

SKRIPSI

**SINTESIS TURUNAN PIRAZOLA DARI KURKUMIN HASIL ISOLASI
BUBUK KUNYIT ACEH DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI
KEMOSENSOR FLUORESENS ION TIMBAL(II)**

***SYNTHESIS OF PYRAZOLE DERIVATIVE FROM ISOLATED CURCUMIN
OF ACEH TURMERIC POWDER AND ITS ACTIVITY ASSAY AS LEAD(II)
ION FLUORESCENT CHEMOSENSOR***

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



VINA AIDA ROZA
19/442551/PA/19300

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS TURUNAN PIRAZOLA DARI KURKUMIN HASIL ISOLASI BUBUK KUNYIT ACEH DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI KEMOSENSOR FLUORESENS ION TIMBAL (II)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

VINA AIDA ROZA
19/442551/PA/19300

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 6 Juli 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.
Pembimbing I



Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pembimbing II



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji II

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



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