

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH WADAH PENYIMPANAN TERHADAP  
MUTU UDANG PUTIH (*Litopenaeus vannamei*) SELAMA PEMASARAN**

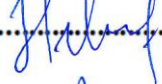



**SKRIPSI**

**OLEH :  
ERIKYANTO SUPU  
NIM. 632 409 009**

**Telah Memenuhi Syarat dan dipertahankan di depan Dewan Penguji**

Hari/tanggal : Kamis, 31 Desember 2015  
Waktu : 14:00-17:00 Wita  
Tempat : Ruang Ujian Komprehensif

**Komisi Penguji :**

1. Nikmawatisusanti Yusuf, S.IK, M.S (.....)  
NIP. 19770208 200501 2 004
2. Lukman Mile, S.Pi, M.Si (.....)  
NIP. 19821204 200912 1 004
3. Asri Silvana Naiu, S.Pi, M.Si (.....)  
NIP. 19700817 2200501 2 001
4. Rita Marsuci Harmain, S.IK, M.Si (.....)  
NIP. 19740521 20021 2 2 002

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Negeri Gorontalo**

**DR. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si  
NIP. 19730810 200112 1 001**

**Tanggal Kelulusan : 31 Desember 2015**

## ABSTRAK

**Erikyanto Supu. 632 409 009. Pengaruh Wadah Penyimpanan Terhadap Mutu Udang Putih (*Litopenaus vannamei*) Selama Pemasaran. Dibawah Bimbingan : Ibu Nikmawatususanti Yusuf, S.IK, M.Si, sebagai Pembimbing Utama dan Bapak Lukman Mile, S.Pi, M.Si sebagai Pembimbing Anggota.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh wadah penyimpanan terhadap mutu udang putih (*Litopenaus vannamei*) selama pemasaran. Perlakuan dalam penelitian ini adalah penggunaan wadah dan tanpa penggunaan wadah dengan lama pemasaran 0 jam, 12 jam, 24 jam, dan 36 jam. Para meter pengujian yang dilakukan meliputi uji organoleptik, TVB-N (total volatile base nitrogen), dan ALT/TPC (angka lempeng total) dengan analisis statistik menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) faktorial 2 x 4 x 2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan wadah dapat memberikan pengaruh yang signifikan terhadap karakteristik mutu organoleptik (kenampakan, bau, dan tekstur), TVB-N dan Mikrobiologis khususnya ALT/TPC selama pemasaran 36 jam.

**Kata Kunci: Wadah Penyimpanan, Mutu Organoleptik, TPC, TVB-N Udang Putih, Pemasaran.**