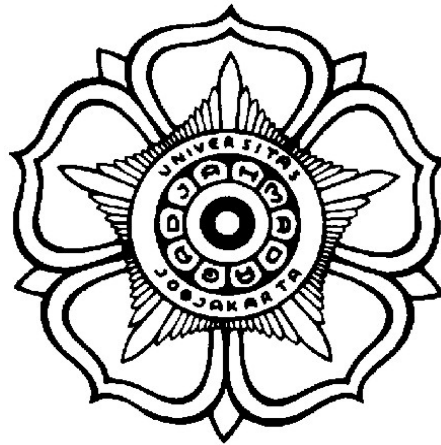


DISERTASI

PENINGKATAN STABILITAS, BIOAKSESIBILITAS *IN VITRO* DAN KAPASITAS ANTIOKSIDAN β -KAROTEN MENGUNAKAN SISTEM PEMBAWA MIKROEMULSI



SETYANINGRUM ARIVIANI
11/324239/STP/00150

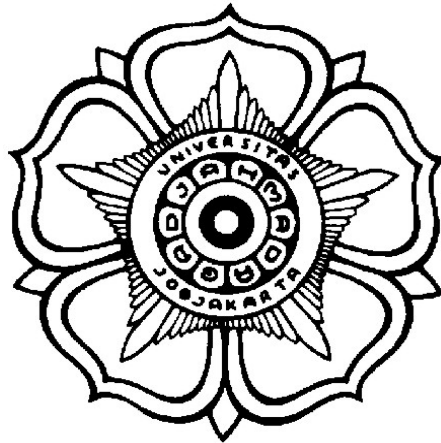
**PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016

DISERTASI

PENINGKATAN STABILITAS, BIOAKSESIBILITAS *IN VITRO* DAN KAPASITAS ANTIOKSIDAN β -KAROTEN MENGUNAKAN SISTEM PEMBAWA MIKROEMULSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat sarjana S3
Program Studi Ilmu Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh:
SETYANINGRUM ARIVIANI
11/324239/STP/00150

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016