

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**KORELASI FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN POPULASI
BELANGKAS (*Tachypleus gigas*) DI PERAIRAN SEDATI, KABUPATEN
SIDOARJO**

**CORRELATION OF ENVIRONMENTAL FACTORS WITH
POPULATION OF HORSESHOE CRAB (*Tachypleus gigas*) IN SEDATI
WATERS, SIDOARJO DISTRICT**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

**OKTAVIAN VERNANDA
SURABAYA - JAWA TIMUR**

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Oktavian Vernanda
N I M : 141611133047
Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 24 Oktober 1998
Alamat : Jl. Rungkut Tengah Gg 6b no 8 Surabaya, Jawa Timur
Telp./HP 0895320594653
Judul Skripsi : Korelasi Faktor Lingkungan Dengan Populasi Belangkas
(*Tachypleus gigas*) di Perairan Sedati, Kabupaten Sidoarjo
Pembimbing : 1. Yudi Cahyoko, Ir., M. Si
2. Luthfiana Aprilianita Sari, 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.
2. Memberikan izin untuk mengganti susunan penulis pada 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 sendiri.

Demikian surat pernyataan yang saya buat ini tanpa ada unsur paksaan dari siapapun dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 8 Januari 2021
Yang membuat pernyataan,



OKTAVIAN VERNANDA
NIM. 141611133047

SKRIPSI

**KORELASI FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN POPULASI
BELANGKAS (*Tachypleus gigas*) DI PERAIRAN SEDATI, KABUPATEN
SIDOARJO**

**CORRELATION OF ENVIRONMENTAL FACTORS WITH
POPULATION OF HORSESHOE CRAB (*Tachypleus gigas*) IN SEDATI
WATERS, SIDOARJO DISTRICT**

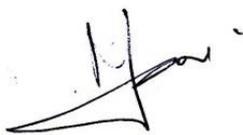
Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
pada Program Studi S-1 Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Oleh :

OKTAVIAN VERNANDA
NIM. 141611133047

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Serta



Luthfiana Aprilianita Sari, S. Pi., M. Si
NIP. 19870414 201504 2 002

SKRIPSI

**KORELASI FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN POPULASI
BELANGKAS (*Tachypleus gigas*) DI PERAIRAN SEDATI, KABUPATEN
SIDOARJO**

**CORRELATION OF ENVIRONMENTAL FACTORS WITH
POPULATION OF HORSESHOE CRAB (*Tachypleus gigas*) IN SEDATI
WATERS, SIDOARJO DISTRICT**

Oleh :

**OKTAVIAN VERNANDA
NIM. 141611133047**

Telah diujikan pada
Tanggal : 3 Desember 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Rahayu Kusdarwati, Ir., M. Kes
Sekretaris : Boedi Setya Rahardja, Ir., MP
Anggota : Nina Nurmalia Dewi, S. Pi., M. Si
Yudi Cahyoko, Ir., M. Si
Luthfiana Aprilianita Sari, S. Pi., M. Si

Surabaya, 8 Januari 2021

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan, -



Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M. Si., Ph. D.
NIP. 19700116199503 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “Korelasi Faktor Lingkungan Dengan Populasi Belangkas (*Tachypleus gigas*) di Perairan Sedati, Kabupaten Sidoarjo”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak, khususnya bagi mahasiswa Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga, untuk kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan, terutama akuakultur.

Surabaya, 3 Desember 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyelesaian Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan moril dan materil semua pihak. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M. Si., Ph. D., selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
2. Ibu Rahayu Kusdarwati, Ir., M. Kes., selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
3. Bapak Yudi Cahyoko, Ir., M. Si dan Ibu Luthfiana Aprilianita Sari, S. Pi., M. Si, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sejak penyusunan usulan hingga selesainya penyusunan Skripsi ini.
4. Ibu Rahayu Kusdarwati, Ir., M. Kes., Bapak Boedi Setya Rahardja, Ir., MP., dan Ibu Nina Nurmalia Dewi, S. Pi., M. Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik dan saran dalam penyempurnaan Skripsi ini.
5. Bapak Kustiawan Tri Pursetyo, S. Pi., M. Vet., selaku dosen yang memberikan bantuan kemudahan pengambilan sampel di lapangan.
6. Kedua orang tua, Bapak Mulyo Budi dan Ibu Siti Mukhoyaroh, serta Kakak Ayu Ida Nurfadila atas segala dukungannya baik moril maupun materil.
7. Adek Riza Mukharromah yang telah memberikan supportnya.
8. Muh. Bahrudin, Dani Setyawan, Dhimas Putra, Elki Andriyanto, Kukuh SeptiHANDOKO, Dimas Ari sebagai sahabat dari penulis.
9. Rekan-rekan tim penelitian terima kasih atas bantuan dan supportnya selama pengambilan sampel, mohon maaf penulis tidak sebutkan satu persatu.
10. Angie Ayu H.S yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian Laporan Skripsi.