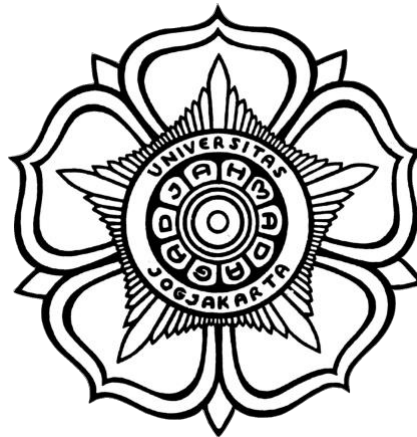


TUGAS AKHIR

KARAKTERISTIK KIMIA, FISIK, DAN VIABILITAS SEL KEJU CHEDDAR PROBIOTIK DENGAN STARTER PROBIOTIK LOKAL *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 DAN *Streptococcus thermophilus* Dad-11



Disusun oleh:

ABIGAIL NICOLE

19/439859/TP/12397

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Kimia, Fisik, dan Viabilitas Keju Cheddar Probiotik dengan Starter Probiotik Lokal
Lactiplantibacillus plantarum subsp. *plantarum* Dad-13 dan *Streptococcus thermophilus* Dad-11
Abigail Nicole, Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati R, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

KARAKTERISTIK KIMIA, FISIK, DAN VIABILITAS SEL KEJU CHEDDAR PROBIOTIK DENGAN STARTER LOKAL *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 DAN *Streptococcus thermophilus* Dad-11

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Oleh:

ABIGAIL NICOLE
19/439859/TP/12397

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) Program
Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 18 Juli 2023

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc

NIP. 196204181986032001

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati R, M.S.

NIP. 195402221980032001

Penguji

Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P.

NIP. 197105201999032001

Mengatahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Eni Harmavani, M.Sc

NIP. 196306091987102001