

**TESIS**

**OPTIMASI EKSTRAKSI KAROTENOID POMACE MARKISA KUNING  
MENGGUNAKAN METODE GELOMBANG ULTRASONIK-MINYAK  
KELAPA**



**Disusun oleh:**  
**PARAMITA DYAH PRATIWI**  
**(16/404884/PTP/01475)**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**