

SKRIPSI

**ADSORPSI SURFAKTAN ANIONIK DODESIL BENZENA SULFONAT
MENGGUNAKAN SERAT KAPUK (*Ceiba pentandra* L.)
TERMODIFIKASI DODESENIL SUKSINAT**

***ADSORPTION OF ANIONIC SURFACTANT DODECYL BENZENE
SULFONATE USING DODECENYL SUCCINATE MODIFIED KAPOK
FIBER (*Ceiba pentandra* L.)***



STEVANI ARWINA PUTRI
20/462252/PA/20224

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

2024

SKRIPSI

ADSORPSI SURFAKTAN ANIONIK DODESIL BENZENA SULFONAT MENGGUNAKAN SERAT KAPUK (*Ceiba pentandra* L.)

TERMODIFIKASI DODESENIL SUK SINAT

ADSORPTION OF ANIONIC SURFACTANT DODECYL BENZENE SULFONATE USING DODECENYL SUCCINATE MODIFIED KAPOK FIBER (*Ceiba pentandra* L.)

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



STE VANI ARWINA PUTRI
20/462252/PA/20224

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ADSORPSI SURFAKTAN ANIONIK DODESIL BENZENA SULFONAT MENGGUNAKAN SERAT KAPUK (*Ceiba pentandra* L.) TERMODIFIKASI DODESENIL SUKSINAT


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

STEVANI ARWINA PUTRI

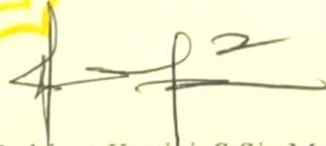
20/462252/PA/20224

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Juni 2024


Susunan Tim Penguji




Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



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



Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



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