

SKRIPSI

**PENAMBAHAN LISIN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP
KECERNAAN SERAT KASAR DAN KECERNAAN BAHAN EKSTRAK
TANPA NITROGEN UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*)**

PROGRAM STUDI S-1 BUDIDAYA PERAIRAN



Oleh :

MOHAMAD SYAIFUL RIZAL BACHTIAR
SURABAYA – JAWA TIMUR

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

SKRIPSI

**PENAMBAHAN LISIN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP
KECERNAAN SERAT KASAR DAN KECERNAAN BAHAN EKSTRAK
TANPA NITROGEN UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*)**

**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Perikanan pada Program Studi Budidaya Perairan
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga**

Oleh :
MOHAMAD SYAIFUL RIZAL BACHTIAR
NIM. 141011085

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

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

Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, MP., drh
NIP. 19691110 199703 2 001

SKRIPSI

**PENAMBAHAN LISIN PADA PAKAN KOMERSIAL TERHADAP
KECERNAAN SERAT KASAR DAN KECERNAAN BAHAN EKSTRAK
TANPA NITROGEN UDANG GALAH (*Macrobrachium rosenbergii*)**

Oleh :

**M. SYAIFUL RIZAL BACHTIAR
NIM. 141011085**

Telah diujikan pada
Tanggal : 23 Februari 2015

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dr. Woro Hastuti Satyantini, Ir., M.Si.

Anggota :Sapto Andriyono, S.Pi.,M.Si.

Abdul Manan, S.Pi. M.Si.

Agustono, Ir., M.Kes.

Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, MP., drh

Surabaya,
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan

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