

**PENGARUH RASIO FRAKSI MINYAK DAN AIR TERHADAP  
KARAKTERISTIK MIKROKAPSUL KAROTENOID DARI  
*Spirulina platensis* DENGAN ENKAPSULAN SODIUM  
KASEINAT DAN GUM ARAB**



SKRIPSI

OLEH

AFWA HAYUNINGTYAS

11/313234/PN/12289

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2016