

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) TERHADAP
INFESTASI EKTOPARASIT *Argulus japonicus* PADA IKAN MAS
(*Cyprinus carpio*)**

**EFFECTIVENESS OF PAPAYA LEAF EXTRACT (*Carica papaya L.*)
AGAINST ECTOPARASITE *Argulus japonicus* INFESTATION IN CARP
(*Cyprinus carpio*)**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh:

ARISKA DIAH RAHMAWATI
JOMBANG – JAWA TIMUR

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

SKRIPSI

EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN...

ARISKA DIAH RAHMA

Surat Pernyataan Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ariska Diah Rahmawati
NIM : 141411133040
Tempat, tanggal lahir : Jombang, 26 Mei 1995
Alamat : RT.11/RW.01 Dusun Kedung, Desa Kedungrejo, Megaluh,
Jombang 61457
Judul Skripsi : Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap
Infestasi Ektoparasit *Argulus japonicus* Pada Ikan Mas
(*Cyprinus carpio*)
Pembimbing : 1. Dr. Kismiyati, Ir., M. Si
2. Putri Desi Wulansari, 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 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 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



Ariska Diah Rahmawati
NIM. 141311133068

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) TERHADAP
INFESTASI EKTOPARASIT *Argulus japonicus* PADA IKAN MAS\
(*Cyprinus carpio*)**

**EFFECTIVENESS OF PAPAYA LEAF EXTRACT (*Carica papaya* L.)
AGAINST ECTOPARASITE *Argulus japonicus* INFESTATION IN CARP
(*Cyprinus carpio*)**

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

Oleh:

ARISKA DIAH RAHMAWATI
NIM. 141411133040

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama,

Pembimbing Serta,

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

Putri Desi Wulansari, S.Pi., M.Si
NIP. 198612082 014042 001

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) TERHADAP
INFESTASI EKTOPARASIT *Argulus japonicus* PADA IKAN MAS
(*Cyprinus carpio*)**

PROGRAM STUDI S1-AKUAKULTUR

Oleh:

ARISKA DIAH RHMAWATI

NIM. 141411133040

Telah diujikan pada
Tanggal : 4 Juni 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA Si
Anggota : Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si
Prof. Setiawan Koedarto, drh., M.Sc
Dr. Kismiyati, Ir., M.Si
Putri Desi Wulansari, S.Pi., M.Si

Surabaya, 25 Juni 2020
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,

Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP. 19620116 1999203 2 001

SKRIPSI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN... ARISKA DIAH RAHMA