



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Konsentrasi Pepton Ikan dalam Media Pertumbuhan untuk Produksi Bubuk Probiotik
Lacticaseibacillus paracasei subsp. paracasei GMRMP-001

CALISTA LUIS, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Intan Rahmayanti, S.Si., M.Si.

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

TUGAS AKHIR MAGANG INDUSTRI II
OPTIMALISASI KONSENTRASI PEPTON IKAN DALAM MEDIA
PERTUMBUHAN UNTUK PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK
Lacticaseibacillus paracasei subsp. paracasei GMRMP-001



Disusun Oleh:

Calista Luis

20/460647/TP/12857

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Konsentrasi Pepton Ikan dalam Media Pertumbuhan untuk Produksi Bubuk Probiotik
Lacticaseibacillus paracasei subsp. *paracasei* GMRMP-001
CALISTA LUIS, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Intan Rahmayanti, S.Si., M.Si.

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

**OPTIMALISASI KONSENTRASI PEPTON IKAN DALAM MEDIA
PERTUMBUHAN UNTUK PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK**

Lacticaseibacillus paracasei subsp. *paracasei* GMRMP-001

Tugas Akhir Magang Industri II

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Startum Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Oleh:

CALISTA LUIS

20/460647/TP/12857

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Konsentrasi Pepton Ikan dalam Media Pertumbuhan untuk Produksi Bubuk Probiotik

Lacticaseibacillus paracasei subsp. paracasei GMRMP-001

CALISTA LUIS, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Intan Rahmayanti, S.Si., M.Si.

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

TUGAS AKHIR MAGANG INDUSTRI II

OPTIMALISASI KONSENTRASI PEPTON IKAN DALAM MEDIA

PERTUMBUHAN UNTUK PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK

Lacticaseibacillus paracasei subsp. paracasei GMRMP-001

Disusun dan diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

CALISTA LUIS

20/460647/TP/12857

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 April 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

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

NIP. 195402221980032001

Intan Rahmayanti, S.Si., M.Si.

Penguji

Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.

NIP. 197801012005012001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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

NIP. 196306091987102001