

SKRIPSI

**KORELASI INFESTASI EKTOPARASIT *ARGULUS* TERHADAP
PERUBAHAN PATOLOGI ANATOMI DAN HISTOPATOLOGI
IKAN MAS KOKI (*Carrasius auratus*) DI KECAMATAN
CISEENG, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT**

**CORRELATION OF ARGULUS ECTOPARASITE INFESTATION ON
CHANGES IN ANATOMIC AND HISTOPATOLOGICAL
PATHOLOGY OF GOLDEN FISH (*Carrasius auratus*)
IN CISEENG DISTRICT, BOGOR, WEST JAVA**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :
MUHAMMAD IRFANI ARDIANSYAH
SIDOARJO – JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Muhammad Irfani Ardiansyah

N I M : 141511133156

Tempat, tanggal lahir : Sidoarjo, 19 April 1997

Alamat : Gempol Joyo RT 04 RW 12 Kecamatan Gempol Kabupaten Pasuruan
Jawa Timur Telp./HP 081336549168

Judul Skripsi : Korelasi Infestasi Ektoparasit *Argulus* Terhadap Perubahan Patologi
Anatomi dan Histopatologi Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*) di
Kecamatan Ciseeng, Kabupaten Bogor, Jawa Barat

Pembimbing : 1. Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.
2. Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh., DEA

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 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,

Yang membuat pernyataan,



(Muhammad Irfani Ardiansyah)
NIM. 141511133156

SKRIPSI

KORELASI INFESTASI EKTOPARASIT *ARGULUS* TERHADAP
PERUBAHAN PATOLOGI ANATOMI DAN HISTOPATOLOGI
IKAN MAS KOKI (*Carrasius auratus*) DI KECAMATAN
CISEENG, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

CORRELATION OF ARGULUS ECTOPARASITE INFESTATION ON
CHANGES IN ANATOMIC AND HISTOPATOLOGICAL
PATHOLOGY OF GOLDEN FISH (*Carrasius auratus*)
IN CISEENG DISTRICT, BOGOR, WEST JAVA

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

Oleh :

MUHAMMAD IRFANI ARDIANSYAH
NIM. 141511133156

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta



Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.
NIP. 19590808 1986032 002



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

SKRIPSI

KORELASI INFESTASI EKTOPARASIT *ARGULUS* TERHADAP
PERUBAHAN PATOLOGI ANATOMI DAN HISTOPATOLOGI
IKAN MAS KOKI (*Carrasius auratus*) DI KECAMATAN
CISEENG, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

CORRELATION OF ARGULUS ECTOPARASITE INFESTATION ON
CHANGES IN ANATOMIC AND HISTOPATOLOGICAL
PATHOLOGY OF GOLDEN FISH (*Carrasius auratus*)
IN CISEENG DISTRICT, BOGOR, WEST JAVA

Oleh :

MUHAMMAD IRFANI ARDIANSYAH
NIM. 141511133156

Telah diujikan pada

Tanggal : 31 Oktober 2019

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP.

Sekretaris : Dr. Kusnoto, drh., M.Si

Putri Desi Wulansari, S.Pi., M.Si.

Dr. Kismiyati, Ir., M.Si,

Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.

Surabaya,
Mengetahui,
Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga



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