



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA KARBON AKTIF DALAM REAKTOR
DOUBLE BATCH TERHADAP
YIELD BIOAVTUR HASIL HYDROTREATMENT MINYAK GORENG SAWIT
UNIKE KHAERANI SALMAYANTI, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng. ; Prof. Dr.rer.nat Karna Wijaya, M.

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

SKRIPSI

**PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA
KARBON AKTIF DALAM REAKTOR DOUBLE BATCH TERHADAP
YIELD BIOAVTUR HASIL HYDROTREATMENT MINYAK GORENG
SAWIT**

***THE INFLUENCE OF THE ARRANGEMENT IN A DOUBLE BATCH
REACTOR OF Co AND Mo DEPOSITED ON ACTIVATED CARBON
CATALYSTS TOWARDS THE BIOJET FUEL YIELD OF PALM COOKING
OIL HYDROTREATMENT***



UNIKE KHAERANI SALMAYANTI
20/462258/PA/20230

PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA KARBON AKTIF DALAM REAKTOR
DOUBLE BATCH TERHADAP
YIELD BIOAVTUR HASIL HYDROTREATMENT MINYAK GORENG SAWIT
UNIKE KHAERANI SALMAYANTI, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng. ; Prof. Dr.rer.nat Karna Wijaya, M.

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

SKRIPSI

**PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA
KARBON AKTIF DALAM REAKTOR DOUBLE BATCH TERHADAP
YIELD BIOAVTUR HASIL HYDROTREATMENT MINYAK GORENG
SAWIT**

**THE INFLUENCE OF THE ARRANGEMENT IN A DOUBLE BATCH
REACTOR OF Co AND Mo DEPOSITED ON ACTIVATED CARBON
CATALYSTS TOWARDS THE BIOJET FUEL YIELD OF PALM COOKING
OIL HYDROTREATMENT**

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



UNIKE KHAERANI SALMAYANTI
20/462258/PA/20230

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA KARBON AKTIF DALAM REAKTOR
DOUBLE BATCH TERHADAP

YIELD BIOAVTUR HASIL HYDROTREATMENT MINYAK GORENG SAWIT

UNIKE KHAERANI SALMAYANTI, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng. ; Prof. Dr.rer.nat Karna Wijaya, M.

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA
KARBON AKTIF DALAM REAKTOR *DOUBLE BATCH* TERHADAP
YIELD BIOAVTUR HASIL *HYDROTREATMENT* MINYAK GORENG
SAWIT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

UNIKE KHAERANI SALMAYANTI

20/462258/PA/20230

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 2 Mei 2024

Susunan Tim Penguji

Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S.,
Ph.D., Eng.

Pembimbing I

Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng,
Ph.D.

Penguji I

Prof. Dr. rer. nat. Karna Wijaya, M.Eng.
Pembimbing II

Dr. Endang Astuti, M.Si.

Penguji II

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

