

SKRIPSI

**PENGARUH KEPADATAN *Porphyridium cruentum* SEBAGAI AGEN
BIOREMEDIASI TERHADAP KONSENTRASI
LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu)**

**THE EFFECT OF *Porphyridium cruentum* DENSITY AS
BIOREMEDIATION AGENT OF COPPER (Cu)
HEAVY METAL CONCENTRATION**

PROGRAM STUDI S-1 AKUAKULTUR



Oleh :

AYU MILADIYYAH
PASURUAN – JAWA TIMUR

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

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayu Miladiyyah
NIM : 141611133057
Tempat, tanggal lahir : Pasuruan, 26 Januari 1998
Alamat : Jl. Jend. Sudirman 10A Gajah, Pogar, Bangil, Pasuruan
Judul Skripsi : Pengaruh Kepadatan *Porphyridium cruentum* Sebagai Agen Bioremediasi Terhadap Konsentrasi Logam Berat Tembaga (Cu)
Pembimbing Skripsi : 1. Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.
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.

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 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 ujian 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, 02 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



SKRIPSI

**PENGARUH KEPADATAN *Porphyridium cruentum* SEBAGAI AGEN
BIOREMEDIASI TERHADAP KONSENTRASI
LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu)**

**THE EFFECT OF *Porphyridium cruentum* DENSITY AS
BIOREMEDIATION AGENT OF COPPER (Cu)
HEAVY METAL CONCENTRATION**

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

Oleh :

AYU MILADIYYAH
NIM. 141611133057

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.
NIP. 195801171986011001

Pembimbing Serta



Luthfiana Aprianita Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 198704142015042002

SKRIPSI

**PENGARUH KEPADATAN *Porphyridium cruentum* SEBAGAI AGEN
BIOREMEDIASI TERHADAP KONSENTRASI
LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu)**

Oleh :

AYU MILADIYYAH
NIM. 141611133057

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa Skripsi ini, baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Telah diujikan pada
Tanggal : 10 Juni 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes.

Anggota : Yudi Cahyoko, Ir., M.Si.
Sudarno, Ir., M.Kes.
Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.
Luthfiana Aprilianita Sari, S.Pi., M.Si.

Surabaya, 10 Juli 2020

Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

