



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EKSPRESI ENZIM ALFA AMILASE TERMOSTABIL DARI *Brevibacillus* sp. DENGAN SEL INANG  
*Escherichia coli*  
BL21(DE3)

LEON BHAGAWANTA C, Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm, Apt., M.Biotech; Dr. Ir. Muhammad Nur Cahya  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# EKSPRESI ENZIM ALFA AMILASE TERMOSTABIL DARI *Brevibacillus* sp. DENGAN SEL INANG *Escherichia coli* BL21(DE3)



Disusun oleh  
**LEON BHAGAWANTA CAHYONO**  
**16/400530/TP/11743**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2020**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EKSPRESI ENZIM ALFA AMILASE TERMOSTABIL DARI *Brevibacillus* sp. DENGAN SEL INANG  
*Escherichia coli*  
BL21(DE3)

LEON BHAGAWANTA C, Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm, Apt., M.Biotech; Dr. Ir. Muhammad Nur Cahya

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EKSPRESI ENZIM ALFA AMILASE TERMOSTABIL DARI *Brevibacillus*  
sp. DENGAN SEL INANG *Escherichia coli* BL21(DE3)**

**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:**

**LEON BHAGAWANTA CAHYONO**

**16/400530/TP/11743**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2020**