

SKRIPSI

**SINTESIS HIDROGEL SUPERABSORBEN BERBASIS ASAM MALEAT DAN
KARBOKSIMETIL SELULOSA UNTUK PELEPAS UREA**

***SYNTHESIS OF MALEIC ACID AND CARBOXYMETHYL CELLULOSE-BASED
SUPERABSORBENT HYDROGEL FOR UREA RELEASER***

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



FIQIHA RISYDAH
20/455466/PA/19681

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**SINTESIS HIDROGEL SUPERABSORBEN BERBASIS ASAM MALEAT DAN
KARBOKSIMETIL SELULOSA UNTUK PELEPAS UREA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


FIQIHA RISYDAH
20/455466/PA/19681

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Januari 2025

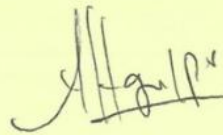
Susunan Tim Penguji



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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



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



Drs. Iqmal Tahir, M.Si
Penguji II
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan