

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari.....	xi
Abstrak	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Botani Jeruk.....	4
2.2 Morfologi lima varietas bibit tanaman jeruk	5
2.3 Pembibitan tanaman jeruk	7
2.3.1 Persiapan Media Tanam	8
2.3.2 Persiapan Pindah Tanam Bibit	9
2.3.3 Pindah Tanam Bibit.....	9
2.3.4 Pengaplikasian Jamur Mikoriza Arbuskular	9
2.4 Jamur Mikoriza Arbuskular.....	11
2.5 Jamur mikoriza arbuskular sebagai pengendali patogen dan <i>abiotic stress</i>	13
2.6 Hipotesis	14
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan tempat pelaksanaan	15
3.2 Bahan penelitian	15
3.3 Rancangan Penelitian.....	15
3.4 Tata laksana penelitian	15
3.5 Variabel Pengamatan	16
3.5.1 Pengamatan lingkungan.....	16
3.5.2 Pengamatan periodik	18
3.5.3 Pengamatan Destruktif	18
3.6 Analisis Data.....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Kondisi lingkungan penelitian.....	23

4.2 Media tanah penelitian.....	26
4.3 Pertumbuhan Akar	28
4.3.1 Infeksi Mikoriza	28
4.3.2 Panjang Akar	31
4.3.3 Luas Akar (mm ²)	32
4.3.4 Bobot Segar Akar (g)	33
4.3.5 Bobot Kering Akar (g)	34
4.4 Pertumbuhan dan destruktif jeruk.....	35
4.5 Pembahasan Umum	50
V. PENUTUP	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	60
Lampiran 1. Tata letak percobaan penelitian.....	60
Lampiran 2. Tata letak tanaman setiap blok ulangan penelitian.....	61
Lampiran 3. Hasil uji anova	62
Lampiran 4. Rumus presentase infeksi akar mikoriza.....	67