

SKRIPSI

**KADAR GLUKOSA DARAH DAN INTENSITAS EKTOPARASIT
PROTOZOA PADA IKAN KERAPU CANTANG (*Epinephelus fuscoguttatus*
♀ x *Epinephelus lanceolatus* ♂) YANG DIBERI LARUTAN *WHOLE CELL*
*Zeylanicobdella arugamensis***

**BLOOD GLUCOSE LEVEL AND PROTOZOAN ECTOPARASITE
INTENSITY OF CANTANG GROUPER (*Epinephelus fuscoguttatus* ♀ x
Epinephelus lanceolatus ♂) ADDED *WHOLE CELL SOLUTION*
*Zeylanicobdella arugamensis***

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh:

HAFIDH AMRULLAH MAULANA

TULUNGAGUNG – JAWA TIMUR

FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Hafidh Amrullah Maulana
NIM : 141611133097
Tempat, tanggal lahir : Tulungagung, 24 November 1997
Alamat : Desa Kalangan RT.02/RW.02 No.98, Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung
Judul Skripsi : Kadar Glukosa Darah dan Intensitas Ektoparsit Protozoa pada Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* ♀ X *Epinephelus lanceolatus* ♂) yang Diberi Larutan *Whole Cell Zeylanicobdella arugamensis*
Pembimbing : 1. Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.
2. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP

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 akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri tanpa memberikan pengakuan kepada 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, 1 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan,


HAFIDH AMRULLAH MAULANA
NIM. 141611133097

SKRIPSI

**KADAR GLUKOSA DARAH DAN INTENSITAS EKTOPARASIT
PROTOZOA PADA IKAN KERAPU CANTANG (*Epinephelus fuscoguttatus*
♀ x *Epinephelus lanceolatus* ♂) YANG DIBERI LARUTAN *WHOLE CELL*
*Zeylanicobdella arugamensis***

**BLOOD GLUCOSE LEVEL AND PROTOZOAN ECTOPARASITE
INTENSITY OF CANTANG GROUPER (*Epinephelus fuscoguttatus* ♀ x
Epinephelus lanceolatus ♂) ADDED *WHOLE CELL SOLUTION*
*Zeylanicobdella arugamensis***

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

Oleh :

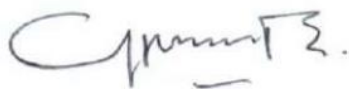
HAFIDH AMRULLAH MAULANA
NIM.141611133097

Menyetujui,

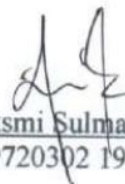
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,

Pembimbing Serta,



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



Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P.
NIP. 19720302 199702 2 001

SKRIPSI

**KADAR GLUKOSA DARAH DAN INTENSITAS EKTOPARASIT
PROTOZOA PADA IKAN KERAPU CANTANG (*Epinephelus fuscoguttatus*
♀ x *Epinephelus lanceolatus* ♂) YANG DIBERI LARUTAN *WHOLE CELL*
*Zeylanicobdella arugamensis***

**BLOOD GLUCOSE LEVEL AND PROTOZOAN ECTOPARASITE
INTENSITY OF CANTANG GROUPER (*Epinephelus fuscoguttatus* ♀ x
Epinephelus lanceolatus ♂) ADDED *WHOLE CELL SOLUTION*
*Zeylanicobdella arugamensis***

Oleh :

HAFIDH AMRULLAH MAULANA
NIM.141611133097

Telah diujikan pada
Tanggal : 29 Juli 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Prof. Dr. Setiawan Koesdarto drh., M.Sc
Anggota : Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
Luthfiana Aprilianita Sari, S.Pi., M.Si.
Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.
Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP

Surabaya, 1 Agustus 2020
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,


Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP
NIP.19620116 199203 2 001