

**TESIS**

**PREPARASI *EDIBLE FILM* KOMPLEKS POLIELEKTROLIT (PEC)  
-KARAGINAN/KITOSAN SEBAGAI BAHAN DASAR CANGKANG  
KAPSUL**

***PREPARATION OF EDIBLE FILM -CARRAGEENAN/CHITOSAN  
POLYELECTROLYTE COMPLEX (PEC) AS A BASE MATERIAL  
FOR THE CAPSULE SHELLS***



**AULIA HIDAYATI  
12/339671/PPA/03991**

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2016**