

**KELIMPAHAN DAN KARAKTERISTIK MIKROPLASTIK  
PADA AIR DAN PERMUKAAN TALUS MAKROALGA  
MERAH (RHODOPHYTA) DI PANTAI PULANG SAWAL,  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**



**SKRIPSI**

**OLEH**

**ALIFIA ZAHRA KHOIRUNNISA**

**21/477644/PN/17232**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**



**Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air dan Permukaan Talus Makroalga Merah (Rhodophyta)**

**di Pantai Pulang Sawal, Kabupaten Gunungkidul**

Alifia Zahra Khoirunnisa, Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KELIMPAHAN DAN KARAKTERISTIK MIKROPLASTIK PADA AIR DAN  
PERMUKAAN TALUS MAKROALGA MERAH (RHODOPHYTA) DI PANTAI  
PULANG SAWAL, KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

**OLEH  
ALIFIA ZAHRA KHOIRUNNISA  
21/477644/PN/17232**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

SKRIPSI

KELIMPAHAN DAN KARAKTERISTIK MIKROPLASTIK PADA AIR DAN PERMUKAAN TALUS MAKROALGA MERAH (RHODOPHYTA) DI PANTAI PULANG SAWAL, KABUPATEN GUNUNGKIDUL

OLEH  
ALIFIA ZAHRA KHOIRUNNISA  
21/477644/PN/17232

Telah diuji pada tanggal:  
19 Maret 2025

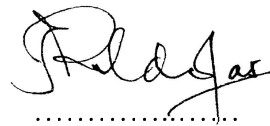
Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19791030 201409 2 002



15 April 2025

Penguji 1

Anes Dwi Jayanti, S.Pi., M.Agr.  
NIP. 19870801 201404 2 001



15 April 2025

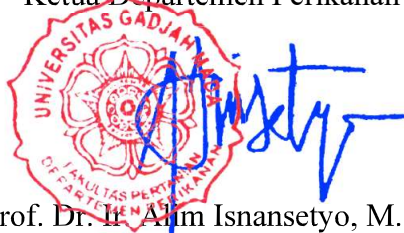
Penguji 2

Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi.  
NIKA. 111199308202201101



15 April 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. H. Alim Isnansetyo, M.Sc.

NIP. 19670526 199412 1 001

Tanggal: 15 April 2025