UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Viabilitas dan Stabilitas Weissella sp. GMP12 Kering Beku yang Dipreparasi Menggunakan Rasio Krioprotektan Skim Milk dan Sukrosa Berbeda
Mutiara Zahra, Mgs. Muhammad Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

VIABILITAS DAN STABILITAS *Weissella* sp. GMP12 KERING BEKU YANG DIPREPARASI MENGGUNAKAN RASIO KRIOPROTEKTAN *SKIM MILK* DAN SUKROSA BERBEDA

OLEH
MUTIARA ZAHRA
21/480553/PN/17383

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Viabilitas dan Stabilitas Weissella sp. GMP12 Kering Beku yang Dipreparasi Menggunakan Rasio Krioprotektan Skim Milk dan Sukrosa Berbeda
Mutiara Zahra, Mgs. Muhammad Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

VIABILITAS DAN STABILITAS *Weissella* sp. GMP12 KERING BEKU YANG DIPREPARASI MENGGUNAKAN RASIO KRIOPROTEKTAN *SKIM MILK* DAN SUKROSA BERBEDA

Oleh
MUTIARA ZAHRA
21/480553/PN/17383

telah diuji pada tanggal:
17 September 2025

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D. NIP. 19850331 201212 1 001	.....	8 Oktober 2025
Penguji Pertama		
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D. NIP. 19810928 200604 2 001	.....	8 Oktober 2025
Penguji Kedua		
Prof. Dr. Ir. Ustadi, M.P. NIP. 196221127 198903 1 003	.....	8 Oktober 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal: 8 Oktober 2025