

**STABILITAS DAN SIFAT FUNGSIONAL NANOKAPSUL  
KAROTENOID DARI *Spirulina platensis* DENGAN  
ENKAPSULAN GUM ARAB DAN KONSENTRAT PROTEIN  
WHEY PADA BERBAGAI pH DAN SUHU**



SKRIPSI

OLEH  
DHEA PRASANTI  
14/364783/PN/13634

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019