

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Kerangka Pemikiran	9
1.5 Hipotesis	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Botani Tanaman Kopi Robusta	12
2.2 Syarat Tumbuh Kopi Robusta	13
2.3 Pembibitan Kopi	14
2.4 Tanah Podsolik Merah Kuning	15
2.5 Pupuk Nitrogen	16
2.6 Pupuk Fosfor	16
2.7 Pupuk Kalium	17
2.8 Mikoriza	17
2.9 Fungi Mikoriza Arbuskular	19
2.10 Mekanisme Serapan P	20

	Halaman
III. BAHAN DAN METODE	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2 Bahan dan Alat	21
3.3 Metode Penelitian	21
3.4 Pelaksanaan Penelitian	24
3.4.1 <i>Penyemaian benih</i>	24
3.4.2 <i>Persiapan media tanam</i>	24
3.4.3 <i>Penanaman dan pemberian fungi mikoriza arbuskular</i>	24
3.4.4 <i>Pemeliharaan</i>	25
3.4.5 <i>Pemupukan</i>	25
3.5 Pengamatan	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil	28
4.1.1 <i>Persen infeksi akar</i>	29
4.1.2 <i>Tinggi bibit</i>	29
4.1.3 <i>Diameter batang</i>	30
4.1.4 <i>Jumlah daun</i>	31
4.1.5 <i>Bobot basah tajuk</i>	32
4.1.6 <i>Bobot kering tajuk</i>	33
4.1.7 <i>Panjang akar tunggang</i>	34
4.1.8 <i>Jumlah akar primer</i>	35
4.1.9 <i>Bobot basah akar</i>	36
4.1.10 <i>Bobot kering akar</i>	37
4.1.11 <i>Volume akar</i>	38
4.2 Pembahasan	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48
Tabel 14—37	48-60