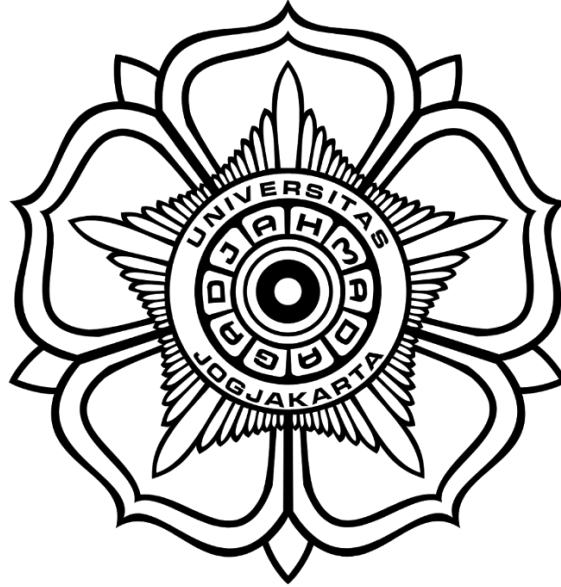


PENGARUH LAMA FERMENTASI DENGAN ISOLAT
BAKTERI PROTEOLITIK TERHADAP AKTIVITAS
ANTIOKSIDAN HASIL SAMPING *Arthrospira (SPIRULINA)*
platensis



SKRIPSI

OLEH

MADE KRISNA YUDANARTHA

21/474623/PN/17137

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

PENGARUH LAMA FERMENTASI DENGAN ISOLAT BAKTERI PROTEOLITIK
TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HASIL SAMPING *Arthrospira*
(*SPIRULINA*) *platensis*



OLEH
MADE KRISNA YUDANARTHA
21/474623/PN/17137

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Lama Fermentasi dengan Isolat Bakteri Proteolitik terhadap Aktivitas Antioksidan Hasil Samping *Arthrospira (Spirulina) platensis*

Made Krisna Yudanartha, Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH LAMA FERMENTASI DENGAN ISOLAT BAKTERI
PROTEOLITIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HASIL
SAMPING *Arthrospira (SPIRULINA) platensis***

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Perikanan

**OLEH
MADE KRISNA YUDANARTHA
21/474623/PN/17137**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA2025**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH LAMA FERMENTASI DENGAN ISOLAT BAKTERI PROTEOLITIK
TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HASIL SAMPING *Arthrospira*
(SPIRULINA) *platensis*

Oleh
MADE KRISNA YUDANARTHA
21/474623/PN/17137

telah diuji pada tanggal:
29 September 2025

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 19850331 201212 1 001	12 November 2025
Penguji Pertama		
<u>Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 19810928 200604 2 001	12 November 2025
Penguji Kedua		
<u>Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.</u> NIP. 19700921 199803 1 002	12 November 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal: 12 November 2025