

SKRIPSI

**STUDI ADSORPSI ZAT WARNA SAFRANIN O PADA SELULOSA-
ALGINAT TERTAUT SILANG EPIKLOROHIDRIN**

***ADSORPTION STUDY OF SAFRANIN O DYE ON CELLULOSE-
ALGINATE CROSSLINKED WITH EPICHLOROHYDRIN***



Fida Salma Khamidah

19/445663/PA/19487

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

**STUDI ADSORPSI ZAT WARNA SAFRANIN O PADA SELULOSA-
ALGINAT TERTAUT SILANG EPIKLOROHIDRIN**

***ADSORPTION STUDY OF SAFRANIN O DYE ON CELLULOSE-
ALGINATE CROSSLINKED WITH EPICHLOROHYDRIN***

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



Fida Salma Khamidah

19/445663/PA/19487

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI ADSORPSI ZAT WARNA SAFRANIN O PADA SELULOSA-
ALGINAT TERTAUT SILANG EPIKLOROHIDRIN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Fida Salma Khamidah

19/445663/PA/19487

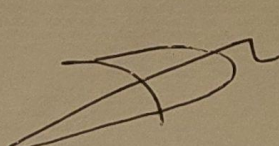
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 November 2023

Susunan Tim Penguji

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

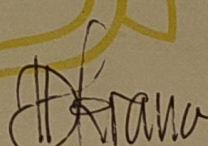


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



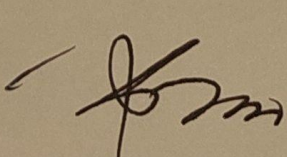
Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.

Pembimbing I



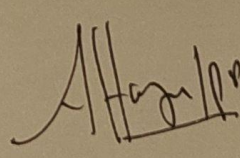
Dr. Deni Pranowo, M.Si.

Penguji I



Prof. Dr. Triyono, S.U.

Pembimbing II



Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji II