UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Potensi Osmotic Downshock sebagai Metode Disrupsi Sel pada Planococcus sp. JS01
Nobela Dhoiriyah Putri Dinar, Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.; Susanti Mugi Lestari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

EVALUASI POTENSI *OSMOTIC DOWNSHOCK* SEBAGAI METODE DISRUPSI SEL PADA *Planococcus* sp. JS01

Oleh:

Nobela Dhoiriyah Putri Dinar
21/474053/PN/17109

DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Potensi Osmotic Downshock sebagai Metode Disrupsi Sel pada Planococcus sp. JS01
Nobela Dhoiriyah Putri Dinar, Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.; Susanti Mugi Lestari, S.P., M.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

EVALUASI POTENSI *OSMOTIC DOWNSHOCK* SEBAGAI METODE DISRUPSI SEL PADA *Planococcus* sp. JS01

Oleh

NOBELA DHOIRIYAH PUTRI DINAR
21/474053/PN/17109

telah diuji pada tanggal:

10 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng, Ph.D. NIP. 197311222009121001	.....	16 Juli 2026
Pembimbing Pendamping	**Tanda tangan**	**Tanggal**
Susanti Mugi Lestari, S.P., M.Si.,Ph. D. NIP. 198905252024062001	.....	16 Juli 2026
Penguji	**Tanda tangan**	**Tanggal**
Agung Dian Kharisma, S.Pd.Si., M.Biotech., Ph.D NIP. 198810242024061002	.....	16 Juli 2026

Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng, Ph.D.
NIP. 197311222009121001
Tanggal: 16 Juli 2026