

**SKRIPSI**

**PENDUGAAN UMUR SIMPAN PERMEN COKELAT PROBIOTIK  
*Lactobacillus plantarum* Dad-13 YANG DIPRODUKSI DI TAMAN  
TEKNOLOGI PERTANIAN NGLANGGERAN, GUNUNGKIDUL**



**Disusun oleh :**

**NOVIA NUR AINI**

**16/395526/TP/11575**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**

**PENDUGAAN UMUR SIMPAN PERMEN COKELAT PROBIOTIK  
*Lactobacillus plantarum* Dad-13 YANG DIPRODUKSI DI TAMAN  
TEKNOLOGI PERTANIAN NGLANGGERAN, GUNUNGKIDUL**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)**

**dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Oleh :**

**NOVIA NUR AINI**

**16/395526/TP/11575**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**