

**PENGARUH DAYA MICROWAVE STEAM DISTILLATION TERHADAP
PENINGKATAN RENDEMEN MINYAK ATSIRI**

**SKRIPSI
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Disusun Oleh:

**AHMAD HAFIDZ
NIM. 105060200111019 – 62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH DAYA MICROWAVE STEAM DISTILLATION TERHADAP PENINGKATAN RENDEMEN MINYAK ATSIRI

SKRIPSI KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

AHMAD HAFIDZ

NIM. 105060200111019 – 62

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Dr.Eng. Eko Siswanto, ST.,MT
NIP. 19701017 199802 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH DAYA MICROWAVE STEAM DISTILLATION TERHADAP
PENINGKATAN RENDEMEN MINYAK ATSIRI**

SKRIPSI KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

AHMAD HAFIDZ

NIM. 105060200111019 – 62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 8 Januari 2015

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Prof.Ir. Sudjito, Ph.D
NIP. 19470330 198002 1 001

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

Skripsi III

Bayu Satriya Wardhana, ST., M.Eng
NIP. 19841007 201212 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

