

Judul : **Transesterifikasi Minyak Sawit dengan Metanol dan Katalis Heterogen Berbasis Silika Sekam Padi ( $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ )**

Nama Mahasiswa : Wanti Simanjuntak

No. Pokok Mahasiswa : 0817011013

Jurusan : Kimia

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**MENYETUJUI**

1. Komisi Pembimbing

**Kamisah D. Pandiangan, M.Si.**  
NIP. 197212051997032001

**Wasinton Simanjuntak, Ph.D.**  
NIP. 195907061088111001

2. Ketua Jurusan

**Andi Setiawan, Ph.D.**  
NIP. 195809221988111001