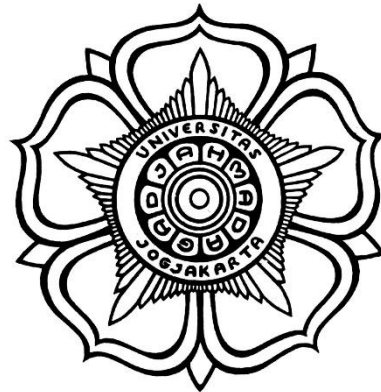


**SKRIPSI**

**STUDI IN VITRO PELEPASAN KURKUMIN MENGGUNAKAN FILM  
PEKTIN-KITOSAN DENGAN PENGEMULSI ASAM PALMITAT**

**IN VITRO STUDY OF CONTROLLED RELEASE OF CURCUMIN  
USING PECTIN-CHITOSAN FILM WITH PALMITIC ACID AS  
EMULSIFIER**



Heni Octaviani  
09/283430/PA/12554

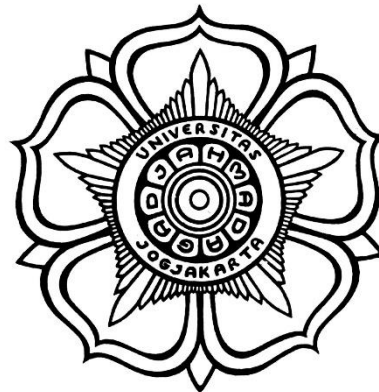
**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**

**SKRIPSI**

**STUDI IN VITRO PELEPASAN KURKUMIN MENGGUNAKAN FILM  
PEKTIN-KITOSAN DENGAN PENGEMULSI ASAM PALMITAT**

**IN VITRO STUDY OF CONTROLLED RELEASE OF CURCUMIN  
USING PECTIN-CHITOSAN FILM WITH PALMITIC ACID AS  
EMULSIFIER**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Ilmu Kimia



Heni Octaviani  
09/283430/PA/12554

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**