



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

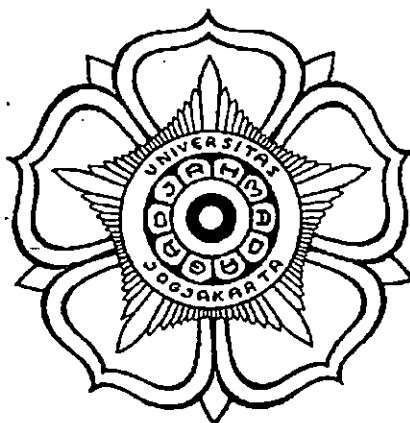
Metanolisis asam lemak dari minyak kacang tanah untuk pembuatan biodiesel
SETYAWARDHANI, Dwi Ardiana, Ir. Supranto, MSc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

METANOLISIS ASAM LEMAK DARI MINYAK KACANG TANAH UNTUK PEMBUATAN BIODIESEL

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

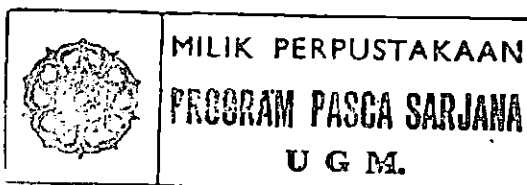
19930.
7x. Bkp B laut R
~~19930.~~
+ pojok.

Komis. 10.00.



diajukan oleh :
Dwi Ardiana Setyawardhani
16849 / I-1 / 1581 / 01

kepada
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2003 .





Tesis

METANOLISIS ASAM LEMAK DARI MINYAK KACANG TANAH UNTUK PEMBUATAN BIODIESEL

dipersiapkan dan disusun oleh

DWI ARDIANA SETYAWARDHANI
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : 7 Juli 2003

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Supranto, M.Sc., Ph.D

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU, Ph.D

Pembimbing Pendamping I

Ir. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D

Pembimbing Pendamping II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal :

Ir. Hary Sulisty, SU, Ph.D
Pengelola Program Studi: Teknik Kimia