

# **AKTIVITAS *IN VITRO* ANTI-JERAWAT EKSTRAK ETANOLIK *Sargassum cristaefolium* DARI TELUK AWUR JEPARA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Magister Ilmu Perikanan



disusun oleh  
**Theresia Adven Dea Kristiani**  
22/499117/PPN/04882

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

# **AKTIVITAS *IN VITRO* ANTI-JERAWAT EKSTRAK ETANOLIK *Sargassum cristaefolium* DARI TELUK AWUR JEPARA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Magister Ilmu Perikanan



disusun oleh  
**Theresia Adven Dea Kristiani**  
22/499117/PPN/04882

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

## ***IN VITRO* ANTI-ACNE ACTIVITY OF *Sargassum cristaefolium* ETHANOLIC EXTRACT FROM TELUK AWUR JEPARA**

Thesis

submitted to  
Study Program of Fisheries Science for the Degree of Master



submitted by  
**Theresia Adven Dea Kristiani**  
22/499117/PPN/04882

POSTGRADUATE PROGRAM  
FACULTY OF AGRICULTURE  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

Tesis

**AKTIVITAS *IN VITRO* ANTI-JERAWAT EKSTRAK ETANOLIK *Sargassum cristaefolium* DARI TELUK AWUR JEPARA**

disusun oleh  
**Theresia Adven Dea Kristiani**  
22/499117/PPN/04882

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2024

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P. NIP. 19700921 199803 1 002	.....	23 Juli 2024 .....
Pembimbing Pendamping		
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 19670626 199412 1 001	.....	23 Juli 2024 .....
Penguji		
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D. NIP. 19810928 200604 2 001	.....	23 Juli 2024 .....

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat master  
Tanggal 23 Juli 2024

Mengetahui,  
Ketua Departemen Perikanan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001

Thesis

***IN VITRO* ANTI-ACNE ACTIVITY OF *Sargassum cristaefolium*  
ETHANOLIC EXTRACT FROM TELUK AWUR JEPARA**

submitted by  
**Theresia Adven Dea Kristiani**  
22/499117/PPN/04882

Was defended on 18 July 2024

Main Advisor	Signature	Date
Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P. NIP. 19700921 199803 1 002	.....	23 July 2024
Co-Advisor		
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 19670626 199412 1 001	.....	23 July 2024
Examiner		
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D. NIP. 19810928 200604 2 001	.....	23 July 2024

This thesis was declared acceptable in partial fulfilment of the requirement  
for the master degree in Fisheries Science  
23 July 2024

Approved by,  
Chair of Department of Fisheries  
Faculty of Agriculture  
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001