

SKRIPSI

**RESPON STRES DAN TINGKAT KONSUMSI OKSIGEN IKAN KERAPU
CANTANG SELAMA PROSES PENGENDALIAN *Zeylanicobdella* DENGAN
PERASAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) SEBAGAI ANTIPARASIT**

**STRESS RESPONSE AND OXYGEN CONSUMPTION LEVEL OF CANTANG
GROUPEL DURING THE CONTROL PROCESS OF *Zeylanicobdella* WITH
PAPAYA LEAF JUICE (*Carica papaya* L.) AS ANTIPARASITIC**

PROGRAM STUDI S1 AKUAKULTUR



Oleh:

IKMALIA AMALI
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ikmalia Amali
NIM : 141711133058
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 7 September 1999
Alamat : Tambak Medokan Ayu VIA/2, Surabaya
Telp./HP : 082227270600
Judul Skripsi : Respon Stres Dan Tingkat Konsumsi Oksigen Ikan Kerapu Cantang Selama Proses Pengendalian *Zeylanicobdella* Dengan Perasan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Antiparasit
Pembimbing : 1. Yudi Cahyoko, Ir., M. Si.
2. Dr. Gunanti Mahasri, Ir., 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 symbol 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 izin untuk mengganti susunan penulis pada hasil tulisan skripsi / karya tulis saya ini 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, 18 Mei 2021

Yang membuat pernyataan



Ikmalia Amali

SKRIPSI

**RESPON STRES DAN TINGKAT KONSUMSI OKSIGEN IKAN KERAPU
CANTANG SELAMA PROSES PENGENDALIAN *Zeylanicobdella* DENGAN
PERASAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) SEBAGAI ANTIPARASIT**

**STRESS RESPONSE AND OXYGEN CONSUMPTION LEVEL OF CANTANG
GROUPEL DURING THE CONTROL PROCESS OF *Zeylanicobdella* WITH
PAPAYA LEAF JUICE (*Carica papaya* L.) AS ANTIPARASITIC**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan Program Studi
Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

Oleh:

IKMALIA AMALI

NIM. 141711133058

Menyetujui,

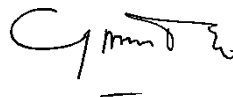
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Yudi Cahyoko, Ir., M. Si.
NIP. 19620927 198903 1 003

Pembimbing Serta



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

SKRIPSI

**RESPON STRES DAN TINGKAT KONSUMSI OKSIGEN IKAN KERAPU
CANTANG SELAMA PROSES PENGENDALIAN *Zeylanicobdella* DENGAN
PERASAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) SEBAGAI ANTIPARASIT**

**STRESS RESPONSE AND OXYGEN CONSUMPTION LEVEL OF CANTANG
GROUPEL DURING THE CONTROL PROCESS OF *Zeylanicobdella* WITH
PAPAYA LEAF JUICE (*Carica papaya* L.) AS ANTIPARASITIC**

Oleh:

IKMALIA AMALI

NIM. 141711133058

Telah diujikan pada
Tanggal : 18 Mei 2021

KOMISI PENGUJI

Ketua : Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P
Sekretaris : Dr. Kismiyati, Ir., M.Si
Anggota : Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc
Yudi Cahyoko, Ir., M. Si
Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M. Si.

Surabaya, 20 Mei 2021

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Ir. Mochammad Amin Alamsjah, M.Si., Ph.D.
NIP. 197001161995031002