

SKRIPSI

DETEKSI ASAM URAT DENGAN METODE KOLORIMETRI CITRA DIGITAL BERBASIS DEKOLORISASI DISPERSI NANOSHEETS MANGAN DIOKSIDA

URIC ACID DETECTION USING DIGITAL IMAGE COLORIMETRIC METHOD BASED ON DECOLORIZATION OF MANGANESE DIOXIDE NANOSHEETS DISPERSION



RIMA NURROHMAH

22/503790/PA/21664

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

2026

SKRIPSI

DETEKSI ASAM URAT DENGAN METODE KOLORIMETRI CITRA DIGITAL BERBASIS DEKOLORISASI DISPERSI NANOSHEETS MANGAN DIOKSIDA

URIC ACID DETECTION USING DIGITAL IMAGE COLORIMETRIC METHOD BASED ON DECOLORIZATION OF MANGANESE DIOXIDE NANOSHEETS DISPERSION

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



RIMA NURROHMAH
22/503790/PA/21664

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DETEKSI ASAM URAT DENGAN METODE KOLORIMETRI CITRA DIGITAL BERBASIS DEKOLORISASI DISPERSI NANOSHEETS MANGAN DIOKSIDA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIMA NURROHMAH

22/503790/PA/21664

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 9 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

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

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

Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
Penguji I

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

Dr. Yeheskiel Steven
Kurniawan, S.Si., M.Eng.
Penguji II