



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Waktu dan Temperatur Reaksi Campuran Biodiesel Minyak  
Nyamplung dan Minyak Kelapa Murni Terhadap Sifat Biodiesel**

***Effect of Time and Temperature of Reaction of Nyamplung Oil Biodiesel  
Mixture and Coconut Oil Biodiesel on Biodiesel Properties***

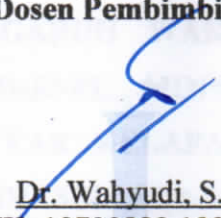
**Dipersiapkan dan disusun oleh:**


**Yudhantara Muhandian Dwikautsar  
20130130126**

**Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal: 28 Januari 2019**

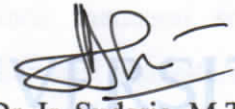
**Dosen Pembimbing Utama**

**Dosen Pembimbing Pendamping**

  
Dr. Wahyudi, S.T., M.T.  
NIK. 19700823 199702 123032

  
Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.  
NIK. 19660616 199702 123033

**Penguji**


  
Dr. Ir. Sudarja, M.T.  
NIK. 19620904 200104 123050

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana**

**Tanggal: 6 Februari 2019**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Mesin**



  
Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng., Sc., Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049