

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Keaslian Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
III. METODE PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Tempat	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Prosedur Penelitian	19
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Identifikasi Agensi Pengendali Hayati	34
4.2 Penelitian Rumah Kaca	37
A. Pengaruh Agensi Pengendali Hayati terhadap Keragaan Agronomi dan Komponen Hasil Bawang Merah	37
B. Pengaruh Agensi Pengendali Hayati terhadap Produksi Senyawa Ketahanan Tanaman	41
C. Pengaruh Agensi Pengendali Hayati terhadap Penyakit Moler	47
D. Infeksi <i>Rhizophagus intraradices</i> pada Akar Bawang merah	49
4.3 Penelitian Lapangan	50
A. Pengaruh Agensi Pengendali Hayati terhadap Struktur Komunitas Bakteri Rizosfer	50
B. Pengaruh Agensi Pengendali Hayati terhadap Keragaan Agronomi dan Komponen Hasil Bawang Merah	58
C. Pengaruh Agensi Pengendali Hayati terhadap Kesehatan Tanaman	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 KESIMPULAN	65



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**INDUKSI KETAHANAN TERHADAP PENYAKIT MOLER DAN STRUKTUR KOMUNITAS BAKTERI
RIZOSFER PADA BAWANG
MERAH YANG DIPERLAKUKAN DENGAN RHIZOPHAGUS INTRARADICES DAN TRICHODERMA
ASPERELLUM**

HERTINA ARTANTI, Dr. Suryanti, S.P., M.P.; Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2 SARAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66