

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Tanaman Padi .....	4
2.2 Penyakit Tanaman Padi .....	6
2.3 <i>Bacillus</i> sp. ....	10
2.4 <i>Bacillus velezensis</i> B-27 .....	11
2.5 Pupuk Silika .....	12
III. HIPOTESIS .....	13
IV. METODE PENELITIAN .....	14
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
4.2 Alat dan Bahan .....	14
4.3 Tata Laksana .....	14
4.4 Analisis Data .....	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
5.1 Pengaruh <i>B. velezensis</i> B-27 terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi .....	24
5.2 Pengaruh <i>B. velezensis</i> B-27 terhadap Intensitas Penyakit Tanaman Padi .....	29
5.3 Nilai AUDPC dan Analisis Intensitas Penyakit Tanaman Padi .....	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	40



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**APLIKASI *Bacillus velezensis* B-27 DAN PUPUK SILIKA UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN TANAMAN DAN PRODUKTIVITAS PADI VARIETAS MUTIARA**

WILDAN SAFA'AT, Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc. ; Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.1 Kesimpulan .....	40
6.2 Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41