



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis Silika Gel dari Sekam Padi dan Aplikasinya sebagai Adsorben Zat Warna Rhodamin B
Safina Amelia Arifin, Prof. Dr. Suyanta, M.Si.; Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SINTESIS SILIKA GEL DARI SEKAM PADI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA RHODAMIN B

SYNTHESIS OF SILICA GEL FROM RICE HUSK AND ITS APPLICATION AS AN ADSORBENT FOR RHODAMINE B DYE

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



SAFINA AMELIA ARIFIN
21/479990/PA/20830

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis Silika Gel dari Sekam Padi dan Aplikasinya sebagai Adsorben Zat Warna Rhodamin B
Safina Amelia Arifin, Prof. Dr. Suyanta, M.Si.; Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


SINTESIS SILIKA GEL DARI SEKAM PADI DAN APIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA RHODAMIN B

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


SAFINA AMELIA ARIFIN
21/479990/PA/20830


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 8 Oktober 2025

Susunan Tim Penguji


Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Pembimbing I

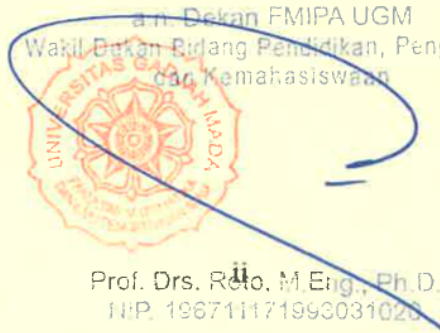

Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Penguji I


Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.
Pembimbing II


Dra. Ani Setyopatiwi, M.Si.
Penguji II

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




Prof. Drs. Reto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031028