

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
Abstrak	iii
Abstrack	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Cabai merah besar Varietas Tanjung-2.....	10
2.2 Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)	12
2.3 Bohasi Paitan.....	15
2.4 Tanah Pasca Galian C	17
BAB III METODOLOGI	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat.....	19
3.2.1 Bahan.....	19
3.2.2 Alat.....	19
3.3 Metode Penelitian	20

3.3.1 Rancangan Percobaan	20
3.3.2 Rancangan Perlakuan	20
3.3.3 Rancangan Respons	21
3.3.4 Rancangan Analisis	24
3.4 Pelaksanaan Penelitian	26
3.4.1 Analisis Tanah Pasca Galian C	26
3.4.2 Prosedur Persemaian	26
3.4.3 Persiapan Media Tanam dan Penambahan Bahan Organik	26
3.4.4 Penanaman Benih Cabai dan Inokulasi FMA	27
3.4.5 Pemeliharaan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Pengamatan Penunjang	29
4.1.1 Analisis Tanah Awal	29
4.1.2 Suhu dan Kelembaban Harian	30
4.1.3 Hama dan Penyakit	30
4.1.4 Infeksi Akar (%)	31
4.1.5 Jumlah Klorofil (%)	34
4.2 Pengamatan Utama	36
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	36
4.2.2 Luas Daun (cm ²)	39
4.2.3 Bobot Brangkasan Segar (g)	41
4.2.4 Bobot Brangkasan Kering (g)	42
4.2.5 Bobot Segar Buah (g) / Tanaman	44
4.2.6 Nisbah Pupus Akar (NPA)	47
4.2.7 Indeks Panen (g)	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54