

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**KONSENTRASI LARUTAN EKSTRAK ETANOL DAUN KETEPENG
CINA (*Cassia alata* L.) TERHADAP KERUSAKAN DAN
DAYA TETAS TELUR *Argulus japonicus***

**CONCENTRATION OF SOLUTION OF KETEPENG CINA (*Cassia alata*
L.) LEAVES ETHANOL EXTRACT ON DAMAGE AND
HATCHABILITY OF *Argulus japonicus* EGGS**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh:

SUCI RACHMAWATI
SURABAYA – JAWA TIMUR

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

SKRIPSI

KONSENTRASI LARUTAN EKSTRAK...

SUCI R.

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suci Rachmawati
NIM : 141511133123
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 15 Januari 1997
Alamat : Platuk Donomulyo 1 no. 30, Surabaya
Telp/HP : 082139166468
Judul Skripsi : Konsentrasi Larutan Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina
(*Cassia alata* L.) Terhadap Kerusakan dan Daya Tetas
Telur *Argulus japonicus*
Pembimbing : 1. Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.
2. Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi., 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 akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya, serta saya 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



Suci Rachmawati
NIM. 141511133123

SKRIPSI

**KONSENTRASI LARUTAN EKSTRAK ETANOL DAUN KETEPENG
CINA (*Cassia alata* L.) TERHADAP KERUSAKAN DAN
DAYA TETAS TELUR *Argulus japonicus***

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

Oleh:

SUCI RACHMAWATI
NIM. 141511133123

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama,



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

Pembimbing Kedua,



Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si
NIP. 19731101 200112 1002

SKRIPSI

**KONSENTRASI LARUTAN EKSTRAK ETANOL DAUN KETEPENG
CINA (*Cassia alata* L.) TERHADAP KERUSAKAN DAN DAYA
TETAS TELUR *Argulus japonicus***

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

Oleh :

SUCI RACHMAWATI
NIM. 141511133123

Telah diujikan pada
Tanggal : 20 Desember 2019

Komisi Penguji

Ketua

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

Anggota

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

Putri Desi Wulan Sari, S.Pi, M.Si.

Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.

Surabaya, 20 Desember 2019

Fakultas Perikanan dan Kelautan

Universitas Airlangga

Dekan,



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