



Gambar 12. Tata letak percobaan



Gambar 13. Biakan *T. viride* di menir



Gambar 14. Biakan Foc di menir



Gambar 15. Jerami padi



Gambar 16. Infestasi Foc



Gambar 17. Pengukuran tinggi tanaman pisang



Gambar 18. Pengukuran lingkaran batang tanaman pisang

Tabel 17. Panjang jari-jari Foc kontrol dan Foc hasil perlakuan pada uji antagonisme secara *in vitro*

Perlakuan	Ulangan	Panjang jari-jari (cm)									
		1 hsi		2 hsi		3 hsi		4 hsi		5 hsi	
		K	P	K	P	K	P	K	P	K	P
T1	1	0,2	0,2	0,8	0,5	1	0,5	1,1	0,5	1,3	0,5
	2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,9	0,4	1	0,4	1,2	0,4
	3	0,2	0,2	0,6	0,4	0,9	0,5	1,1	0,5	1,3	0,5
	4	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	0,5	0,9	0,5	1	0,5
T2	1	0,2	0,2	0,6	0,5	1	0,5	1,2	0,5	1,3	0,5
	2	0,2	0,2	0,7	0,7	1,1	0,7	1,2	0,7	1,4	0,7
	3	0,2	0,2	0,6	0,6	1,1	0,6	1,3	0,6	1,4	0,6
	4	0,2	0,2	0,6	0,6	1	0,6	1,2	0,6	1,4	0,6
T3	1	0,2	0,2	0,6	0,6	1	0,6	1,3	0,6	1,5	0,6
	2	0,2	0,2	0,6	0,6	1	0,6	1,2	0,6	1,4	0,6
	3	0,2	0,2	0,7	0,6	1	0,6	1,1	0,6	1,2	0,6
	4	0,2	0,2	0,6	0,4	0,9	0,4	1	0,4	1	0,4
T4	1	0,2	0,2	0,7	0,5	1	0,5	1,1	0,5	1,3	0,5
	2	0,2	0,2	0,6	0,6	1	0,6	1,2	0,6	1,4	0,6
	3	0,2	0,2	0,7	0,6	1,1	0,6	1,3	0,6	1,6	0,6
	4	0,2	0,2	0,5	0,4	1	0,4	1	0,4	1,2	0,4
T5	1	0,2	0,2	0,5	0,5	1	0,5	1,1	0,5	1,2	0,5
	2	0,2	0,2	0,5	0,4	1	0,4	1,1	0,4	1,3	0,4
	3	0,2	0,2	0,6	0,4	1	0,4	1,2	0,4	1,3	0,4
	4	0,2	0,2	0,6	0,4	0,9	0,5	1	0,5	1	0,5

Keterangan : T= *Trichoderma* sp.; hsi= hari setelah inkubasi; K= jari-jari kontrol; P= jari-jari perlakuan

Tabel 18. Persentase penghambatan Foc 1 hsi

Perlakuan	Persentase penghambatan (%)				Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4		
T1	0	0	0	0	0	0
T2	0	0	0	0	0	0
T3	0	0	0	0	0	0
T4	0	0	0	0	0	0
T5	0	0	0	0	0	0

Tabel 19. ANOVA Persentase penghambatan Foc 1 hsi

SK	Db	JK	KT	F hit	F _{0,05}
Perlakuan	4	0	0	0 ^{tn}	3,056
Galat	15	0	0		
Total	19	0			

Tabel 20. Persentase penghambatan Foc 2 hsi

Perlakuan	Persentase penghambatan (%)				Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4		
T1	37,50	33,33	33,33	0,00	104,17	26,04
T2	16,67	0,00	0,00	0,00	16,67	4,17
T3	0,00	0,00	14,29	33,33	47,62	11,90
T4	28,57	0,00	14,29	20,00	62,86	15,71
T5	0,00	20,00	33,33	33,33	86,67	21,67

Tabel 21. ANOVA Persentase penghambatan Foc 2 hsi

SK	Db	JK	KT	F hit	F _{0,05}
Perlakuan	4	6198,646	1549,661	7,622*	3,056
Galat	15	3049,529	203,302		
Total	19	9248,174			

Tabel 22. Persentase penghambatan Foc 3 hsi

Perlakuan	Persentase penghambatan (%)				Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4		
T1	50,00	55,56	44,44	28,57	178,57	44,64
T2	50,00	36,36	45,45	40,00	171,82	42,95
T3	40,00	40,00	40,00	55,56	175,56	43,89
T4	50,00	40,00	45,45	60,00	195,45	48,86
T5	50,00	60,00	60,00	44,44	214,44	53,61

Tabel 23. ANOVA Persentase penghambatan Foc 3 hsi

SK	db	JK	KT	F hit	F _{0,05}
Perlakuan	4	314,259	78,564	1,081 ^{tn}	3,055
Galat	15	1089,85	72,657		
Total	19	1404,11			

Tabel 24. Persentase penghambatan Foc 4 hsi

Perlakuan	Persentase penghambatan (%)				Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4		
T1	54,55	60,00	54,55	44,44	213,54	53,38
T2	58,33	41,67	53,85	50,00	203,85	50,96
T3	53,85	50,00	45,45	60,00	209,30	52,33
T4	54,55	50,00	53,85	60,00	218,39	54,60
T5	54,55	63,64	66,67	50,00	234,85	58,71

Tabel 25. ANOVA Persentase penghambatan Foc 4 hsi

SK	db	JK	KT	F hit	F _{0,05}
Perlakuan	4	139,914	34,978	0,844 ^{tn}	3,056
Galat	15	621,873	41,458		
Total	19	761,787			

Tabel 26. Persentase penghambatan Foc 5 hsi

Perlakuan	Persentase penghambatan (%)				Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4		
T1	54,55	60,00	54,55	44,44	213,54	53,38
T2	58,33	41,67	53,85	50,00	203,85	50,96
T3	53,85	50,00	45,45	60,00	209,30	52,33
T4	54,55	50,00	53,85	60,00	218,39	54,60
T5	54,55	63,64	66,67	50,00	234,85	58,71

Tabel 27. ANOVA Persentase penghambatan Foc 5 hsi

SK	db	JK	KT	F hit	F _{0,05}
Perlakuan	4	110,525	27,631	0,700 ^{tn}	3,056
Galat	15	591,930	39,462		
Total	19	702,455			