

## **NASKAH SKRIPSI**

# **KEANEKARAGAMAN SPESIES MAKROALGA LAUT BERDASARKAN KARAKTERISTIK SUBSTRAT ZONA INTERTIDAL DI PANTAI SELATAN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

## **Naskah Skripsi**

Disusun sebagai syarat guna mencapai derajat Sarjana Sains Program

Studi Biologi



Oleh:

**Annisa Nur Fitrihastuti**

**19/444667/BI/10345**

**Pembimbing: Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### KEANEKARAGAMAN SPESIES MAKROALGA LAUT BERDASARKAN KARAKTERISTIK SUBSTRAT ZONA INTERTIDAL DI PANTAI SELATAN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Disusun oleh:

Annisa Nur Fitrihastuti

19/444667/BI/10345

telah dipertahankan di depan Tim Penguji tanggal 18 September 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat.

Yogyakarta, 26 September 2023

Universitas Gadjah Mada

Fakultas Biologi

Dekan

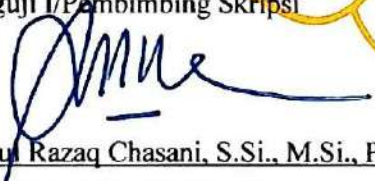
Tim Penguji

Ketua Penguji

  
Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc

NIP 1971121819970210001

Penguji I/Pembimbing Skripsi

  
Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP 197403291999031002

Penguji II,

  
Rina Sri Kasiamduri, S.Si., Ph.D.

NIP 196712101994032001

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc

NIP 197003261995121001