



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Limbah Cair Industri Perak terhadap Anatomi dan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman

Kenikir (*Tagetes erecta L.*)

Fitra Laras Wigati, Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.

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

**PENGARUH LIMBAH CAIR INDUSTRI PERAK TERHADAP  
ANATOMI DAN KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER  
TANAMAN KENIKIR (*Tagetes erecta L.*)**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh :

**Fitra Laras Wigati**

**20/454744/BI/10439**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Limbah Cair Industri Perak terhadap Anatomi dan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman

Kenikir (*Tagetes erecta L.*)

Fitra Laras Wigati, Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

## PENGARUH LIMBAH CAIR INDUSTRI PERAK TERHADAP ANATOMI DAN KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER TANAMAN KENIKIR (*Tagetes erecta L.*)

Oleh:  
Fitra Laras Wigati  
20/454744/BI/10439

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 21 Mei 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 1 Juli 2024  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji

Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP. 196507101990032003

Pembimbing Utama

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

Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.  
NIP. 196504301990101001

Anggota Penguji

Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197303271999032002