

SKRIPSI

**EFEK PESTISIDA ORGANOFOSFAT DENGAN KONSENTRASI
BERBEDA TERHADAP NILAI DENSITAS, MOTILITAS DAN
VIABILITAS SPERMA IKAN WADER PARI (*Rasbora argyrotaenia*)**

**EFFECT OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES WITH DIFFERENT
CONCENTRATIONS ON VALUES DENSITY, MOTILITY AND
VIABILITY OF SILVER RASBORA (*Rasbora argyrotaenia*) SPERM**

PROGRAM STUDI AKUAKULTUR



Oleh :

SANTIKA DWI CHRISTANTI
MADIUN – JAWA TIMUR

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

**EFEK PESTISIDA ORGANOFOSFAT DENGAN KONSENTRASI
BERBEDA TERHADAP NILAI DENSITAS, MOTILITAS DAN
VIABILITAS SPERMA IKAN WADER PARI (*Rasbora argyrotaenia*)**

**EFFECT OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES WITH DIFFERENT
CONCENTRATIONS ON VALUES DENSITY, MOTILITY AND
VIABILITY OF SILVER RASBORA (*Rasbora argyrotaenia*) SPERM**

Oleh :

SANTIKA DWI CHRISTANTI
MADIUN – JAWA TIMUR

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,

Pembimbing Serta,




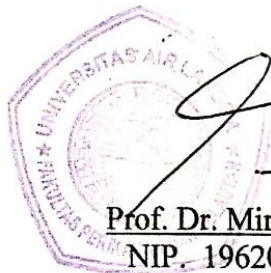
Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.
NIP. 19731101 200112 1 002



Lailatul Lutfiyah, S.Pi., M.Si.
NIP. 19870701 201504 2 201

Mengetahui,

Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

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

**EFEK PESTISIDA ORGANOFOSFAT DENGAN KONSENTRASI
BERBEDA TERHADAP NILAI DENSITAS, MOTILITAS DAN
VIABILITAS SPERMA IKAN WADER PARI (*Rasbora argyrotaenia*)**

**EFFECT OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES WITH DIFFERENT
CONCENTRATIONS ON VALUES DENSITY, MOTILITY AND
VIABILITY OF SILVER RASBORA (*Rasbora argyrotaenia*) SPERM**

**Skripsi sebagai Salah satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Perikanan pada Program Studi Akuakultur Fakultas Perikanan
dan Kelautan Program Studi Diluar Kampus Utama
Universitas Airlangga**

Oleh :
SANTIKA DWI CHRISTANTI
MADIUN – JAWA TIMUR

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama,

Pembimbing Serta,

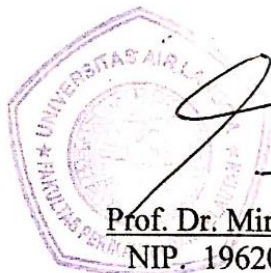
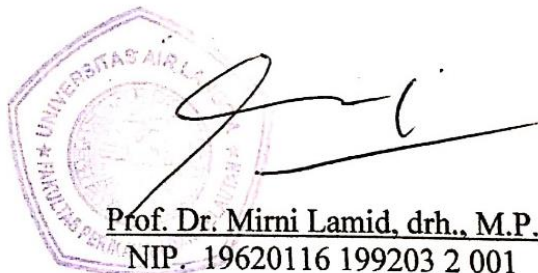


Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.
NIP. 19731101 200112 1 002



Lailatul Lutfiyah, S.Pi., M.Si.
NIP. 19870701 201504 2 201

Mengetahui,
Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga



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

**EFEK PESTISIDA ORGANOFOSFAT DENGAN KONSENTRASI
BERBEDA TERHADAP NILAI DENSITAS, MOTILITAS DAN
VIABILITAS SPERMA IKAN WADER PARI (*Rasbora argyrotaenia*)**

**EFFECT OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES WITH DIFFERENT
CONCENTRATIONS ON VALUES DENSITY, MOTILITY AND
VIABILITY OF SILVER RASBORA (*Rasbora argyrotaenia*) SPERM**

Oleh :
SANTIKA DWI CHRISTANTI
MADIUN – JAWA TIMUR


Telah diujikan pada : Rabu

Tanggal : 15 April 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Ir. Boedi Setya Rahardja, M.P.
Darmawan Setia Budi, S.Pi., M.Si.
Suciyono, S.St.Pi., M.P.
Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.
Lailatul Lutfiyah, S.Pi., M.Si.

Banyuwangi, 20 Januari 2020
Fakultas Perikanan dan Kelautan
PSDKU Universitas Airlangga di Banyuwangi
Dekan,


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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Santika Dwi Chrisatanti
N I M : 141611535001
Tempat, tanggal lahir : Madiun, 22 Desember 1998
Alamat : Ds. Bacem Rt/Rw. 05/001, Kec. Kebonsari, Kab. Madiun
Judul Skripsi : Efek Pestisida Organofosfat Dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Nilai Densitas, Motilitas Dan Viabilitas Sperma Ikan Wader Pari (*Rasbora argyrotaenia*)
Pembimbing : 1. Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.
2. Lailatul Lutfiyah, 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.

Banyuwangi, 03 April 2020

Yang membuat pernyataan,


Santika Dwi Christanti
NIM. 141611535001