

**VARIABILITAS KLOROFIL-A DAN STRUKTUR  
KOMUNITAS PLANKTON DI MUARA SUNGAI SERANG  
KABUPATEN KULON PROGO**



**SKRIPSI**

**OLEH**

**ALFREDO NA JOGI NAIBORHU**

**20/459481/PN/16675**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

# **VARIABILITAS KLOROFIL-A DAN STRUKTUR KOMUNITAS PLANKTON DI MUARA SUNGAI SERANG KABUPATEN KULON PROGO**

**SKRIPSI**

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

**OLEH:  
ALFREDO NA JOGI NAIBORHU  
20/459481/PN/16675**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### VARIABILITAS KLOROFIL-A DAN STRUKTUR KOMUNITAS PLANKTON DI MUARA SUNGAI SERANG KABUPATEN KULON PROGO

#### OLEH

ALFREDO NA JOGI NAIBORHU

20/459481/PN/16675

Telah diuji pada tanggal :

28 Juni 2024

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Dosen Pembimbing

Tanda tangan

Tanggal

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



12 Juli 2024

Dosen Penguji I



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

12 Juli 2024

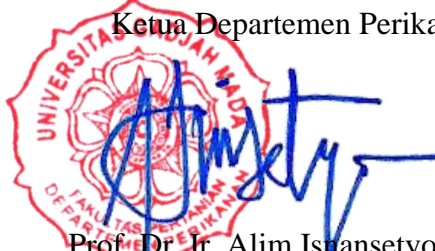
Dosen Penguji II



Eko Hardianto, S.Pi., M.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 111199305202301101

12 Juli 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan



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

Tanggal : 12 Juli