

**PENGARUH RASIO MOL REAKTAN H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> DAN LAMA REAKSI  
SULFONASI TERHADAP KARAKTERISTIK PRODUK METIL ESTER  
SULFONAT (MES) DARI MEDIA SISA HASIL ETANOLISIS PKO  
(*Palm Kernel Oil*)**

Oleh

**TITIAN WIDAYATI**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
**SARJANA TEKNOLOGI PERTANIAN**

pada

**Jurusan Teknologi Hasil Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Lampung**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2015**