

SKRIPSI

**SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA C-4-HIDROKSI-
3-METOKSIFENILKALIKS[4]RESORSINARENA SEBAGAI
ADSORBEN ION Fe(III)**

***SYNTHESIS AND ACTIVITY TEST OF C-4-HYDROXY-
3-METHOXYPHENYLCALIX[4]RESORCINARENE COMPOUND AS
Fe(III) IONS ADSORBENT***



POPPY SULISTYAWATI
17/412695/PA/18014

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

2024

SKRIPSI

SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA C-4-HIDROKSI- 3-METOKSIFENILKALIKS[4]RESORSINARENA SEBAGAI ADSORBEN ION Fe(III)

SYNTHESIS AND ACTIVITY TEST OF C-4-HYDROXY- 3-METHOXYPHENYLCALIX[4]RESORCINARENE COMPOUND AS Fe(III) IONS ADSORBENT

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



POPPY SULISTYAWATI
17/412695/PA/18014

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

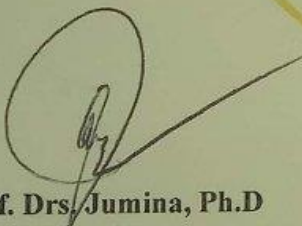
SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA C-4-HIDROKSI-3-METOKSIFENILKALIKS[4]RESORSINARENA SEBAGAI ADSORBEN ION Fe(III)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

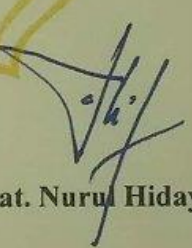
POPPY SULISTYAWATI
17/412695/PA/18014

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 06 Juni 2024

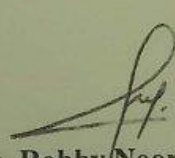
Susunan Tim Penguji



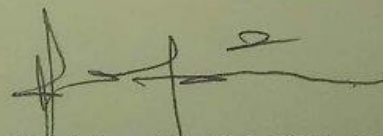
Prof. Drs. Jumina, Ph.D
Pembimbing I



Prof. Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si
Penguji I



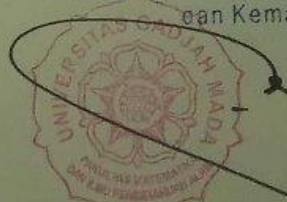
Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., M.Sc
Pembimbing II



Prof. Indriana Kartini, M.Si., Ph.D
Penguji II

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

iii



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