

## TUGAS AKHIR

### PENENTUAN UMUR SIMPAN DAN VIABILITAS SUPLEMEN PROBIOTIK MULTISTRAIN MENGGUNAKAN METODE *ACCELERATED SHELF LIFE TESTING*



Disusun Oleh :

VIANNISA ALIFIA

20/460680/TP/12890

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

## **HALAMAN JUDUL**

# **PENENTUAN UMUR SIMPAN DAN VIABILITAS SUPLEMEN PROBIOTIK MULTISTRAIN MENGGUNAKAN METODE *ACCELERATED SHELF LIFE TESTING***

## **TUGAS AKHIR**

**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:**

**VIANNISA ALIFIA**

**20/460680/TP/12890**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Penentuan Umur Simpan dan Viabilitas Suplemen Probiotik Multistrain Menggunakan Metode Accelerated

Shelf Life Testing

VIANNISA ALIFIA, Prof. Dr.Ir. Endang S. Rahayu, M.S. ; Intan Rahmayanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TUGAS AKHIR

### PENENTUAN UMUR SIMPAN DAN VIABILITAS SUPLEMEN PROBIOTIK MULTISTRAIN MENGGUNAKAN METODE ACCELERATED SHELF LIFE TESTING

Disusun dan diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

VIANNISA ALIFIA

20/460680/TP/12890

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

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 18 April 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr.Ir. Endang S. Rahayu, M.S.

NIP. 19540222 198003 2 001

Stugestus Kurniawan Jati, S.T.P., M.Sc.

NIKA. 111199708202301101

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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

NIP. 19630609 198710 2 001