

SKRIPSI

**PEMANFAATAN EKSTRAK PROTEIN RANTAI PENDEK
TERFOSFORILASI SEBAGAI PENGEKSTRAK MIKRONUTRIEN
DALAM ABU SEKAM PADI**

***THE USE OF PHOSPHORYLATED SHORT CHAIN PROTEIN EXTRACT
AS A MICRONUTRIENT EXTRACTOR IN RICE HUSK ASH***



**Faisalula Putri Widyan
19/442512/PA/19261**

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

**PEMANFAATAN EKSTRAK PROTEIN RANTAI PENDEK
TERFOSFORILASI SEBAGAI PENGEKSTRAK MIKRONUTRIEN
DALAM ABU SEKAM PADI**

***THE USE OF PHOSPHORYLATED SHORT CHAIN PROTEIN EXTRACT
AS A MICRONUTRIENT EXTRACTOR IN RICE HUSK ASH***

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



**Faisalula Putri Widyan
19/442512/PA/19261**

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

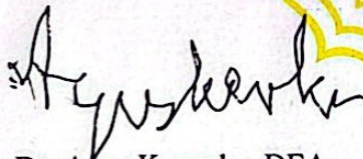
PEMANFAATAN EKSTRAK PROTEIN RANTAI PENDEK TERFOSFORILASI SEBAGAI PENGEKSTRAK MIKRONUTRIEN DALAM ABU SEKAM PADJ

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

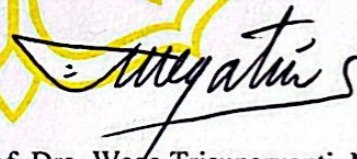
FAISALULA PUTRI WIDYAN
19/442512/PA/19261

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 November 2023

Susunan Tim Penguji



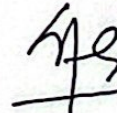
Dr. Agus Kuncaka, DEA
Pembimbing I



Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D. Eng.
Penguji I



Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D
Pembimbing II



Dr. Endang Astuti, M.Si
Penguji II

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



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