



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Potensi Protease Netral Termostabil dari *Geobacillus* sp. DS3 dalam Menghidrolisis Deaminated Gliadin dan Substitusi Residu Sisi Aktifnya secara In Silico**  
FIRSTNANDITA K A N, Dr. rer. nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm, Apt., M.Biotech.; Muhammad Saifur Rohman, S.Pt.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**POTENSI PROTEASE NETRAL TERMOSTABIL DARI *Geobacillus* sp.  
DS3 DALAM MENGHIDROLISIS DEAMINATED GLIADIN DAN  
SUBSTITUSI RESIDU SISI AKTIFNYA SECARA IN SILICO**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**  
**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**  
**sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)**  
**dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada**  
**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Oleh:**

**FIRSTNANDITA KEISHA ALMIRA NUGRAHA**  
**19/439867/TP/12405**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**