

TESIS

**PREPARASI NANOPARTIKEL ANALOG KURKUMIN MONOKETON
DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI INHIBITOR ENZIM α -AMILASE**

***PREPARATION OF NANOPARTICLES ANALOGOUS CURCUMIN
MONOKETONE AND ACTIVITY ASSAY
AS α -AMYLASE ENZYME INHIBITORS***



YAYAH SITI CHOERiyAH

21/476114/PPA/06180

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

2024

TESIS

**PREPARASI NANOPARTIKEL ANALOG KURKUMIN MONOKETON
DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI INHIBITOR ENZIM α -AMILASE**

***PREPARATION OF NANOPARTICLES ANALOGOUS CURCUMIN
MONOKETONE AND ACTIVITY ASSAY
AS α -AMYLASE ENZYME INHIBITORS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Magister Kimia



YAYAH SITI CHOERiyAH
21/476114/PPA/06180

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PREPARASI NANOPARTIKEL ANALOG KURKUMIN MONOKETON
DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI INHIBITOR ENZIM α -AMILASE

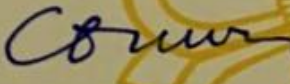
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

YAYAH SITI CHOERiyAH

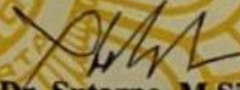
21/476114/PPA/06150

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 April 2024

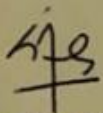
Susunan Tim Penguji



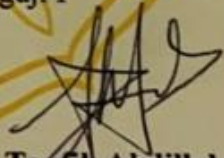
Prof. Dr. Chairil Anwar
Pembimbing I



Dr. Sutarno, M.Si
Penguji I

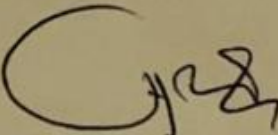


Dr. Endang Astuti, M.Si
Pembimbing II



Dr. Taefik Abdillah Natsir, M.Sc
Penguji II

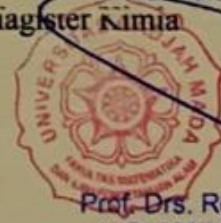
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua 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