

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**ANALISIS PENCEMARAN AIR SUNGAI DENGAN MAKROBENTOS
SEBAGAI BIOINDIKATOR DI ALIRAN SUNGAI KALIMAS
SURABAYA**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI S-1 BUDIDAYA PERAIRAN**



Oleh :

**LATIEF DWI PAMBUDI ARIEF
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 : Latief Dwi Pambudi Arief

N I M : 141311133026

Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 30 Maret 1995

Alamat : Pondok Benowo Indah Blok DH-18, Rt : 03, Rw : 14, Surabaya,
Telp./HP 0895342314223

Judul Skripsi : Analisis Pencemaran Air Sungai Dengan Makrobentos
Sebagai Bioindikator Di Aliran Sungai Kalimas Surabaya

Pembimbing : 1. Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP.
2. Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.

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, 07 Juli 2020
Yang membuat pernyataan,



Latief Dwi Pambudi Arief
NIM.141311133026

**ANALISIS PENCEMARAN AIR SUNGAI DENGAN MAKROBENTOS
SEBAGAI BIOINDIKATOR DI ALIRAN SUNGAI KALIMAS
SURABAYA**

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

Oleh :
LATIEF DWI PAMBUDI ARIEF
NIM. 141311133026

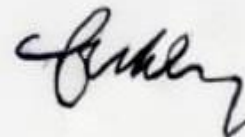
Menyetujui
Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing Pertama

Dosen Pembimbing Kedua



Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP.
NIP. 19690912 199702 2 001



Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.
NIP. 19580117 198601 1 001

**ANALISIS PENCEMARAN AIR SUNGAI DENGAN MAKROBENTOS
SEBAGAI BIOINDIKATOR DI ALIRAN SUNGAI KALIMAS
SURABAYA**

Oleh :
LATIEF DWI PAMBUDI ARIEF
141311133026

Telah diujikan pada
Tanggal : 30 April 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Prayogo, S.Pi., MP.
Anggota : Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., MP.
Yudi Cahyoko, Ir., M.Si.
Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP.
Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.

Mengetahui ,
Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

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