

**SKRIPSI**

**MORFOLOGI *Zeylanicobdella arugamensis* PADA IKAN KERAPU  
MACAN (*Epinephelus fuscoguttatus*) DENGAN METODE  
SCANNING ELECTRON MICROSCOPE DI  
BALAI BESAR PERIKANAN BUDIDAYA  
LAUT (BBPBL) LAMPUNG**

**MORPHOLOGY OF *Zeylanicobdella arugamensis* ON TIGER GROUPE  
*Epinephelus fuscoguttatus* WITH SCANNING ELECTRON  
MICROSCOPE METHOD AT LAMPUNG CENTER  
FOR MARINE AQUACULTURE**

**PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR**



Oleh :  
**WOLGAS ANGGA DIPUTRA**  
**SURABAYA – JAWA TIMUR**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

## Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wolgas Angga Diputra  
NIM : 141411131095  
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 08 Juni 1996  
Alamat : Jl. Mojoklanggru nomor 126a Kel. Mojo Kec. Gubeng. Surabaya Telp./HP. 088231627869  
Judul Skripsi : Morfologi *Zeylanicobdella arugamensis* pada ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dengan metode *scanning electron microscope* di Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut Lampung.  
Pembimbing : 1. Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh., DEA.  
2. Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa hasil tulisan laporan Skripsi yang saya buat adalah murni hasil karya saya sendiri (bukan plagiat) yang berasal dari Dana Penelitian : Mandiri / ~~Proyek Dosen~~ / Hibah / PKM (coret yang tidak perlu). Di dalam skripsi / karya tulis ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya, serta kami bersedia :

1. Dipublikasikan dalam Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga;
2. Memberikan ijin untuk mengganti susunan penulis pada hasil tulisan skripsi / karya tulis saya ini sesuai dengan peranan pembimbing skripsi;
3. Diberikan sanksi akademik yang berlaku di Universitas Airlangga, termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang telah saya peroleh (sebagaimana diatur di dalam Pedoman Pendidikan Unair 2010/2011 Bab. XI pasal 38 – 42), apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain yang seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri

Demikian surat pernyataan yang saya buat ini tanpa ada unsur paksaan dari siapapun dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 11 Agustus 2020



WOLGAS ANGGA DIPUTRA  
NIM. 141411131095

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**MORFOLOGI *Zeylanicobdella arugamensis* PADA IKAN KERAPU  
MACAN (*Epinephelus fuscoguttatus*) DENGAN METODE  
SCANNING ELECTRON MICROSCOPE DI  
BALAI BESAR PERIKANAN BUDIDAYA  
LAUT (BBPBL) LAMPUNG**

**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Perikanan pada Program Studi S-1 Akuakultur Fakultas  
Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga**

Oleh :

**WOLGAS ANGGA DIPUTRA**  
**NIM. 141411131095**

Menyetujui,  
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama,



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

Pembimbing Serta,



Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc  
NIP. 19861208 201404 2 001

**MORFOLOGI *Zeylanicobdella arugamensis* PADA IKAN KERAPU  
MACAN (*Epinephelus fuscoguttatus*) DENGAN METODE  
SCANNING ELECTRON MICROSCOPE DI  
BALAI BESAR PERIKANAN BUDIDAYA  
LAUT (BBPBL) LAMPUNG**

Oleh :

**WOLGAS ANGGA DIPUTRA**  
NIM. 141411131095

**Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami  
berpendapat bahwa Skripsi ini, baik ruang lingkup maupun  
kualitasnya dapat diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan**

Telah diujikan pada  
Tanggal : 17 September 2020

**KOMISI PENGUJI**

Ketua : Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si  
Sekretaris : Putri Desi Wulansari, S. Pi., M.Si  
Anggota : Dr. Kusnoto, drh., M.Si  
Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh., DEA  
Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc

Surabaya,

Dekan,

**Fakultas Perikanan dan Kelautan**

**Universitas Airlangga**

Dekan,



**Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P.**  
NIP. 19620116 199203 2 001