



**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Pengaruh Komposisi Campuran Minyak Kelapa Sawit dan Minyak
Nyamplung Terhadap Sifat Fisik Biodiesel**

*Effect of Blends Composition From Palm Oil and Calophyllum Oil Against
Physical Properties of Biodiesel*

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Ornelia Dwi Aprilia

20150130061

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 15 Juli 2019

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.

NIK. 19700823 199702 12302

Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.

NIK. 19660616 199702 123033

Penguji

Dr. Ir. Sudarja, M.T.

NIK. 19620904 200104 123050

**Tugas Akhir ini sudah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Tanggal 23 Juli 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Behr Pamburna Kaniel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049