

**PENGARUH PENAMBAHAN ETANOL TERHADAP
KARAKTERISTIK PEMBAKARAN *DROPLET* MINYAK BIJI
KARET MURNI**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar sarjana teknik



Disusun oleh:

PUTU ANDHI PRIANTAMA

NIM. 105060203111001-62

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

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH PENAMBAHAN ETANOL TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN *DROPLET* MINYAK BIJI KARET MURNI

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar sarjana teknik



Disusun oleh:

PUTU ANDHI PRIANTAMA

NIM. 105060203111001-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh ;

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng
NIP. 19740121 1999031 001

Purnami, ST., MT
NIP. 19770707 200812 1 005



LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENAMBAHAN ETANOL TERHADAP KARAKTERISTIK
PEMBAKARAN *DROPLET* MINYAK BIJI KARET MURNI**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

PUTU ANDHI PRIANTAMA
NIM. 105060203111001-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 17 Juni 2015

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Ir. Hastono Wijaya
NIP. 19601204 198601 1 002

Ir. Djarot B. Darmadi, MT., Ph.D
NIP. 19670518 199412 1 001

Skripsi III

Haslinda Kusumaningsih, ST., M.Eng
NIP. 201405 890102 1 2 001

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

Dr.Eng. WidyaWijayanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002