



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI TOKSISITAS Zn TOTAL DALAM TANAH SEKITAR INDUSTRI TEKSTIL DI BANTUL YOGYAKARTA TERHADAP TANAMAN

SAWI HIJAU (*Brassica sinensis L.*)

Nurfina Amalia, Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

UJI TOKSISITAS Zn TOTAL DALAM TANAH SEKITAR INDUSTRI TEKSTIL DI BANTUL YOGYAKARTA TERHADAP TANAMAN SAWI HIJAU (*Brassica sinensis L.*)

**TOXICITY TEST OF TOTAL Zn IN SOIL AROUND TEXTILE INDUSTRY
IN BANTUL YOGYAKARTA TOWARDS MUSTARD GREENS (*Brassica
sinensis L.*)**



NURFINA AMALIA

18/424230/PA/18335

PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI TOKSISITAS Zn TOTAL DALAM TANAH SEKITAR INDUSTRI TEKSTIL DI BANTUL YOGYAKARTA
TERHADAP TANAMAN
SAWI HIJAU (*Brassica sinensis L.*)
Nurfina Amalia, Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

UJI TOKSISITAS Zn TOTAL DALAM TANAH SEKITAR INDUSTRI TEKSTIL DI BANTUL YOGYAKARTA TERHADAP TANAMAN SAWI HIJAU (*Brassica juncea L.*)

*TOXICITY TESTS OF TOTAL Zn IN SOIL AROUND TEXTILE INDUSTRY
IN BANTUL YOGYAKARTA TOWARDS MUSTARD GREENS (*Brassica
juncea L.*)*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



NURFINA AMALIA

18/424230/PA/18335

PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**UJI TOKSISITAS Zn TOTAL DALAM TANAH SEKITAR INDUSTRI TEKSTIL DI BANTUL YOGYAKARTA
TERHADAP TANAMAN**

SAWI HIJAU (*Brassica sinensis L.*)

Nurfina Amalia, Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**UJI TOKSISITAS Zn TOTAL DALAM TANAH SEKITAR INDUSTRI
TEKSTIL DI BANTUL YOGYAKARTA TERHADAP TANAMAN SAWI
HIJAU (*Brassica sinensis L.*)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nurfina Amalia

18/424230/PA/18335

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 22 Juli 2024

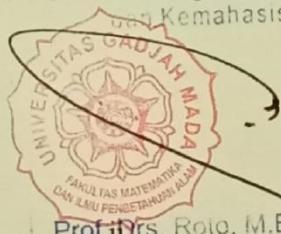
Susunan Tim Penguji

Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D. Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing I Penguji I

Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing II

Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020