

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN HALOGEN 3-ASETILKUMARIN
SEBAGAI ANTIBAKTERI**

***SYNTHESIS OF HALOGEN 3-ACETYLCOUMARIN DERIVATIVES
AS AN ANTIBACTERIAL***

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



MARIA PUTRI ARUMSARI
20/455480/PA/19695

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS SENYAWA TURUNAN HALOGEN 3-ASETILKUMARIN SEBAGAI ANTIBAKTERI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

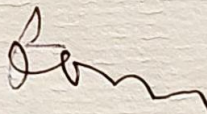
MARIA PUTRI ARUMSARI

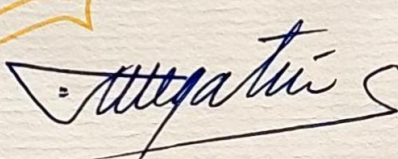
20/455480/PA/19695

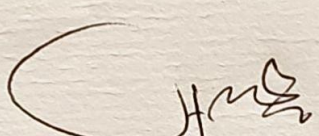
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Januari 2025

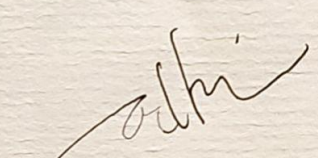
Susunan Tim Penguji




Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing I


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


Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pembimbing II


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

Mengajar,
dan Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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