Efektivitas Sepuluh Bahan Aktif Fungisida Dalam Menekan Pertumbuhan Rhizoctonia solani Secara In
Vitro
Shafira Yulia Fahma, Prof. Dr. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc.,Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Manfaat 2
II. TINJAUAN PUSTAKA 3
2.1 Jamur *Rhizoctonia solani* 3
2.3 Pengendalian dengan Fungisida 6
2.3 Dosis dan Konsentrasi pada Fungisida 10
HIPOTESIS 12
METODOLOGI PENELITIAN 13
4.1 Waktu dan Tempat 13
4.2 Alat dan Bahan 13
4.4 Pelaksanaan Penelitian 14
4.4.1 Persiapan alat dan bahan 14
4.4.2. Karakterisasi Morfologi Isolat Murni *Rhizoctonia solani* 16
4.4.3 Uji Pengaruh Penggunaan Fungisida Secara *In Vitro* 16
4.4.4 Pengaruh Pestisida Terhadap Morfologi *Rhizoctonia solani* 17
4.4.5 Perhitungan Persentase Penghambatan Pertumbuhan Miselium 18
4.4.6 Metode Pengolahan Data 19

Efektivitas Sepuluh Bahan Aktif Fungisida Dalam Menekan Pertumbuhan Rhizoctonia solani Secara In
Vitro
Shafira Yulia Fahma, Prof. Dr. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc.,Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

V. HASIL DAN PEMBAHASAN 20
5.1 Karakterisasi Morfologi Isolat Murni *Rhizoctonia Solani* 20
5.2 Persentase Penghambatan Pertumbuhan Miselium 20
5.3 Pengelompokan Tingkat Keefektifan Bahan Aktif Fungisida Berdasarkan Uji Duncan 29
VI. PENUTUP 31
6.1 Kesimpulan 31
6.2 Saran 31
DAFTAR PUSTAKA 32