



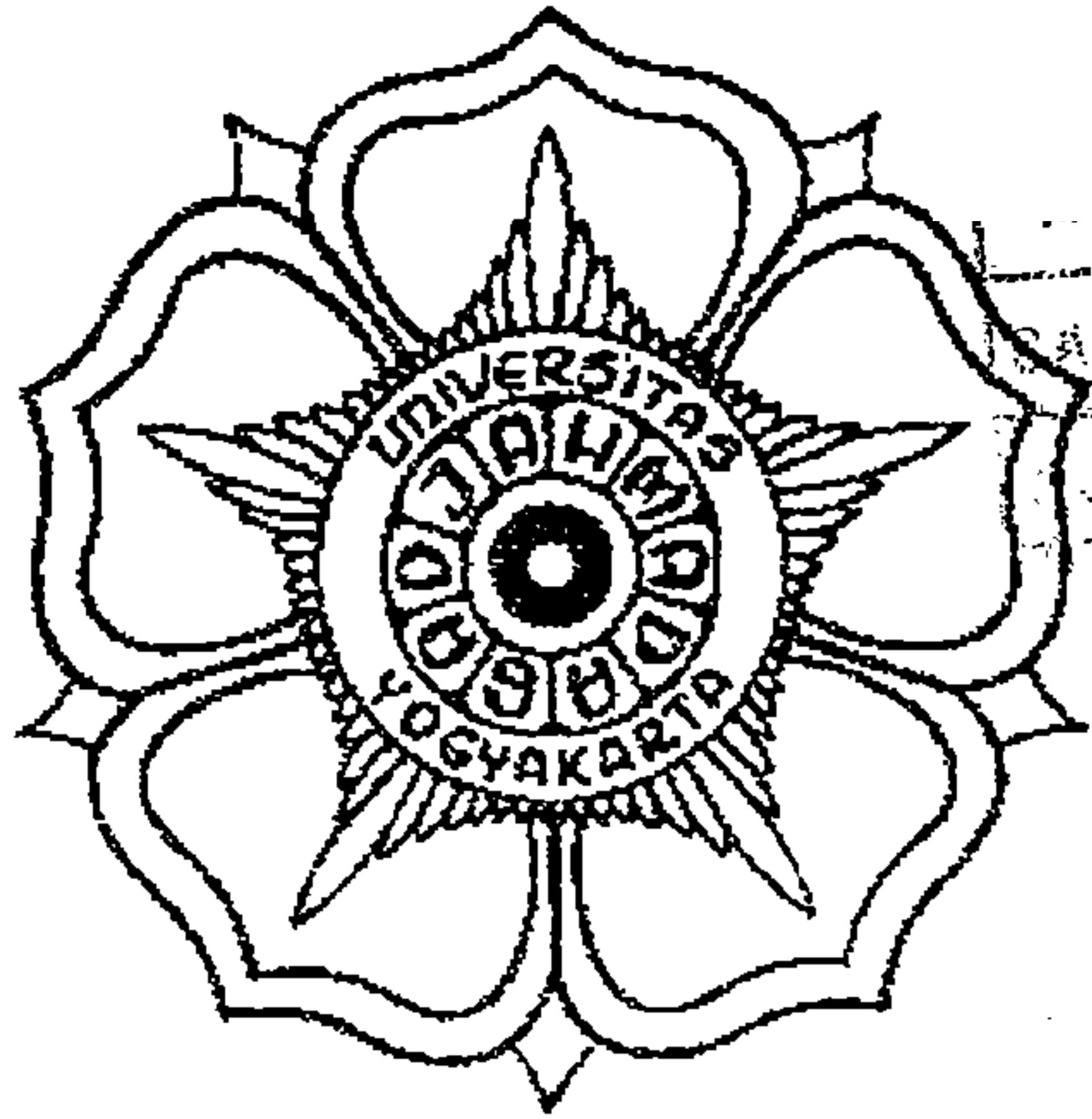
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI PENGGUNAAN BIODESEL MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI CAMPURAN BAHAN BAKAR
SOLAR PADA MESIN DIESEL
TRAKTOR TANGAN DENGAN PENGUJIAN LABORATORIUM**

HATMA SURYO HARYO, Ir. R. Handoyo, M.Eng.; Ir. Widodo, MS.; Ir. Tri Purwadi, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Studi Penggunaan Biodiesel Minyak Kelapa Sawit Sebagai Campuran Bahan Bakar Solar Pada Mesin Diesel Traktor Tangan Dengan Pengujian Laboratorium



SKRIPSI

Oleh :

HATMA SURYOHARYO

Nomor Mahasiswa : 99/130490/TP/ 7063
Jurusan : Teknik Pertanian
Minat Studi : Daya Mesin Pertanian

**JURUSAN TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADAH MADA
YOGYAKARTA**

2005



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI PENGGUNAAN BIODESEL MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI CAMPURAN BAHAN BAKAR
SOLAR PADA MESIN DIESEL
TRAKTOR TANGAN DENGAN PENGUJIAN LABORATORIUM**
HATMA SURYO HARYO, Ir. R. Handoyo, M.Eng.; Ir. Widodo, MS.; Ir. Tri Purwadi, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Skripsi dengan judul :

Studi Penggunaan Biodiesel Minyak Kelapa Sawit Sebagai Campuran Bahan Bakar Solar Pada Mesin Diesel Traktor Tangan Dengan Pengujian Laboratorium

**Diajukan Kepada :
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada
sebagai salah satu syarat untuk
mencapai gelar sarjana
Jurusan Teknik Pertanian**

Oleh :

**Hatma Suryoharyo
99/130490/TP/7063**

**JURUSAN TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADAH MADA
YOGYAKARTA**

2005