



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI ALFA-AMILASE TERMOSTABIL ISOLAT *Geobacillus* sp. DS3
DARI KAWAH

SIKIDANG, DATARAN TINGGI DIENG, JAWA TENGAH, INDONESIA

DEA RIZKI WIDIANA, Dr. rer. nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm., Apt., M.Biotech.; Dr. nat. tech. Andriati Ningrum

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI ALFA-AMILASE TERMOSTABIL ISOLAT *Geobacillus* sp. DS3 DARI KAWAH SIKIDANG, DATARAN TINGGI DIENG, JAWA TENGAH, INDONESIA



DEA RIZKI WIDIANA

19/453289/PTP/01740

PROGRAM MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022