

**KONTAMINASI MIKROPLASTIK DI SUNGAI  
GAJAHWONG, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA:  
AKUMULASI DI IKAN, INTERAKSI LOGAM BERAT, DAN  
PENILAIAN RISIKO KESEHATAN**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai  
Derajat Sarjana Sains Program Studi Biologi



Disusun oleh:

**Arief Maulana Sabilillah**

**19/441257/BI/10249**

**Pembimbing: Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

## **KONTAMINASI MIKROPLASTIK DI SUNGAI GAJAHWONG, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA: AKUMULASI DI IKAN, INTERAKSI LOGAM BERAT, DAN PENILIAN RISIKO KESEHATAN**

Disusun oleh:

Arief Maulana Sabilillah

19/441257/BI/10249

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 12 April 2023 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat.

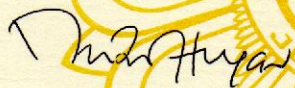
Yogyakarta, 17 Juli 2023

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Dekan

Tim Penguji  
Ketua Penguji,



(Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.)

NIP. 197303271999032002

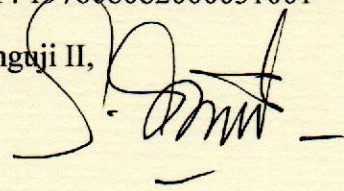
Pembimbing Skripsi/Penguji I,



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


NIP. 197608082000031001

Penguji II,



(Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.)

NIP. 195411161983031002



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

NIP. 197003261995121001