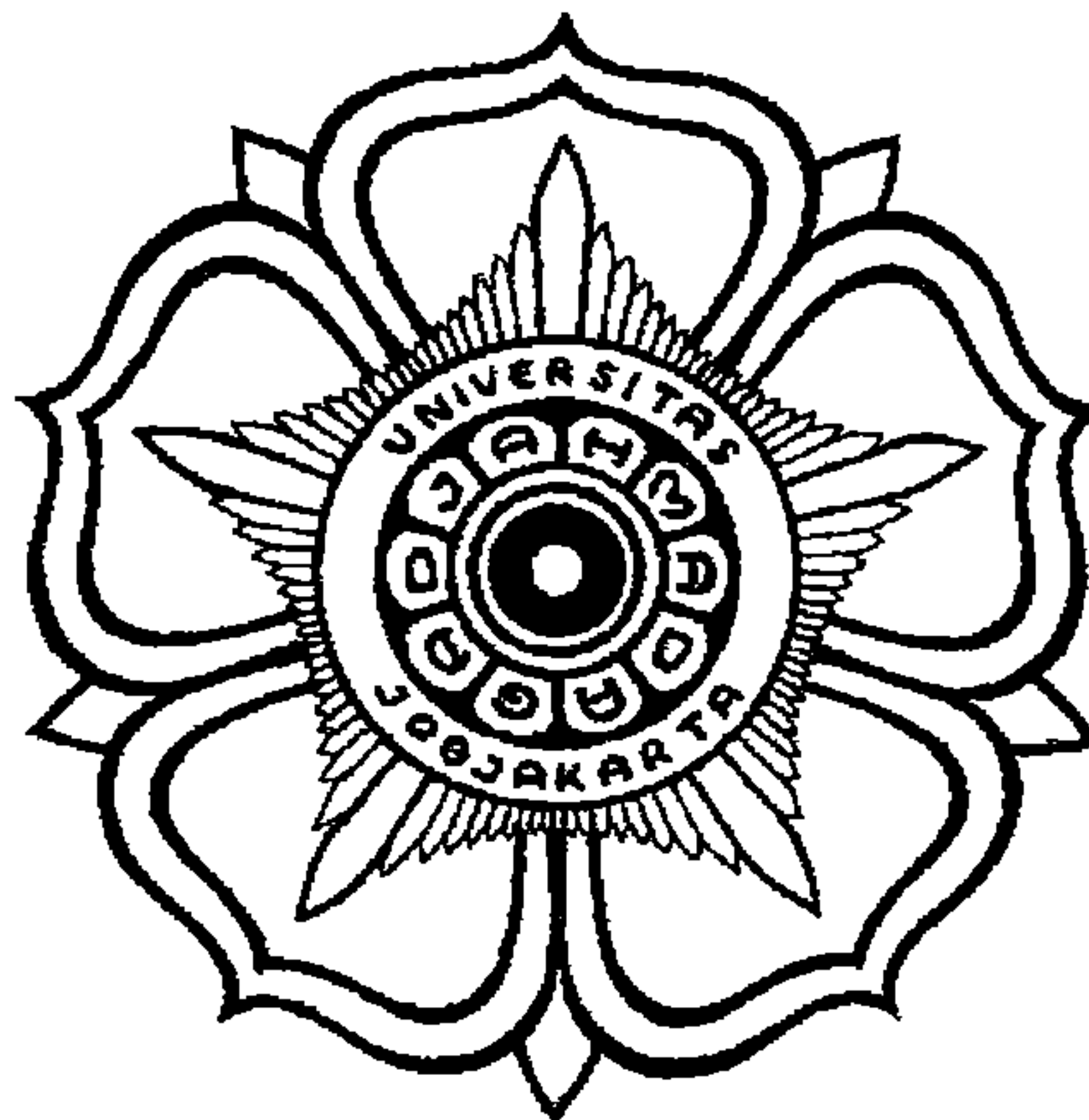


SKRIPSI



Oleh :

**YOHANNA ADRIANA
99 / 130894 / TP / 07150**

JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2004



SINTESIS ENZIMATIS ESTER METIL ASAM LEMAK DARI CRUDE PALM OIL DAN METANOL DENGAN METANOL MENGGUNAKAN KATALIS

YOHANNA ANDRIANA, Dr. Ir. Pudji Hastuti, MS : Dr. Retno Indrati, M. Sc. : Prof. Dr. Ir. Tranggono, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DARI CRUDE PALM OIL (CPO) DENGAN METANOL
MENGGUNAKAN KATALIS LIPASE BUBUK GETAH PEPAYA**

(*Carica papaya*) DAN LIPASE *Mucor miehei* :

PENGARUH KADAR ASAM LEMAK BEBAS

SKRIPSI

Diajukan Kepada :

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Derajat Sarjana Stratum Satu (S-1)

Disusun oleh :

Yohanna Adriana

99/130894/TP/07150

JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2004