

**SKRIPSI**

**INVENTARISASI EKTOPARASIT CACING *DACTYLOGYRUS* DAN  
*GYRODACTYLUS* PADA IKAN MAS KOKI (*Carassius auratus*) DAN IKAN  
KOMET (*Carassius auratus auratus*) YANG DIPASARKAN DI PASAR  
IKAN HIAS GUNUNGSARI, SURABAYA**

**INVENTORY OF ECTOPARASITES WORM *DACTYLOGYRUS* AND  
*GYRODACTYLUS* IN GOLDFISH (*Carassius auratus*) AND COMET FISH  
(*Carassius auratus auratus*) MARKETED IN ORNAMENTAL FISH  
MARKET GUNUNGSARI, SURABAYA**

**PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR**



**Oleh :**

**DIMAS JALU PAMUNGKAS SUWARSONO**  
**SIDOARJO – JAWA TIMUR**

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

## Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dimas Jalu Pamungkas Suwarsono  
NIM : 141611133098  
Tempat, tanggal lahir : Sidoarjo, 30 Mei 1998  
Alamat : Griya Bhayangkara Permai Q-22 Kecamatan Sidoarjo,  
Kabupaten Sidoarjo Telp./HP. 081556808042  
Judul Skripsi : Inventarisasi Ektoparasit Cacing *Dactylogyrus* dan  
*Gyrodactylus* pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) dan  
Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*) yang Dipasarkan  
di Pasar Ikan Hias Gunungsari, Surabaya  
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 Juli 2020  
Yang membuat pernyataan



**SKRIPSI**

**INVENTARISASI EKTOPARASIT CACING *DACTYLOGYRUS* DAN  
*GYRODACTYLUS* PADA IKAN MAS KOKI (*Carassius auratus*) DAN IKAN  
KOMET (*Carassius auratus auratus*) YANG DIPASARKAN DI PASAR  
IKAN HIAS GUNUNGSARI, SURABAYA**

**INVENTORY OF ECTOPARASITES WORM *DACTYLOGYRUS* AND  
*GYRODACTYLUS* IN GOLDFISH (*Carassius auratus*) AND COMET FISH  
(*Carassius auratus auratus*) MARKETED IN ORNAMENTAL FISH  
MARKET GUNUNGSARI, SURABAYA**

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

Oleh :

**DIMAS JALU PAMUNGKAS SUWARSONO**  
**NIM. 141611133098**

Menyetujui,  
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Serta



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

**SKRIPSI**

**INVENTARISASI EKTOPARASIT CACING *DACTYLOGYRUS* DAN  
*GYRODACTYLUS* PADA IKAN MAS KOKI (*Carassius auratus*) DAN IKAN  
KOMET (*Carassius auratus auratus*) YANG DIPASARKAN DI PASAR  
IKAN HIAS GUNUNGSARI, SURABAYA**

**INVENTORY OF ECTOPARASITES WORM *DACTYLOGYRUS* AND  
*GYRODACTYLUS* IN GOLDFISH (*Carassius auratus*) AND COMET FISH  
(*Carassius auratus auratus*) MARKETED IN ORNAMENTAL FISH  
MARKET GUNUNGSARI, SURABAYA**

Oleh :

**DIMAS JALU PAMUNGKAS SUWARSONO**

**NIM. 141611133098**

**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 : 15 Juli 2020

**KOMISI PENGUJI**

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

Surabaya, 24 Juli 2020

Dekan,  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga

