

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**PEMBERIAN *WHOLE CELL Lernaea* UNTUK MENURUNKAN
INTENSITAS EKTOPARASIT CILIATA PADA IKAN MAS KOKI
(*Carassius auratus*)**

**WHOLE *Lernaea* CELL ADDITION TO REDUCE THE INTENSITY OF
CILIATA ECTOPARASITE IN GOLDFISH (*Carassius auratus*)**

PROGRAM STUDI AKUAKULTUR



Oleh :

NOVI KHOTUT THOYIBAH

PONOROGO- JAWA TIMUR

FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Novi Khotut Thoyibah
NIM : 141611133033
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 08 November 1997
Alamat : Dukuh Bandaralim Lor, Rt.01 Rw.04, Desa Bandaralim,
Kec. Badegan, Kab. Ponorogo
Judul Skripsi : Pemberian *Whole Cell Lernaea* Untuk Menurunkan
Intensitas Ektoparasit Ciliata Pada Ikan Mas Koki (*Carassius
auratus*)
Pembimbing : 1. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S. Pi., M.P
2. Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.

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, 24 Mei 2020
Yang membuat pernyataan



Novi Khotut Thoyibah
NIM. 141611133033

SKRIPSI

**PEMBERIAN *WHOLE CELL Lernaea* UNTUK MENURUNKAN
INTENSITAS EKTOPARASIT CILIATA PADA IKAN MAS KOKI
(*Carassius auratus*)**

**WHOLE *Lernaea* CELL ADDITION TO REDUCE THE INTENSITY OF
CILIATA ECTOPARASITE IN GOLDFISH (*Carassius auratus*)**

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

Oleh :

NOVI KHOTUT THOYIBAH
NIM. 141611133033

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,

Pembimbing Serta,



Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P
NIP. 197203021997022001



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

SKRIPSI

**PEMBERIAN *WHOLE CELL Lernaea* UNTUK MENURUNKAN
INTENSITAS EKTOPARASIT CILIATA PADA IKAN MAS KOKI
(*Carassius auratus*)**

**WHOLE *Lernaea* CELL ADDITION TO REDUCE THE INTENSITY OF
CILIATA ECTOPARASITE IN GOLDFISH (*Carassius auratus*)**

Oleh :

NOVI KHOTUT THOYIBAH
NIM. 141611133033

**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 : 09 Maret 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Prof. Dr. Hj. Sri Subekti, drh., DEA
Sekretaris : Dr. Woro Hastuti Satyantini, Ir., M. Sc
Anggota : Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P
Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.
Prof. Dr. Setiawan Koedarto, drh., M.Sc.

Surabaya, 24 Mei 2020

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga



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