

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Hipotesis Penelitian .....	3
Kegunaan Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
Botani Tanaman Kakao.....	5
Syarat Tumbuh Bibit Kakao .....	7
Tanah <i>Top Soil</i> .....	9
Tanah Marginal.....	10
Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA).....	13
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
Bahan dan Alat .....	17
Metode Penelitian .....	18
Pelaksanaan Penelitian.....	20
Pengamatan .....	24
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
Respon Pertumbuhan Bibit Kakao akibat Jenis Tanah Marginal .....	26
Respon Pertumbuhan Bibit Kakao akibat Dosis Mikoriza .....	33
Respon Pertumbuhan Bibit Kakao akibat Jenis Tanah Marginal dan Dosis Mikoriza.....	40
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
Kesimpulan .....	43
Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>

## DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Penelitian .....	19
2.	Rata-rata Tinggi Bibit Kakao akibat Perlakuan Jenis Tanah Marginal .....	26
3.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Bibit Kakao akibat Perlakuan Jenis Tanah Marginal.....	28
4.	Rata-rata Jumlah Daun Bibit Kakao akibat Perlakuan Jenis Tanah Marginal.....	29
5.	Rata-rata Panjang Daun Bibit Kakao akibat Perlakuan Jenis Tanah Marginal.....	30
6.	Rata-rata Bobot Brangkasan Basah Bibit dan Bobot Basah Akar Kakao akibat Perlakuan Jenis Tanah Marginal.....	32
7.	Rata-rata Tinggi Bibit Kakao akibat Perlakuan Dosis Mikoriza .....	33
8.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Bibit Kakao akibat Perlakuan Dosis Mikoriza.....	35
9.	Rata-rata Jumlah Daun Bibit Kakao akibat Perlakuan Dosis Mikoriza.....	36
10.	Rata-rata Panjang Daun Bibit Kakao akibat Perlakuan Dosis Mikoriza .....	37
11.	Rata-rata Bobot Brangkasan Basah Bibit dan Bobot Basah Akar Bibit Kakao akibat Perlakuan Dosis Mikoriza.....	38
12.	Rata-rata Jumlah Daun Bibit Kakao akibat Interaksi Jenis Tanah Marginal dan Dosis Mikoriza .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Tinggi Bibit Kakao pada Umur 20 HST (cm).....	49
2.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kakao pada Umur 20 HST .....	49
3.	Rata-rata Tinggi Bibit Kakao pada Umur 35 HST (cm).....	50
4.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kakao pada Umur 35 HST .....	50
5.	Rata-rata Tinggi Bibit Kakao pada Umur 50 HST (cm).....	51
6.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kakao pada Umur 50 HST .....	51
7.	Rata-rata Tinggi Bibit Kakao pada Umur 65 HST (cm).....	52
8.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kakao pada Umur 65 HST .....	52
9.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 20 HST (mm).....	53
10.	Daftar Sidik Ragam Diameter pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 20 HST .....	53
11.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 35 HST (mm).....	54
12.	Daftar Sidik Ragam Diameter pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 35 HST .....	54
13.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 50 HST (mm).....	55
14.	Daftar Sidik Ragam Diameter pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 50 HST .....	55
15.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 65 HST (mm).....	56
16.	Daftar Sidik Ragam Diameter pangkal Batang Bibit Kakao pada Umur 65 HST .....	56
17.	Rata-rata Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 20 HST (helai).....	57
18.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 20 HST.....	57

19. Rata-rata Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 35 HST (helai).....	58
20. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 35 HST.....	58
21. Rata-rata Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 50 HST (helai).....	59
22. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 50 HST.....	59
23. Rata-rata Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 65 HST (helai).....	60
24. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Bibit Kakao pada Umur 65 HST.....	60
25. Rata-rata Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 20 HST (cm) .....	61
26. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 20 HST .....	61
27. Rata-rata Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 35 HST (cm) .....	62
28. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 35 HST .....	62
29. Rata-rata Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 50 HST (cm) .....	63
30. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 50 HST .....	63
31. Rata-rata Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 65 HST (cm) .....	64
32. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Bibit Kakao pada Umur 65 HST .....	64
33. Rata-rata Bobot Brangkas Basah Bibit Kakao (g).....	65
34. Daftar Sidik Ragam Bobot Brangkas Basah Bibit Kakao .....	65
35. Rata-rata Bobot Basah Akar Bibit Kakao (g) .....	66
36. Daftar Sidik Ragam Bobot Basah Akar Bibit Kakao.....	66
37. Letak Bagan Percobaan di Lapangan.....	67
38. Tata Letak Bibit Kakao di Dalam Petak Percobaan.....	68
39. Deskripsi Kakao Hibrida Klone Sulawesi 2 .....	69
40. Deskripsi Mikoriza Arbuskula Spesies <i>Glomus</i> sp .....	70
41. Jadwal Penelitian.....	71
42. Dokumentasi Pengambilan Sampel Tanah Marginal.....	72