

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN KETEPENG CINA (*Cassia alata* L.)  
UNTUK PENGENDALIAN *Argulus japonicus* PADA IKAN GURAMI  
(*Osphronemus gouramy*)**

**THE UTILIZATION OF KETEPENG CINA (*Cassia alata* L.) LEAVES  
EXTRACT FOR CONTROL *Argulus japonicus* IN GURAMI FISH  
(*Osphronemus gouramy*)**

**PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR**



**Oleh:**

**BINTI OKTAVIA LAILATUL BADRIYAH**  
**TRENGGALEK – 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** : Binti Oktavia Lailatul Badriyah  
**N I M** : 141511133131  
**Tempat, tanggal lahir** : Trenggalek, 01 Oktober 1996  
**Alamat** : RT/RW. 26/09 Desa Ngetal, Kecamatan Pogalan, Kabupaten Trenggalek  
Telp./HP 082335480401  
**Judul Skripsi** : Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*) Untuk Pengendalian *Argulus japonicus* Pada Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)  
**Pembimbing** : 1. Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.  
2. Prof. Dr. 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, 26 Desember 2019

Yang membuat pernyataan,



Binti Oktavia Lailatul Badriyah  
NIM. 141511133131

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN KETEPENG CINA (*Cassia alata* L.)  
UNTUK PENGENDALIAN *Argulus japonicus* PADA IKAN GURAMI  
(*Osphronemus gouramy*)**

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

**Oleh:**

**BINTI OKTAVIA LAILATUL BADRIYAH**  
**NIM. 141511133131**

Menyetujui,  
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama,

Pembimbing Kedua,



**Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.**  
NIP. 19590808 198603 2 002



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

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN KETEPENG CINA (*Cassia alata* L.)  
UNTUK PENGENDALIAN *Argulus japonicus* PADA IKAN GURAMI  
(*Osphronemus gouramy*)**

**Oleh:**

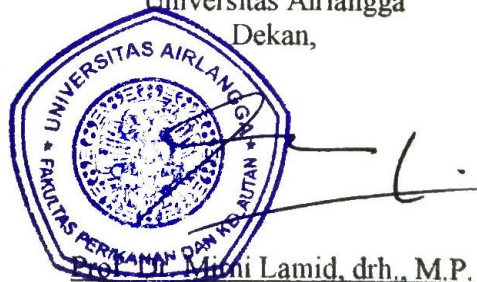
**BINTI OKTAVIA LAILATUL BADRIYAH**  
**NIM. 141511133131**

Telah diujikan pada  
Tanggal : 16 Desember 2019

**KOMISI PENGUJI SKRIPSI**

**Ketua** : Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si.  
**Anggota** : Dr. Kusnoto, drh., M.Si.  
Sudarno, Ir., M.Kes.  
Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.  
Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.

Surabaya, 18 Desember 2019  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



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