

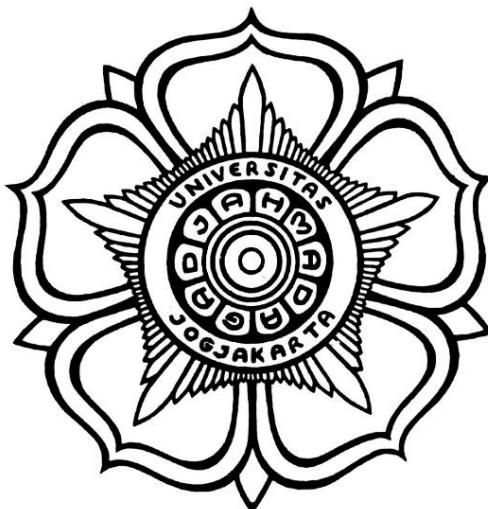


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Konsentrasi Ekstrak Khamir Dalam Media Pertumbuhan Sel *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 Pada Proses Produksi Bubuk Probiotik
JIHAN IFADAH, 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 EKSTRAK KHAMIR DALAM MEDIA PERTUMBUHAN SEL *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 PADA PROSES PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK



Disusun Oleh:

Jihan Ifadah

20/456863/TP/12771

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Konsentrasi Ekstrak Khamir Dalam Media Pertumbuhan Sel *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 Pada Proses Produksi Bubuk Probiotik
JIHAN IFADAH, 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 EKSTRAK KHAMIR DALAM MEDIA
PERTUMBUHAN SEL *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum*
Dad-13 PADA PROSES PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK**

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 Stratum Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**



Oleh:

Jihan Ifadah

20/456863/TP/12771

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Konsentrasi Ekstrak Khamir Dalam Media Pertumbuhan Sel *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 Pada Proses Produksi Bubuk Probiotik
JIHAN IFADAH, 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 EKSTRAK KHAMIR DALAM MEDIA PERTUMBUHAN SEL *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13 PADA PROSES PRODUKSI BUBUK PROBIOTIK

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
JIHAN IFADAH
20/456863/TP/12771

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



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. 196306091987102001