

**TESIS**

**IDENTIFIKASI PEPTIDA ANTIBAKTERI HASIL FRAKSINASI  
PADA pH RENDAH HIDROLISAT BISA ULAR TANAH  
(*Calloselasma rhodostoma*)**

***IDENTIFICATION OF ANTIBACTERIAL PEPTIDE FROM  
FRACTIONATION AT LOW pH OF VENOM  
HYDROLYSATE OF MALAYAN PIT VIPER  
(*Calloselasma rhodostoma*)***

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat *Master  
of Science* Ilmu Kimia



**Arini Miftaqul Jannah  
NIM. 21/485708/PPA/06224**

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

**2023**

TESIS

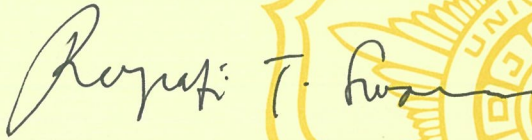
IDENTIFIKASI PEPTIDA ANTIBAKTERI HASIL FRAKSINASI  
PADA pH RENDAH HIDROLISAT BISA ULAR TANAH  
(*Calloselasma rhodostoma*)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Arini Miftaql Jannah  
NIM. 21/485708/PPA/06224

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 11 Desember 2023

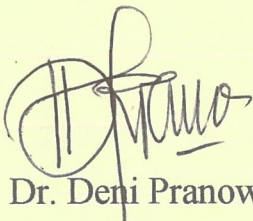
Susunan Tim Penguji



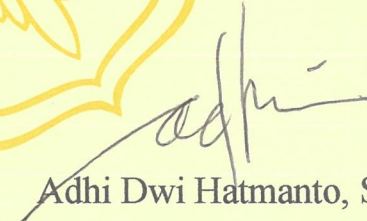
Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D.  
Pembimbing I



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



Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.  
Pembimbing II



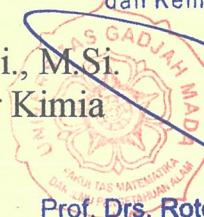
Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*



Dr. rer. nat Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.  
Sekretaris Program Studi Magister Kimia

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



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