UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Karakteristik Mikroplastik pada Air dan Ikan di Sungai Opak, Daerah Istimewa Yogyakarta serta Implikasinya terhadap Risiko Kesehatan Manusia
Chalivya Aska Rarafifi, Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DISTRIBUSI SPASIAL DAN KARAKTERISTIK MIKROPLASTIK PADA AIR DAN IKAN DI SUNGAI OPAK, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP RISIKO KESEHATAN MANUSIA

SKRIPSI

Oleh

Chalivya Aska Rarafifi
19/444673/BI/10351

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Karakteristik Mikroplastik pada Air dan Ikan di Sungai Opak, Daerah Istimewa Yogyakarta serta Implikasinya terhadap Risiko Kesehatan Manusia
Chalivya Aska Rarafifi, Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

DISTRIBUSI SPASIAL DAN KARAKTERISTIK MIKROPLASTIK PADA AIR DAN IKAN DI SUNGAI OPAK, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP RISIKO KESEHATAN MANUSIA

Oleh:

Chalivya Aska Rarafifi

19/444673/BI/10351

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal
6 Juli 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 10 Juli 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Ketua Penguji

Dr. Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.
NIP. 198104212005011008

Dekan

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

Pembimbing Utama

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

Anggota Penguji

Mukhlish Jamal Musa Holle, S.Si., M.Env.Sc., D.Phil.
NIP. 111199211201706102