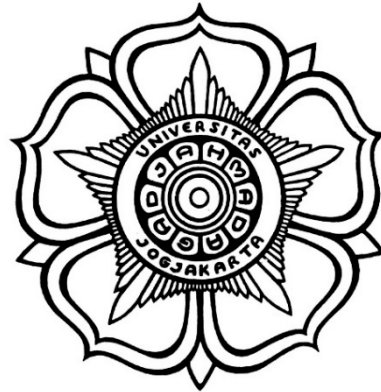


**SKRIPSI**

**PENGARUH KADAR AIR AWAL DAN UKURAN PARTIKEL  
SUBSTRAT TERHADAP PRODUKSI AMILASE DAN SELULASE OLEH  
*Aspergillus niger* DAN *Trichoderma reesei* DENGAN FERMENTASI  
SUBSTRAT PADAT**



**Disusun Oleh**

**Dinda Darmawan**

**13/348594/TP/10712**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2017**

**SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**PENGARUH KADAR AIR AWAL DAN UKURAN PARTIKEL  
SUBSTRAT TERHADAP PRODUKSI AMILASE DAN SELULASE OLEH  
*Aspergillus niger* DAN *Trichoderma reesei* DENGAN FERMENTASI  
SUBSTRAT PADAT**

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:

**Dinda Darmawan**

**13/348594/TP/10712**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2017**