

TESIS

**PENINGKATAN NILAI NUTRISI *POLLARD*
MELALUI FERMENTASI RAGI TEMPE SEBAGAI BAHAN PAKAN
BUATAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)**



Oleh:

MIFTAKHUL MUNIR

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**PENINGKATAN NILAI NUTRISI *POLLARD*
MELALUI FERMENTASI RAGI TEMPE SEBAGAI BAHAN PAKAN
BUATAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)**

TESIS

Untuk Memperoleh Gelar Magister

Dalam Program Studi Bioteknologi Perikanan dan Kelautan

Pada Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga

Oleh:

**MIFTAKHUL MUNIR
SURABAYA - JAWA TIMUR**

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

**Tesis ini Telah Disetujui
Pada Tanggal 9 Februari 2015**

Oleh :

Dosen Pembimbing

**Prof. Hj. Romziah Sidik, Ph.D, Drh
NIP. 19531216 1978062 001**

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Magister
Program Studi Bioteknologi Perikanan dan Kelautan
Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga**

**Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M.Si
NIP. 19600912 198603 2 001**



PENETAPAN PENGUJI TESIS

Tesis ini diuji oleh Panitia Penguji Tesis

Pada Program Studi Bioteknologi Perikanan dan Kelautan

Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga Surabaya

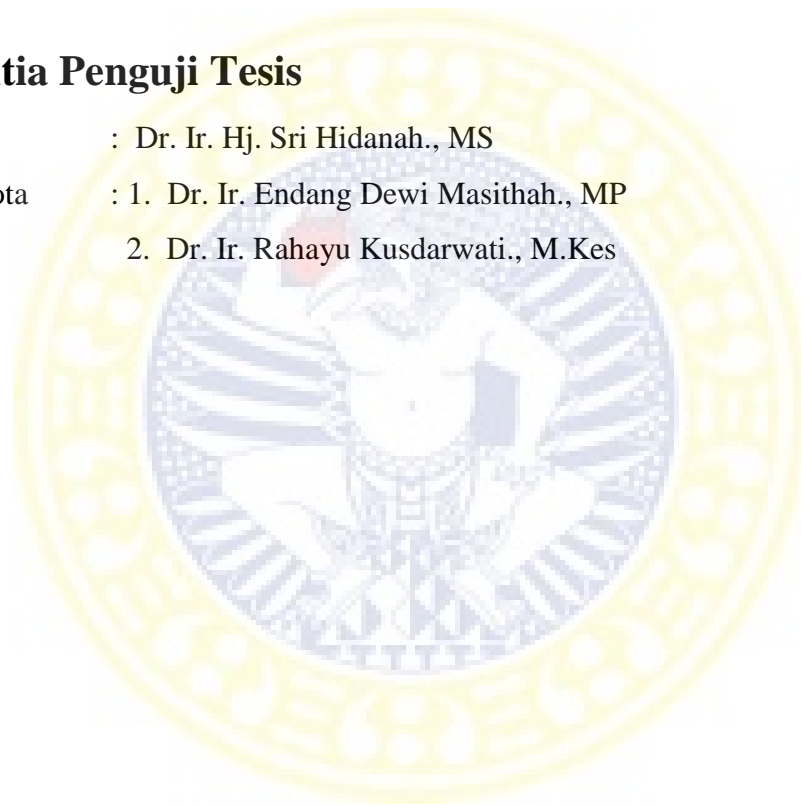
Pada tanggal : 15 Januari 2015

Panitia Penguji Tesis

Ketua : Dr. Ir. Hj. Sri Hidanah., MS

Anggota : 1. Dr. Ir. Endang Dewi Masithah., MP

2. Dr. Ir. Rahayu Kusdarwati., M.Kes



SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul "PENINGKATAN NILAI NUTRISI POLLARD MELALUI FERMENTASI RAGI TEMPE SEBAGAI BAHAN PAKAN BUATAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)" Bagian atau keseluruhan tesis ini tidak pernah diajukan untuk mendapat gelar akademis pada bidang studi dan atau Universitas lain dan tidak pernah dipublikasi atau ditulis oleh individu selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format kutipan dalam isi penulisan tesis.

Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 4 Februari 2015

MIFTAKHUL MUNIR

NIM. 141141064