

Judul Skripsi : Optimasi Penggunaan Adsorben Pada Proses Pemisahan Karotenoid Dari Minyak Kelapa Sawit dan Metil Ester Minyak Sawit Menggunakan Kromatografi Kolom

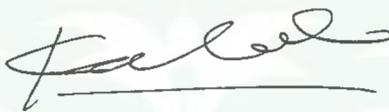
Nama Mahasiswa : Desy Fitriani

NIM : 4103210009

Program Studi : Kimia

Jurusan : Kimia

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi**

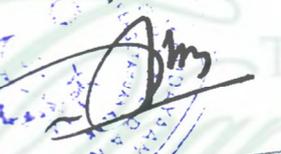


Drs. Kawan Sihombing, M.Si

NIP. 19571209 1981131 001

Mengetahui:

**FMIPA UNIMED
Dekan,**



**Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph. D
NIP. 19590805 198601 1 001**

**Jurusan Kimia
Ketua,**



**Drs. Jamalum Purba, M.Si
NIP. 19641207 199103 1 002**

Tanggal Lulus : 22 Agustus 2014