

**AKTIVITAS ANTIFUNGI DAN ANTIBIOFILM EKSTRAK *Bacillus velezensis*
STRAIN BP1 TERHADAP *Candida albicans*: IN VITRO BIOASSAY,
METABOLOMIC, IN SILICO MOLECULAR DOCKING**

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



diajukan oleh

Henra

23/524518/PMU/11523

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024



TESIS

AKTIVITAS ANTIFUNGI DAN ANTIBIOFILM EKSTRAK *Bacillus velezensis* STRAIN BP1 TERHADAP *Candida albicans*: IN VITRO BIOASSAY, METABOLOMIC, IN SILICO MOLECULAR DOCKING

Dipersiapkan dan disusun oleh

Henra

23/524518/PMU/11523

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Agustus 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
NIP. 196612281994031004

Anggota Dewan Penguji
Penguji I

Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc
NIP. 197303271999032002

Pembimbing Pendamping

Dr. Ema Damayanti, S.Si., M.Biotech.
NIP. 198012192005022002

Penguji II

Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.
NIP. 196201051988031002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal. 20.2024. AUG. 2024.....

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi

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

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana



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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aktivitas Antifungi dan Antibiofilm Ekstrak *Bacillus velezensis* Strain BP1 Terhadap *Candida albicans*: In Vitro Bioassay, Metabolomic, In Silico Molecular Docking
Henra, Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.; Dr. Ema Damayanti, S.Si., M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>