

TESIS

**OPTIMASI NANOENKAPSULASI EKSTRAK KASAR DAUN KAKAO
(*Theobroma cacao L.*) MENGGUNAKAN METODE NANOPRESIPITASI**



DISUSUN OLEH

NAMA: RAHMA BAYUNITA HAPSARI

NIM : 16/407859/PTP/01516

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018