

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KADAR LOGAM BERAT CADMIUM(Cd),
KANDUNGAN KLOORIFIL-A DAN MORFOLOGI SEL RUMPUT LAUT
Kappaphycus alvarezii DI PERAIRAN BLUTO DAN SARONGGI,
SUMENEP, MADURA, JAWA TIMUR**

**IDENTIFICATION OF CADMIUM (CD) HEAVY METAL LEVELS,
CHLOROPHYL-A AND MORPHOLOGY OF SEAWEED
Kappaphycus alvarezii IN BLUTO AND SARONGGI, SUMENEP,
MADURA, EAST JAVA.**

PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN



Oleh :

**REYSA SASMAYA WAHYADYATMIKA
JAKARTA-DKI JAKARTA**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Reysa Sasmaya Wahyadyatmika
N I M : 141311133206
Tempat, tanggal lahir : Jakarta, 26 Oktober 1994
Alamat : Jalan Ahmad Yani nomer 215 Nganjuk
Kota Nganjuk Telp./HP 085790318333
Judul Skripsi : Identifikasi Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd), Morfologi, dan Kandungan Klorofil-a pada Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) di Perairan Bluto dan Perairan Saronggi, Sumenep, Madura, Jawa Timur
Pembimbing : 1. Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.
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 akui 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, 02 November 2019

Yang membuat pernyataan,



Reysa Sasmaya Wahyadyatmika
NIM. 141311133206

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KADAR LOGAM BERAT KADMIUM(Cd),
KANDUNGAN KLOORIFIL-A DAN MORFOLOGI SEL PADA RUMPUT
LAUT *Kappaphycus alvarezii* DI PERAIRAN BLUTO DAN SARONGGI,
SUMENEP, MADURA, JAWA TIMUR**

**IDENTIFICATION OF CADMIUM (CD) HEAVY METAL LEVELS,
CHLOROPHYL-A AND MORPHOLOGY OF SEAWEED
Kappaphycus alvarezii IN BLUTO AND SARONGGI, SUMENEP,
MADURA, EAST JAVA**

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Perikanan pada program studi S-1 Akuakultur
Falkutas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

Oleh:

REYSA SASMAYA WAHYADYATMIKA
NIM. 141311133206

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama,



Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D
NIP. 19700116 199503 1 002

Pembimbing Serta,



Ir. Boedi Setya Rahardja M.P.
NIP. 19580117 198601 1 001

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KADAR LOGAM BERAT KADMIUM(Cd), KANDUNGAN
KLOOROFIL-A DAN MORFOLOGI SEL PADA RUMPUT LAUT *Kappaphycus
alvarezii* DI PERAIRAN BLUTO DAN SARONGGI, SUMENEP, MADURA, JAWA
TIMUR**

**IDENTIFICATION OF CADMIUM (CD) HEAVY METAL LEVELS,
CHLOROPHYL-A AND MORPHOLOGY OF SEAWEED
Kappaphycus alvarezii IN BLUTO AND SARONGGI, SUMENEP, MADURA, EAST
JAVA**


Oleh :
REYSA SASMAYA WAHYADYATMIKA
NIM. 141311133206

Telah diujikan pada
Tanggal : 10 September 2019

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Agustono, Ir., M.Kes.
Sekretaris : Prof. Dr.Mirni Lamid, drh.,M.P.
Anggota : Prof.Moch.Amin Alamsjah, Ir.,M.Si.,Ph.D.
Boedi Setya Rahardja, Ir., MP.
Dr. Adriana Monica Sahidu, Ir., M.Kes.

Surabaya, 30 Oktober 2019
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,


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