

**SURAT PERMOHONAN EMBARGO PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

---

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nwet Dali Kyaw Zaw  
NIM : 091814153010  
Prodi : Master study program of Fisheries and Marine Biotechnology  
Fakultas : Fakultas Perikanan dan kelautan  
Jenis Karya Ilmiah : Thesis

Mengajukan permohonan embargo atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**THE ANTIOXIDANT, ANTIDIABETIC, ANTICANCER ACTIVITIES AND TOXICITY OF EXTRACT OF *Sargassum duplicatum* AND *Padina tetrastromatica***

Keseluruhan/sebagian isi karya ilmiah yang meliputi The purpose of this study is to know the differentiation of two species of seaweed (*Sargassum duplicatum* and *Padina tetrastromatica*) in two different regions that have different environment. The indicator used for differentiation is the content of the methanol extract of the species analyzing: (1) phytochemical screening results, (2) total phenolic content, and (3) heavy metal content. The methanol extract were also tested for its antioxidant activity and toxicity using BSLT test to check the differentiation. Each species was taken at two different locations, namely Jumiang beach and Camplong beach. Where Camplong beach is adjacent to the oil drilling industry and Jumiang beach is far away.


Hal ini dikarenakan oleh:


- Indikasi paten  
 tidak layak publikasi  
 lain-lain (sebutkan dengan jelas) .....

Dengan masa embargo sesuai dengan Peraturan Rektor Universitas Airlangga No. 46 Tahun 2016 tentang wajib serah simpan karya ilmiah di lingkungan Universitas Airlangga.

Demikian permohonan ini saya buat dengan sebenarnya.

Mengetahui,  
Tim Pembimbing/ Tim Promotor,

Surabaya, 8 juli 2020  
Yang Menyatakan,  
  
Nwet Darli Kyaw Zaw

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

2. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si 

3. Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lasturi, M.S., drh 