

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

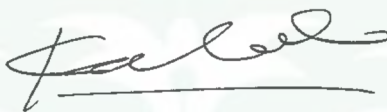
**Nama Mahasiswa : Desy Fitriani**

**NIM : 4103210009**

**Program Studi : Kimia**

**Jurusan : Kimia**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi**

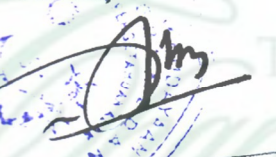


**Drs. Kawan Sihombing, M.Si**

**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**