

**PRODUKSI BIOMASSA DAN LAJU PERTUMBUHAN
EUCHEUMA COTTONII DI PERAIRAN PULAU BUTON
SULAWESI TENGGARA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Ilmu Perikanan



disusun oleh
Samila Febriati
23/524664/PPN/05055

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**BIOMASS PRODUCTION AND GROWTH RATE OF
EUCHEUMA COTTONII IN THE WATERS OF BUTON ISLAND,
SOUTHEAST SULAWESI**

Thesis

To fulfill part of the requirements for a master's degree in Fisheries Science
Study Program



compiled by
Samila Febriati
23/524664/PPN/05055

GRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
2025

Tesis

**PRODUKSI BIOMASSA DAN LAJU PERTUMBUHAN
EUCHEUMA COTTONII DI PERAIRAN PULAU BUTON
SULAWESI TENGGARA**

disusun oleh
Samila Febriati
23/524664/PPN/05055

telah dipertahankan di depan Dewan penguji
pada tanggal

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Sc.
NIP. 197910302014092002

.....

28 Juli 2025

.....

Pembimbing Pendamping

Dr. rer. nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.
NIP. 111198007201607101

.....

28 Juli 2025

Penguji 1

Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
NIP. 196209231989031003

.....

28 Juli 2025

.....

Tesis diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal 29 Juli 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Perikanan Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 196706261994121001

Thesis

**BIOMASS PRODUCTION AND GROWTH RATE OF
EUCHEUMA COTTONII IN THE WATERS OF BUTON ISLAND,
SOUTHEAST SULAWESI**

Submitted by
Samila Febriati
23/524664/PPN/05055

Was defended on Juli 2025

Main Advisor	Signature	Date
<u>Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Sc.</u> NIP. 197910302014092002		28 July 2025
Co-Advisor		
<u>Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.</u> NIP. 111198007201607101		28 July 2025
Examiner		
<u>Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc</u> NIP. 196209231989031003		28 July 2025

This thesis was declared acceptable in partial fulfillment of the requirements
for the master degree in Fisheries Science
29 July 2025

Approved by,
Head of Fisheries Department Gadjah Mada University

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 196706261994121001