

SKRIPSI

**PENAMBAHAN ENZIM PADA PAKAN KOMERSIAL
TERHADAP RETENSI LEMAK DAN ENERGI
PADA IKAN PATIN (*Pangasius sp.*)**



Oleh :

TITI HAPSARI RETNANINGTIAS
SURABAYA-JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**PENAMBAHAN ENZIM PADA PAKAN KOMERSIAL
TERHADAP RETENSI LEMAK DAN ENERGI
PADA IKAN PATIN (*Pangasius sp.*)**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
Pada Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga**

Oleh :

TITI HAPSARI RETNANINGTIAS

NIM. 140911063

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama

Pembimbing Kedua

Muhammad Arief, Ir., M.Kes.
NIP. 19600823 198601 1 001

Dr. M. Anam Al Arief, drh., M. P.
NIP. 19620926 198903 1 004

SKRIPSI

**PENAMBAHAN ENZIM PADA PAKAN KOMERSIAL
TERHADAP RETENSI LEMAK DAN ENERGI
PADA IKAN PATIN (*Pangasius sp.*)**

Oleh:

TITI HAPSARI RETNANINGTIAS

NIM : 140911063

Telah diujikan pada
Tanggal : 5 November 2014

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Moch. Amin Alamsjah., Ir., MSi., Ph. D.
Anggota : Agustono, Ir., M. Kes.
Dr. Widya Paramita L, drh., MP.
Muhammad Arief, Ir., M.Kes.
Dr. M. Anam Al Arief, drh., MP.

Surabaya, 5 November 2014
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,

Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh. DEA
NIP. 19520517 197803 2 001