

**PENGARUH KONSENTRASI ETANOL DAN TEKANAN RUANG BAKAR
TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN *DROPLET* BIODIESEL
MINYAK BIJI RANDU (*Ceiba pentandra*)**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:
RIZKY KUSUMASTUTI
NIM. 115060201111009-62

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH KONSENTRASI ETANOL DAN TEKANAN RUANG BAKAR
TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN *DROPLET* BIODIESEL
MINYAK BIJI RANDU (*Ceiba pentandra*)**

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

**RIZKY KUSUMASTUTI
NIM. 115060201111009-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH KONSENTRASI ETANOL DAN TEKANAN RUANG BAKAR
TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN *DROPLET* BIODIESEL
MINYAK BIJI RANDU (*Ceiba pentandra*)**

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

RIZKY KUSUMASTUTI
NIM. 115060201111009-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 29 Juli 2015

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT.
NIP. 19591128 198710 1 001

Dr. Eng. Eko Siswanto, S.T., M.T.
NIP. 19701017 199802 1 001

Skripsi III

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

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

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