

Tabel 46. Persentase keterjadian penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada bonggol tanaman pisang 16 msi

Perlakuan	Unit percobaan	Ulangan			
		1	2	3	4
F <sub>0</sub> T <sub>0</sub> O <sub>0</sub> (-) Foc; (-) <i>T. viride</i>	2	-	-	-	-
	4	-	-	-	-
	6	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub> (+) Foc (-) <i>T. viride</i>	2	+	+	+	+
	4	+	+	+	+
	6	+	+	+	+
	8	+	+	+	+
	10	+	+	+	+
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i>	2	-	-	-	-
	4	-	+	+	+
	6	+	-	-	-
	8	+	-	+	+
	10	-	-	-	-
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub> (+) Foc (+) Jerami padi	2	+	+	-	+
	4	+	+	-	+
	6	+	+	+	+
	8	+	+	+	+
	10	+	+	+	+
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub> (+) Foc (+) Kulit singkong	2	-	+	+	+
	4	+	-	+	+
	6	-	-	+	+
	8	-	+	+	-
	10	-	+	+	+
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub> (+) Foc (+) Kompos	2	+	+	+	+
	4	-	+	+	+
	6	+	+	+	+

Tabel 46. (Lanjutan)

Perlakuan	Unit Percobaan	Ulangan			
		1	2	3	4
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	8	+	+	+	+
	10	-	-	+	+
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di pembibitan) + Jerami	2	-	-	+	-
	4	-	-	+	+
	6	-	-	+	+
	8	-	-	+	+
	10	-	+	-	+
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di pembibitan) + Kulit singkong	2	+	+	-	-
	4	+	+	+	+
	6	-	-	+	+
	8	-	+	-	+
	10	-	+	-	+
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di pembibitan) + Kompos	2	-	+	+	+
	4	+	-	+	+
	6	+	+	+	+
	8	-	-	+	+
	10	-	-	+	-
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di media tanah) + Jerami	2	-	+	+	+
	4	+	+	+	-
	6	+	+	-	-
	8	+	+	-	+
	10	+	+	+	-
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di media tanah) + Kulit songkong	2	+	-	-	+
	4	+	-	+	+
	6	-	+	+	+
	8	-	+	-	+
	10	-	+	-	+
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i>	2	+	-	-	+
	4	-	-	-	-
	6	-	+	+	+

Tabel 46. (Lanjutan)

Perlakuan	Unit Percobaan	Ulangan			
		1	2	3	4
(aplikasi di media tanah) + Kompos	8	-	-	+	+
	10	-	-	+	-

Tabel 47. Keterjadian penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada bonggol 16 msi

Perlakuan	Keparahan penyakit (%)				Total	Rata-rata
	Ulangan					
	1	2	3	4		
F <sub>0</sub> T <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	100,00	100,00	100,00	100,00	400	100,00
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	40,00	20,00	40,00	40,00	140	35,00
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	100,00	100,00	40,00	100,00	340	85,00
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	20,00	60,00	100,00	80,00	260	65,00
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	60,00	80,00	100,00	100,00	340	85,00
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	0,00	20,00	80,00	80,00	180	45,00
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	40,00	80,00	40,00	80,00	240	60,00
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	40,00	40,00	100,00	80,00	260	65,00
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	80,00	100,00	60,00	40,00	280	70,00
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	40,00	60,00	40,00	100,00	240	60,00
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,00	20,00	60,00	60,00	160	40,00
Total	540	680	760	860	2840	

Tabel 48. ANOVA keterjadian penyakit layu Fusarium berdasarkan gejala pada bonggol 16 msi

SK	Db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	4566,667	1522,222	2,725**	2,892	4,437
Perlakuan	11	31366,667	2851,515	5,105**	2,093	2,840
Galat	33	18433,333	558,586			
Total	47	54366,667				

Tabel 49 . Skor keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada bonggol tanaman pisang 16 msi

Perlakuan	Unit percobaan	Ulangan			
		1	2	3	4
F <sub>0</sub> T <sub>0</sub> O <sub>0</sub> (-) Foc; (-) <i>T. viride</i>	2	1	1	1	1
	4	1	1	1	1
	6	1	1	1	1
	8	1	1	1	1
	10	1	1	1	1
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub> (+) Foc (-) <i>T. viride</i>	2	3	3	3	4
	4	2	3	3	5
	6	2	4	3	5
	8	5	3	4	3
	10	3	5	4	6
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i>	2	1	1	1	1
	4	1	2	3	2
	6	3	1	1	1
	8	3	1	4	2
	10	1	1	1	1
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub> (+) Foc (+) Jerami padi	2	3	5	1	6
	4	2	2	1	5
	6	2	2	6	3
	8	3	6	4	5
	10	4	6	5	5
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub> (+) Foc (+) Kulit singkong	2	1	3	4	2
	4	3	1	4	6
	6	1	1	5	6
	8	1	4	3	1
	10	1	4	2	3
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub> (+) Foc (+) Kompos	2	3	6	2	6
	4	1	3	3	5
	6	4	3	4	6

Tabel 49. (lanjutan)

Perlakuan	Unit Percobaan	Ulangan			
		1	2	3	4
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	8	2	2	5	4
	10	1	1	2	6
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di pembibitan) + Jerami	2	1	1	6	1
	4	1	1	6	3
	6	1	1	3	4
	8	1	1	5	6
	10	1	4	1	5
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di pembibitan) + Kulit singkong	2	2	2	1	1
	4	2	6	2	6
	6	1	1	4	3
	8	1	2	1	3
	10	1	3	1	3
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di pembibitan) + Kompos	2	1	2	4	3
	4	5	1	4	2
	6	2	5	4	3
	8	1	1	3	4
	10	1	1	5	1
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di media tanah) + Jerami	2	1	4	2	4
	4	3	5	6	1
	6	3	5	1	1
	8	3	2	1	3
	10	4	3	5	1
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i> (aplikasi di media tanah) + Kulit songkong	2	4	1	1	2
	4	2	1	2	5
	6	1	3	4	5
	8	1	3	1	2
	10	1	2	1	4
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (+) Foc (+) <i>T. viride</i>	2	3	1	1	2
	4	1	1	1	1
	6	1	2	3	2

Tabel 49. (lanjutan)

Perlakuan	Unit Percobaan	Ulangan			
		1	2	3	4
(aplikasi di media tanah) + Kompos	8	1	1	6	4
	10	1	1	5	1

Tabel 50. Keparahan penyakit fusarium berdasarkan gejala pada bonggol 16 msi

Perlakuan	Keparahan penyakit (%)				Total	Rata-rata
	Ulangan					
	1	2	3	4		
F <sub>0</sub> T <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	16,67	16,67	16,67	16,67	66,67	16,67
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	50,00	60,00	56,67	76,67	243,33	60,83
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	30,00	20,00	33,33	23,33	106,67	26,67
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	46,67	70,00	56,67	80,00	253,33	63,33
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	23,33	43,33	60,00	60,00	186,67	46,67
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	36,67	50,00	53,33	90,00	230,00	57,50
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	16,67	20,00	70,00	63,33	170,00	42,50
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	23,33	46,67	30,00	53,33	153,33	38,33
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	33,33	33,33	66,67	43,33	176,67	44,17
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	33,33	63,33	50,00	33,33	180,00	45,00
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30,00	33,33	30,00	43,33	136,67	34,17
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	26,67	20,00	53,33	33,33	133,33	33,33
Total	366,67	476,67	576,67	616,67	2036,67	

Tabel 51. ANOVA keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada bonggol 16 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	3122,917	1040,972	6,175**	2,892	4,437
Perlakuan	11	8441,435	767,403	4,552**	2,093	2,840
Galat	33	5563,194	168,582			
Total	47	17127,546				