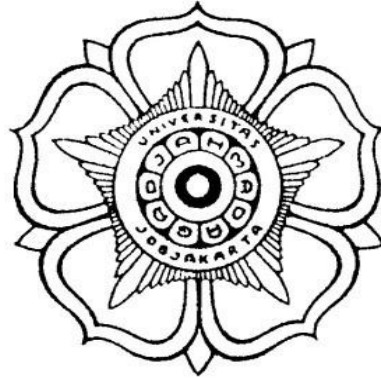


**HUBUNGAN PRODUKTIVITAS PRIMER FITOPLANKTON
DENGAN DISTRIBUSI NUTRIEN DI WADUK SERMO,
KULON PROGO**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

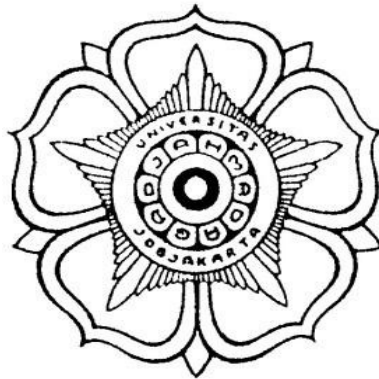
Zulfa Syafiya

20/458328/BI/10561

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**HUBUNGAN PRODUKTIVITAS PRIMER FITOPLANKTON
DENGAN DISTRIBUSI NUTRIEN DI WADUK SERMO,
KULON PROGO
SKRIPSI**

Disusun sebagai perlengkapan guna memperoleh derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi, Fakultas Biologi UGM



Disusun Oleh:
Zulfa Syafiya
20//458328/BI/10561

Pembimbing: Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN PRODUKTIVITAS PRIMER FITOPLANKTON DENGAN DISTRIBUSI NUTRIEN DI WADUK SERMO, KULON PROGO

Oleh:
Zulfa Syafiya
20/458328/BI/10561

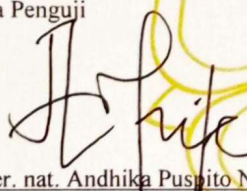
telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 7 Januari 2025 dan dinyatakan telah
memenuhi syarat

Yogyakarta, 8 Januari 2025

Fakultas Biologi

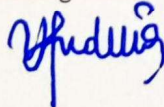
Universitas Gadjah Mada

Mengetahui,
Ketua Penguji


Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.


NIP. 197608082000031001

Pembimbing Utama


Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Sc.

NIP. 197211061998032001

Anggota Penguji


Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.

NIP. 197709102014042001