

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L) Varietas Dewata 43 F1 ...	9
2.1.1 Klasifikasi Cabai.....	9
2.1.2 Morfologi Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L).....	10
2.1.3 Karakteristik Tumbuhan Cabai Rawit Var Dewata 43 F1	12
2.1.4 Fase Pertumbuhan Cabai Rawit	12
2.1.5 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Cabai	13
2.2 Tanah Pasca Galian-C	14
2.3 Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)	15
2.3.1. Struktur FMA.....	16

2.3.2. Fungsi FMA.....	17
2.4 Pupuk Kandang Ayam	18
2.5. Interaksi FMA dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit Var Dewata 43 F1	20
BAB III METODOLOGI	22
3.1 Waktu dan Tempat	22
3.2 Alat dan Bahan	22
3.2.1 Alat.....	22
3.2.2 Bahan	22
3.3 Metode Penelitian.....	23
3.3.1 Rancangan Percobaan	23
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	23
3.3.3 Rancangan Respon.....	24
3.4 Rancangan Analisis	27
3.5 Pelaksanaan Penelitian	30
3.5.1 Prosedur Pengolahan Media Tanam	30
3.5.2 Prosedur Persemaian.....	30
3.5.3 Prosedur Penanaman.....	31
3.5.4 Prosedur Pemupukan	31
3.5.5 Prosedur Pemeliharaan	32
3.5.6 Prosedur Pemanenan.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Parameter Penunjang	33
4.1.1 Pengukuran Suhu dan Kelembaban	33
4.1.2 Hama dan Penyakit Tanaman	34
4.1.3 Jumlah Spora.....	36
4.2 Parameter Utama	38
4.2.1 Derajat Infeksi Akar (%).....	38
4.2.2 Luas Daun (cm ²)	43
4.2.3 Luas Akar (cm ²).....	46
4.2.4 Jumlah Akar Primer	48
4.2.5 Jumlah Akar Sekunder.....	51
4.2.6 Tinggi Tanaman (cm)	52

4.2.6 Bobot Segar Buah (g)	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	66

