

**OPTIMASI NANOENKAPSULASI ASAP CAIR : KOMBINASI PENYALUT  
MALTODEKSTRIN DENGAN *REFINED CARRAGEENAN (RC)* DAN *SEMI REFINED  
CARRAGEENAN (SRC)* MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY***

**TESIS**

**untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2**



**Oleh :**

**LAELA NUR ROKHMAH**

**13/357031/PTP/01319**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**