

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Teks	Halaman
1. Suspensi agensia hayati dan Foc <i>in vitro</i> . (A). <i>B. Subtilis</i> 140B, (B). <i>S. angustmyceticus</i> L.3.1.DW, (C). In vitro <i>B. subtilis</i> 140B vs Foc, (D). <i>S. angustmyceticus</i> L.3.1.DW vs Foc .....	32	
2. Persentase keterjadian layu fusarium pada tanaman pisang Cavendish CJ30 induk pada pengamatan enam bulan setelah tanam .....	42	
3. Persentase tanaman pisang Cavendish CJ30 induk sehat terhadap pada pengamatan 6 bulan setelah tanam .....	42	
4. Persentase keterjadian layu fusarium pada tanaman pisang Cavendish CJ30 induk pada pengamatan 6 bulan setelah tanam.....	43	
5. Tanaman sehat, bergejala layu fusarium dan <i>recovery</i> .....	45	
6. Pola keterjadian layu fusarium pada tanaman pisang Cavendish CJ30 induk setelah aplikasi agensia hayati pada umur 5 - 24 minggu setelah tanam.....	46	
7. Persentase keterjadian layu fusarium pada anakan tanaman pisang Cavendish CJ30 setelah perlakuan agensia hayati .....	48	
8. Persentase keterjadian layu fusarium pada anakan tanaman pisang Cavendish CJ30 setelah aplikasi agensia hayati .....	49	
9. Pola keterjadian layu fusarium pada anakan tanaman pisang Cavendish CJ30 setelah aplikasi agensia hayati .....	50	
10. Jumlah daun tanaman pisang Cavendish CJ30 induk bergejala layu fusarium pada pengamatan tujuh bulan setelah tanam.....	53	
11. Jumlah daun tiap tanaman pisang Cavendish CJ30 induk bergejala layu fusarium setelah aplikasi agensia hayati pada 10-30 minggu setelah tanam.....	55	
12. Jumlah daun kuning tanaman pisang Cavendish CJ 30 induk bergejala layu fusarium setelah aplikasi agensia hayati pada tujuh bulan setelah tanam.....	56	

13. Jumlah daun kuning tanaman pisang Cavendish CJ30 bergelaja layu fusarium setelah aplikasi agensia hayati pada umur tanaman 10-30 minggu setelah tanam .....	57
14. Jumlah daun hijau tanaman pisang Cavendish CJ30 bergejala layu fusarium setelah aplikasi agensia hayati pada pengamatan tujuh bulan setelah tanam.....	59
15. Jumlah daun hijau tanaman pisang Cavendish CJ30 bergejala layu fusarium setelah aplikasi agensia hayati pada 10-30 Minggu Setelah Tanam.....	60
16. Panjang daun ketiga tanaman pisang Cavendish CJ30 setelah aplikasi agensia hayati bergelaja layu fusarium.....	64
17. Produksi daun tanaman pisang Cavendish CJ30 setelah aplikasi agensia hayati .....	66
18. Produksi daun tanaman pisang Cavendish CJ30 bergejala layu fusarium setelah aplikasi agensia hayati pada 10-30 Minggu Setelah Tanam .....	67
19. Produksi Daun tanaman pisang Cavendish CJ30 sehat setelah aplikasi agensia hayati .....	71
20. Penambahan panjang daun tanaman pisang Cavendish CJ30 sehat setelah aplikasi agensia hayati .....	73
21. Penambahan lebar daun pada tanaman pisang Cavendish CJ30 sehat setelah aplikasi agensia hayati .....	75
22. Jumlah daun tanaman pisang Cavendish CJ30 sehat setelah aplikasi agensia hayati .....	76
23. Tinggi tanaman dan lingkar batang pada saat keluar jantung setelah aplikasi agensia hayati .....	78
24. Jumlah sisir tiap tandan pisang tanaman Cavendish CJ30 sehat setelah perlakuan agensia hayati .....	79
25. Jumlah sisir tiap tandan pisang Cavendish CJ30 pada tanaman sehat setelah aplikasi agensia hayati .....	80
26. Tata Letak Perlakuan .....	94
27. Lay out Percobaan.....	95
28. Persiapan bibit.....	97

29. Persiapan media pembibitan .....	97
30. Perawatan Bibit .....	98
31. Aplikasi perlakuan di pembibitan .....	98
32. Karakterisasi Klon CJ30 .....	99
33. Pengolahan Lahan .....	99
34. Persiapan tanam .....	100
35. Kegiatan penanaman .....	100
36. Aplikasi Perlakuan dilahan .....	101
37. Perawatan tanaman .....	101
38. Pengamatan pertumbuhan dan Layu fusarium.....	102
39. Gelaja penyakit layu fusarium pada tanaman pisang.....	102
40. Gejala layu fusarium pada batang pisang .....	103
41. Gejala layu fusarium pada bonggol pisang .....	103