

**SKRIPSI**

**EFEK PEMBERIAN PAKAN YANG MENGANDUNG EKSTRAK  
DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) TERHADAP  
HISTOPATOLOGI HATI IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)  
YANG DIINFEKSI *Streptococcus agalactiae***

**EFFECT OF FEEDING CONTAINING ROBUSTA COFFEE LEAF  
EXTRACT (*Coffea canephora*) ON THE HISTOPATHOLOGY OF  
LIVER OF TILAPIA (*Oreochromis niloticus*) INFECTED  
by *Streptococcus agalactiae***

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI AKUAKULTUR**



**OLEH :**

**DINDA RIZQINA QURROTA AIN  
TUBAN – JAWA TIMUR**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
BANYUWANGI  
2020**

# Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dinda Rizqina Qurrota Ain  
NIM : 141611535006  
Tempat, tanggal lahir : Tuban, 16 September 1997  
Alamat : Perumnas Tasikmadu Jalan Mahoni 2 No. 1, Kec. Palang,  
Kab. Tuban.  
Judul Skripsi : Efek Pemberian Pakan yang Mengandung Ekstrak  
Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap  
Histopatologi Hati Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)  
yang Diinfeksi *Streptococcus agalactiae*.  
Pembimbing : 1. Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M. Si.  
2. Hapsari Kenconoajati, S. Si., 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 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.

Banyuwangi, 27 Agustus 2020  
Yang membuat pernyataan



Dinda Rizqina Qurrota Ain  
NIM. 141611535006

**EFEK PEMBERIAN PAKAN YANG MENGANDUNG EKSTRAK  
DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) TERHADAP  
HISTOPATOLOGI HATI IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)  
YANG DIINFEKSI *Streptococcus agalactiae***

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

Oleh :

**DINDA RIZQINA QURROTA AIN  
141611535006**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**



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



**Hapsari Kenconoajati, S. Si., M. Si.**  
NIP. 19890120 201409 3 201

Mengetahui,  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
PSDKU Universitas Airlangga  
di Banyuwangi



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

**EFEK PEMBERIAN PAKAN YANG MENGANDUNG EKSTRAK  
DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) TERHADAP  
HISTOPATOLOGI HATI IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)  
YANG DIINFEKSI *Streptococcus agalactiae***

**EFFECT OF FEEDING CONTAINING ROBUSTA COFFEE LEAF  
EXTRACT (*Coffea canephora*) ON THE HISTOPATHOLOGY  
OF LIVER OF TILAPIA (*Oreochromis niloticus*)  
INFECTED by *Streptococcus agalactiae***

Oleh :

**DINDA RIZQINA QURROTA AIN**  
**NIM. 141611535006**

Telah diujikan pada

Tanggal : 30 Juli 2020

**KOMISI PENGUJI**

Ketua : Dr. Ir. Woro Hastuti Satyantini, M. Si.

Anggota : Lailatul Lutfiyah, S. Pi., M. Si

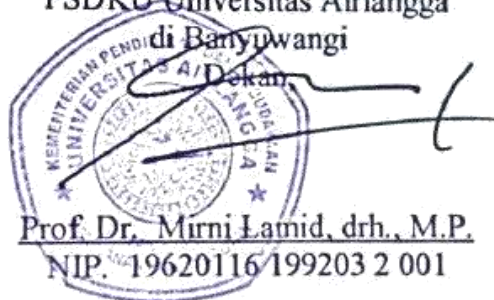
Suciyono, S.St. Pi., M. P.

Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M. Si

Hapsari Kenconoajati, S. Si., M. Si.

Banyuwangi, 27 Agustus 2020

Mengetahui,  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
PSDKU Universitas Airlangga  
di Banyuwangi



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