

SKRIPSI

PENGARUH PERENDAMAN SORGUM PUTIH VARIETAS LOKAL GUNUNGKIDUL TERHADAP KANDUNGAN LOGAM ESENSIAL (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Co, Mo) MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY* (RSM)

THE EFFECT OF SOAKING WHITE SORGHUM OF LOCAL GUNUNGKIDUL VARIETIES ON ESSENTIAL METALS (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Co, Mo) CONTENT USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM).



ANINDYA YAFFA TANAYA OSYA

21/473406/PA/20388

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

2025

SKRIPSI

PENGARUH PERENDAMAN SORGUM PUTIH VARIETAS LOKAL GUNUNGKIDUL TERHADAP KANDUNGAN LOGAM ESENSIAL (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Co, Mo) MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY* (RSM).

THE EFFECT OF SOAKING WHITE SORGHUM OF LOCAL GUNUNGKIDUL VARIETIES ON ESSENTIAL METALS (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Co, Mo) CONTENT USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM).

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



ANINDYA YAFFA TANAYA OSHA
21/473406/PA/20388

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH PERENDAMAN SORGUM PUTIH VARIETAS LOKAL GUNUNGKIDUL TERHADAP KANDUNGAN LOGAM ESENSIAL (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Co, Mo) MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY* (RSM).

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

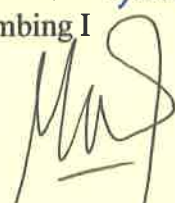
ANINDYA YAFFA TANAYA OSYA
21/473406/PA/20388

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 26 Mei 2025

Susunan Tim Penguji


Prof. Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.
Pembimbing I


Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng.
Penguji I


Suratno, S.Si., M.Sc.
Pembimbing II


Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., M.Sc.
Penguji II

Mengetahui
Dekan FMIPA UGM


Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
NIP. 196709141997021001