



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perbandingan Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton pada Tata Guna Lahan Berbeda di Sungai Cisadane

Kabupaten Tangerang

Alifa Khairunisa Varmlandia, Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN KOMPOSISI DAN KELIMPAHAN  
FITOPLANKTON PADA TATA GUNA LAHAN BERBEDA  
DI SUNGAI CISADANE KABUPATEN TANGERANG**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**Alifa Khairunisa Varmlandia**

**19/444663/BI/10341**

**FAKULTAS BIOLOGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perbandingan Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton pada Tata Guna Lahan Berbeda di Sungai Cisadane

Kabupaten Tangerang

Alifa Khairunisa Varmlandia, Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN KOMPOSISI DAN KELIMPAHAN  
FITOPLANKTON PADA TATA GUNA LAHAN BERBEDA  
DI SUNGAI CISADANE KABUPATEN TANGERANG**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Oleh:

**Alifa Khairunisa Varmlandia**

**19/444663/BI/10341**

**Pembimbing : Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.**

**FAKULTAS BIOLOGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perbandingan Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton pada Tata Guna Lahan Berbeda di Sungai Cisadane

Kabupaten Tangerang

Alifa Khairunisa Varmlandia, Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

# PERANDINGAN KOMPOSISI DAN KELIMPAHAN FITOPLANKTON PADA TATA GUNA LAHAN BERBEDA DI SUNGAI CISADANE KABUPATEN TANGERANG

Disusun Oleh:

Alifa Khairunisa Varmlandia

19/444663/BI/10341

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 11 Mei 2023 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 21 Juli 2023

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji

Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.  
NIP: 197608082000031001

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.   
NIP: 197003261995121001

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.  
NIP: 195411161983031002

Anggota Penguji

Ludmilla Fitri Untari, S.Si., M.Si.  
NIP: 197211061998032001