



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STABILITAS PANAS SENYAWA ANTIOKSIDAN *Caulerpa racemosa* TERHADAP PROSES
BLANCHING**

Emi Windrayani, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STABILITAS PANAS SENYAWA ANTIOKSIDAN *Caulerpa
racemosa* TERHADAP PROSES **BLANCHING****

Tesis

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



disusun oleh
Emi Windrayani
21/486663/PPN/04778

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STABILITAS PANAS SENYAWA ANTIOKSIDAN Caulerpa racemosa TERHADAP PROSES
BLANCHING**

Emi Windrayani, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

STABILITAS PANAS SENYAWA ANTIOKSIDAN *Caulerpa racemosa* AKIBAT PROSES *BLANCHING*

Tesis

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



disusun oleh
Emi Windrayani
21/486663/PPN/04778

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STABILITAS PANAS SENYAWA ANTIOKSIDAN *Caulerpa racemosa* TERHADAP PROSES
BLANCHING

Emi Windrayani, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HEAT STABILITY OF ANTIOXIDANT COMPOUNDS *Caulerpa racemosa* DUE TO THE BLANCHING PROCESS

Thesis

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



submitted by
Emi Windrayani
21/486663/PPN/04778

POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STABILITAS PANAS SENYAWA ANTOOKSIDAN Caulerpa racemosa TERHADAP PROSES
BLANCHING**

Emi Windrayani, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

**STABILITAS PANAS SENYAWA ANTOOKSIDAN *Caulerpa racemosa*
AKIBAT PROSES *BLANCHING***

disusun oleh
EMI WINDRAYANI
21/486663/PPN/04778

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

Pembimbing Utama

Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.
NIP. 19691221 19903 2 001

Tanda Tangan

Tanggal

21 Juli 2023

Pembimbing Pendamping

Dr. R.A. Siti Ari Budhiyanti, S.T.P., M.P.
NIP. 19710310 199702 2 002

21 Juli 2023

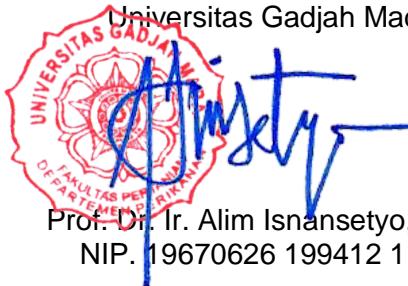
Penguji

Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.
NIP.197009211998031002

21 Juli 2023

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat master
Tanggal 10 Juli 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Perikanan
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STABILITAS PANAS SENYAWA ANTIOKSIDAN *Caulerpa racemosa* TERHADAP PROSES
BLANCHING**

Emi Windrayani, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Thesis

**HEAT STABILITY OF ANTIOXIDANT COMPOUNDS *Caulerpa racemosa*
DUE TO THE BLANCHING PROCESS**

submitted by
EMI WINDRAYANI
21/486663/PPN/04778

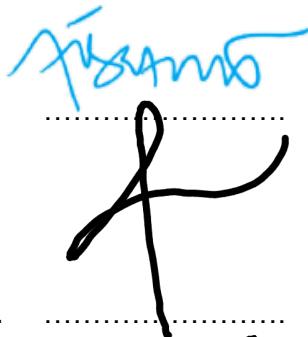
Was defended on 10 July 2023

Main Advisor

Signature

Date

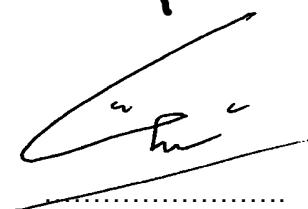
Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.
NIP. 19691221 199903 2 001



..... 21 July 2023

Co-Advisor

Dr. R.A. Siti Ari Budhiyanti, S.T.P., M.P.
NIP. 19710310 199702 2 002



..... 21 July 2023

Examiner

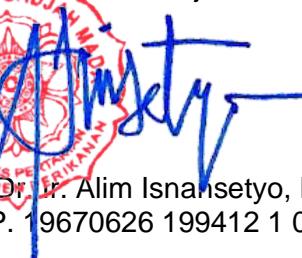
Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.
NIP.197009211998031002



..... 21 July 2023

This thesis was declared acceptable in partial fulfillment of the requirement
for the master degree in Fisheries Science
10 July 2023

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