

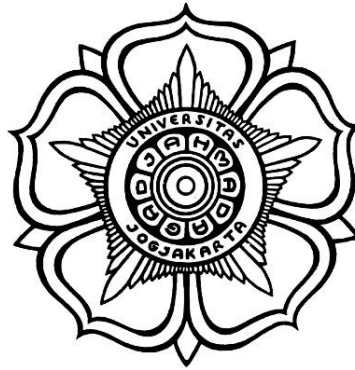


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Upaya Kloning dan Karakterisasi Protein BcsB dari Bacillus sp. T3 secara In Silico
Ni Nyoman Sista Jayasanti, M. Saifur Rohman, M.Si., M.Eng., Ph.D; Widhi Dyah Sawitri, M.Agr., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UPAYA KLONING DAN KARAKTERISASI PROTEIN BcsB DARI
Bacillus sp. T3 SECARA IN SILICO

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh
Ni Nyoman Sista Jayasanti
21/476213/PMU/10726

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Upaya Kloning dan Karakterisasi Protein BcsB dari Bacillus sp. T3 secara In Silico
Ni Nyoman Sista Jayasanti, M. Saifur Rohman, M.Si., M.Eng., Ph.D; Widhi Dyah Sawitri, M.Agr., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

UPAYA KLONING DAN KARAKTERISASI PROTEIN BcsB DARI *Bacillus* sp. T3 SECARA *IN SILICO*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ni Nyoman Sista Jayasanti
21/476213/PMU/10726

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 9 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

M. Saifur Rohman, S. P., M. Si., M. Eng., Ph. D.
NIP. 197311222009121001

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari., S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003

Pembimbing Pendamping

Widhi Dyah Sawitri, S. Si., M. Agr., Ph. D.
NIP. 198601302019032012

Penguji II

Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika W, Apt, M.Biotech
NIP. 198406222015042003

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 20 JAN 2024

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari., S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004