

**TESIS**

**PENGARUH KONSUMSI PROBIOTIK POWDER *Lactobacillus plantarum* Dad-13 TERHADAP POPULASI *Lactobacillus*, *Bifidobacterium*, *Coliform* DAN KONSENTRASI *SHORT CHAIN FATTY ACID* PADA FESES PELAJAR DI SMPN 1 NGEMPLAK YOGYAKARTA**



Oleh :

**Maghfirotin Marta Banin**

**16/404877/PTP/01468**

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

**2018**

**TESIS**

**PENGARUH KONSUMSI PROBIOTIK POWDER *Lactobacillus plantarum* Dad-13 TERHADAP POPULASI *Lactobacillus*, *Bifidobacterium*, *Coliform* DAN KONSENTRASI *SHORT CHAIN FATTY ACID* PADA FESES PELAJAR DI SMPN 1 NGEMPLAK YOGYAKARTA**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk  
mencapai derajat pascasarjana S2  
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian



**Diajukan Oleh:**

**Maghfirotin Marta Banin**

**16/404877/PTP/01468**

**Kepada :**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**