

SKRIPSI

ISOLASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER JAMUR ENDOFIT YANG TERASOSISASI PADA KRATOM (*Mitragyna speciosa*) SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI

*ISOLATION OF SECONDARY METABOLITES OF ENDOFITOUS FUNGES ASSOCIATED TO THE KRATOM PLANT (*Mitragyna speciosa*) AS ANTIBACTERIAL AGENT*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



MUCHAMAT BAD'RU ZAMAN

20/459315/PA/19976

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ISOLASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER JAMUR ENDOFIT YANG TERASOSISASI PADA KRATOM (*Mitragyna speciosa*) SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUCHAMAT BAD'RU ZAMAN


20/459315/PA/19976

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Juli 2024

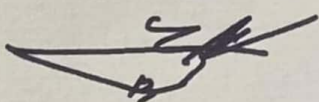
Susunan Tim Penguji



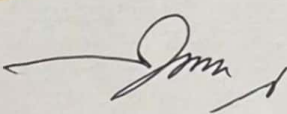
Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Pembimbing I



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji I



Dr. rer. nat. Gian Primahana, M.Sc.
Pembimbing II



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

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



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