



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Aktivitas Lipolitik dari *Planococcus* sp. JS01

NAUFAL FATHAN FAKHRIZAL, M. Saifur Rohman, M.Si., M.Eng., Ph.D; Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

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

ANALISIS AKTIVITAS LIPOLITIK DARI *Planococcus* sp. JS01



Disusun oleh:

Naufal Fathan Fakhrizal

20/462494/PN/16924

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Aktivitas Lipolitik dari *Planococcus* sp. JS01

NAUFAL FATHAN FAKHRIZAL, M. Saifur Rohman, M.Si., M.Eng., Ph.D; Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

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

Skripsi

ANALISIS AKTIVITAS LIPOLITIK DARI *Planococcus* sp. JS01



Disusun oleh:

Naufal Fathan Fakhtrizal

20/462494/PN/16924

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Aktivitas Lipolitik dari *Planococcus* sp. JS01

NAUFAL FATHAN FAKHRIZAL, M. Saifur Rohman, M.Si., M.Eng., Ph.D; Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

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

SKRIPSI

ANALISIS AKTIVITAS LIPOLITIK DARI *Planococcus* sp. JS01

Oleh:

NAUFAL FATHAN FAKHRIZAL

20/462494/PN/16924

Telah diuji pada tanggal: 4 September 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

M. Saifur Rohman, M.Si., M.Eng., Ph.D.

NIP. 197311222009121001

16/10/2025

Pembimbing Pendamping

Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

NIP. 196612281994031004

17/10/2025

Penguji

Agung Dian Kharisma, S.Pd.Si.,

M.Biotech., Ph.D.

NIP. 198810242024061002

16/10/2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian



Prof. Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.

NIP. 196110311988031002

Tanggal: 17/10/2025