

## SKRIPSI

**SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG KEONG MAS PADA  
PAKAN BUATAN TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING  
DAN LEMAK KASAR UDANG VANNAME  
(*Litopenaeus vannamei*)**



Oleh :

**DENIS FAHMIYANTO**  
**SURABAYA – JAWA TIMUR**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2014**

**SKRIPSI**

**SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG KEONG MAS PADA  
PAKAN BUATAN TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING  
DAN LEMAK KASAR UDANG VANNAME  
(*Litopenaeus vannamei*)**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan  
Pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

Oleh :

DENIS FAHMIYANTO  
NIM. 141011137

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

Agustono, Ir., M. Kes.  
NIP. 19570630 198601 1 001

Tri Nurhajati, Drh., MS.  
NIP. 19530617 197901 2 001

**SKRIPSI**

**SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG KEONG MAS PADA  
PAKAN BUATAN TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING  
DAN LEMAK KASAR UDANG VANNAME  
(*Litopenaeus vannamei*)**

Oleh :

DENIS FAHMIYANTO  
NIM. 141011137

Telah diujikan pada  
Tanggal : 16 Juli 2014

**KOMISI PENGUJI SKRIPSI**

Ketua : Muhammad Arief, Ir., M.Kes.  
Anggota : Abdul Manan, S.Pi., M.Si.  
Dr. H. M. Anam Al Arif, M.P., Drh  
Agustono, Ir., M. Kes.  
Tri Nurhajati, drh., M.S.

Surabaya, 21 Juli 2014  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Dekan,

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