

**PENGARUH VARIASI DIAMETER DALAM BURNER TERHADAP
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN DIFUSI CAMPURAN BIODIESEL MINYAK
JARAK DAN ETANOL**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
M.CHOLIL ABDILLA
NIM. 105060207111003-62

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH VARIASI DIAMETER DALAM *BURNER* TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN DIFUSI CAMPURAN BIODIESEL MINYAK JARAK DAN ETANOL

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
M.CHOLIL ABDILLA
NIM. 105060207111003-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng. Lilis Yuliati, ST.,MT.
NIP. 19750702 200003 2 001

Dr.Eng. Widya Wijayanti, ST.,MT.
NIP. 19750802 199903 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI DIAMETER DALAM *BURNER* TERHADAP
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN DIFUSI CAMPURAN BIODIESEL MINYAK
JARAK DAN ETANOL**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

M.CHOLIL ABDILLA
NIM. 105060207111003-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 21 April 2015

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Ir. Suharto, MT.
NIP. 19531030 198212 1 001

Dr.Eng. Nurkholis Hamidi, ST., MT.
NIP. 19740121 199903 1 001

Skripsi III

Ir. Agustinus Ariseno, MT.
NIP. 19510822 1988701 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Dr.Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

**Teriring Ucapan Terimakasih Kepada :
Bapak Abdurrachman, Ibu Noorlaila, dan Kakak Ria Mayasari Abdilla**

