UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Efektivitas Nanofiber Polysulfone/Polyacrylonitrile (PSU/PAN) Termodifikasi Reduced Graphene Oxide (rGO) untuk Adsorpsi Zat Warna Sintetis Menggunakan Sistem Vacuum Filtration
Eugenia Avrill Ekaristhy, Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.; Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

UJI EFEKTIVITAS *NANOFIBER POLYSULFONE/POLYACRYLONITRILE* (PSU/PAN) TERMODIFIKASI *REDUCED GRAPHENE OXIDE* (rGO) UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA SINTETIS MENGGUNAKAN SISTEM *VACUUM FILTRATION*

EFFECTIVENESS TEST OF POLYSULFONE/POLYACRYLONITRILE (PSU/PAN) NANOFIBER MODIFIED WITH REDUCED GRAPHENE OXIDE (rGO) FOR ADSORPTION OF SYNTHETIC DYES USING A VACUUM FILTRATION SYSTEM

EUGENIA AVRILL EKARISTHY
22/497815/PA/21455

PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Uji Efektivitas Nanofiber Polysulfone/Polyacrylonitrile (PSU/PAN) Termodifikasi Reduced Graphene Oxide (rGO) untuk Adsorpsi Zat Warna Sintetis Menggunakan Sistem Vacuum Filtration
Eugenia Avrill Ekaristhy, Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.; Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

UJI EFEKTIVITAS *NANOFIBER POLYSULFONE/POLYACRYLONITRILE* (PSU/PAN) TERMODIFIKASI *REDUCED GRAPHENE OXIDE* (rGO) UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA SINTETIS MENGGUNAKAN SISTEM *VACUUM FILTRATION*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

EUGENIA AVRILL EKARISTHY
22/497815/PA/21455

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 09 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Penguji I

Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.
Pembimbing II

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

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

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