



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Daun Nanas sebagai Adsorben Selulosa Termodifikasi Polietilenimina Tertaut Silang Glutaraldehid untuk Adsorpsi Sunset Yellow
SYAHDHAN TRI WAHYUDI, Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si ; Prof. Dr. Triyono, S.U

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PEMANFAATAN DAUN NANAS SEBAGAI ADSORBEN SELULOSA TERMODIFIKASI POLIETILENIMINA TERTAUT SILANG GLUTARALDEHID UNTUK ADSORPSI SUNSET YELLOW

*UTILIZATION OF PINEAPPLE LEAVES AS A GLUTARALDEHYDE-
CROSSLINKED POLYETHYLENIMINE-MODIFIED CELLULOSE
ADSORBENT FOR SUNSET YELLOW ADSORPTION*

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



SYAHDHAN TRI WAHYUDI
20/462253/PA/20225

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Daun Nanas sebagai Adsorben Selulosa Termodifikasi Polietilenimina Tertaut Silang Glutaraldehid untuk Adsorpsi Sunset Yellow

SYAHDHAN TRI WAHYUDI, Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si ; Prof. Dr. Triyono, S.U

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMANFAATAN DAUN NANAS SEBAGAI ADSORBEN SELULOSA TERMODIFIKASI POLIETILENIMINA TERTAUT SILANG GLUTARALDEHID UNTUK ADSORPSI SUNSET YELLOW

Telah dipersiapkan dan disusun oleh



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

Prof. Dr. Triyono, S.U
Pembimbing II

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

Fajar Inggit Pembudi, S.Si., M.Sc.,
Ph.D.
Pengaji II