

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KECEPATAN SENTRIFUGASI
TERHADAP KEMURNIAN GLISEROL
SEBAGAI HASIL SAMPING PEMBUATAN
BIODIESEL DARI MINYAK GORENG BEKAS**

*(The Influence of Speed Centrifugation About Preserving The Purity of
Glycerol as a By-Product In The Manufacture of Biodiesel from Waste
Cooking Oil)*



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada
Program Studi Diploma III Teknik Kimia
Program Diploma Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro
Semarang

Disusun Oleh :

WAHYU DWI ARINI
NIM. 21030110060048

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK KIMIA
PROGRAM DIPLOMA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2013**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Wahyu Dwi Arini
NIM : 21030110060048
Program Studi : Diploma III Teknik Kimia
Fakultas : Teknik
Universitas : Diponegoro
Dosen Pembimbing : Dr. Eng. Vita Paramita ST, MM, M. Eng
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Kecepatan Sentrifugasi Terhadap
Kemurnian Gliserol sebagai Hasil Samping
Pembuatan Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas
*(The Influence of Speed Centrifugation About
Preserving The Purity of Glycerol as a By-
Product In The Manufacture of Biodiesel from
Waste Cooking Oil)*

Laporan Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui pada :

Hari :

Tanggal :

Semarang,
Dosen Pembimbing,

Dr. Eng. Vita Paramita, ST, MM, M.Eng
NIP. 19810215 200501 2 002