

SKRIPSI

DETEKSI KOLORIMETRI KROMIUM(VI) MENGGUNAKAN NANOPARTIKEL EMAS DENGAN *PAPER ANALYTICAL DEVICE* (PAD) BERBASIS PROSES GAMBAR DIGITAL

COLORIMETRIC DETECTION OF CHROMIUM(VI) USING GOLD NANOPARTICLES WITH PAPER ANALYTICAL DEVICE (PAD) BASED ON DIGITAL IMAGE PROCESS

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



AI SYAH WANDA FATHIA ROHMAH
18/424204/PA/18309

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

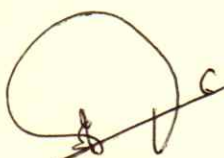
DETEKSI KOLORIMETRI KROMIUM(VI) MENGGUNAKAN NANOPARTIKEL EMAS DENGAN *PAPER ANALYTICAL DEVICE (PAD)* BERBASIS PROSES GAMBAR DIGITAL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

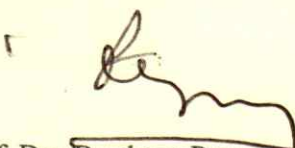
AISYAH WANDA FATHIA ROHMAH
18/424204/PA/18309

Telah dipertahankan di depan tim penguji
pada tanggal 11 Juli 2023

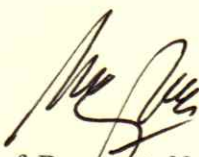
Susunan Tim Penguji



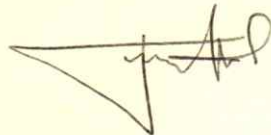
Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



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



Prof. Dr.rer.nat., Nuryono, M.S.
Pembimbing II



Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.
Penguji II a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

iii



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171593031920