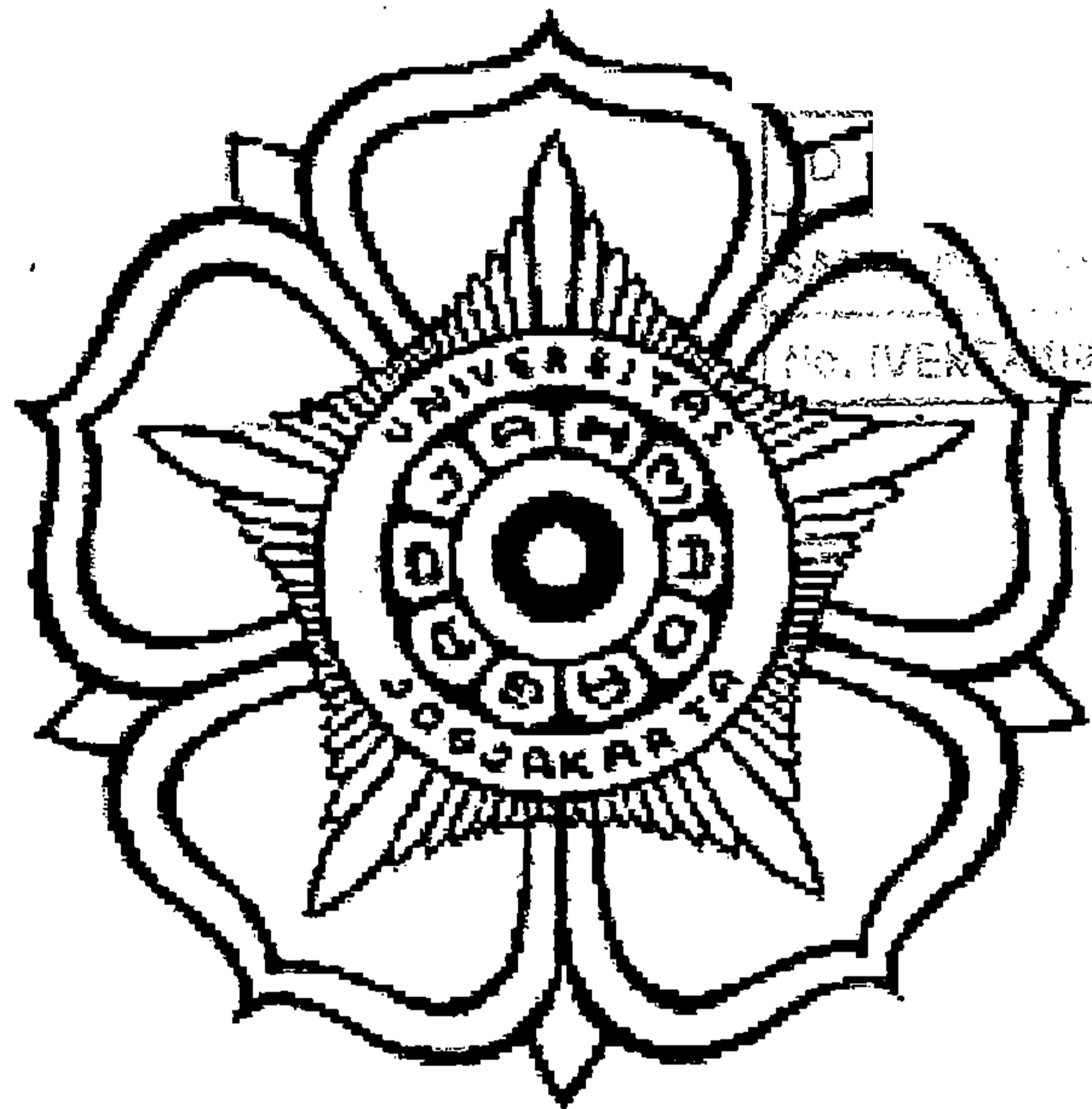


## **SKRIPSI**

**OPTIMASI PROSES MIKROENKAPSULASI MINYAK IKAN LEMURU  
(*Sardinella longiceps sp*) DENGAN VARIASI GUM ARAB DAN SUHU  
SPRAY DRYER SERTA PENGARUH PENAMBAHAN TWEEN 80  
SELAMA PENYIMPANAN**



**OLEH:**

**SUTRISNO HARY SETIAWAN**

**00/139362/TP/07382**

**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2004**

**SKRIPSI**

**OPTIMASI PROSES MIKROENKAPSULASI MINYAK IKAN LEMURU  
(*Sardinella longiceps*) DENGAN VARIASI GUM ARAB DAN SUHU  
SPRAY DRYER SERTA PENGARUH PENAMBAHAN TWEEN 80  
SELAMA PENYIMPANAN**

Sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat  
Sarjana stratum satu (S-1) Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

OLEH :

**SUTRISNO HARY SETIAWAN**

**00/139362/TP/07382**

**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2004**