous melanocephalus*) DENGAN PENAMBAHAN RUMPUT LAUT
Kappaphycus alvarezii FORMULA TERPILIH**

SKRIPSI

Oleh

**HENDRA AKUBA
NIM. 632 408 031**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Faiza A. Dali, S.Pi, M.Si
NIP. 198405142008122003**

**Mengetahui
Ketua Jurusan
Teknologi Hasil Perikanan**



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

LEMBAR PENGESAHAN

MUTU ORGANOLEPTIK DAN KIMIAWI ILABULO IKAN NIKE
(*Awaous melanocephalus*) DENGAN PENAMBAHAN RUMPUT LAUT
Kappaphycus alvarezii FORMULA TERPILIH

SKRIPSI

HENDRA AKUBA
NIM. 632 408 031

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji :

Har/Tanggal : Senin, 29 Agustus 2016
Waktu : 08.00 Wita

Penguji :

1. Rita Marsuci Harmain, S.IK, M.Si (.....)
NIP. 197405212 00212 2 002
2. Faiza A. Dali, S.Pi, M.Si (.....)
NIP. 19840514 2008122 003
3. Asri Silvana Naiu, S.Pi, M.Si (.....)
NIP. 19700817 200501 2 001
4. Lukman Mile, S.Pi, M.Si (.....)
NIP. 19821204 200912 1 004

Mengetahui

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si
NIP. 19730810 200112 1 001

ABSTRAK

Hendra Akuba. 632408031. Mutu Organoleptik dan Kimiawi Ilabulo Nike (*Awaous melanocephalus*) dengan Penambahan Rumput Laut *K. alvarezii* Formula Terpilih. Pembimbing I Rita Marsuci Harmain, S.IK, M.Si dan Pembimbing II Faiza A. Dali, S.Pi, M.Si.

Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui formula terpilih dan mutu karakteristik mutu organoleptik dan kimiawi produk ilabulo nike dengan penambahan rumput laut terpilih. Metode penelitian ini terdiri atas dua tahap yaitu penelitian pendahuluan untuk mencari formulasi penggunaan komposisi rumput laut dan penelitian utama yaitu melakukan formulasi, menentukan mutu produk ilabulo terpilih. Data organoleptik hedonik dianalisis dengan uji *Kruskall-wallis* dengan parameter kenampakan, tekstur, aroma, warna dan rasa. Hasil yang berbeda nyata dilanjutkan dengan uji lanjut *Duncan*. Penentuan produk terpilih menggunakan uji Bayes. Hasil formula terpilih dilakukan karakterisasi mutu hedonik dan mutu kimiawi yang diuraikan secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa formula produk ilabulo ikan nike dengan penambahan rumput laut 100g merupakan produk terpilih. Karakteristik mutu organoleptik produk ilabulo ikan nike terpilih memiliki kriteria kenampakan utuh, rapi, permukaan rata, ketebalan rata, warna coklat; tekstur kenyal, padat dan kompak : aroma khas ilabulo dan rasa gurih khas ilabulo. Karakteristik mutu kimiawi ilabulo terpilih memiliki kadar air 57,04%, abu 4,41%, protein 5,86%, lemak 2,09% dan karbohidrat 30,60%.

Kata kunci : Mutu, Ilabulo, Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*), Rumput Laut (*K. alvarezii*),