

Tabel 30. Keterjadian penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 13 msi

Perlakuan	Keterjadian 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>	20,00	40,00	60,00	50,00	170	42,50
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	10,00	0,00	0,00	0,00	10	2,50
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	30,00	40,00	20,00	60,00	150	37,50
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	10,00	20,00	70,00	90,00	190	47,50
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	20,00	40,00	70,00	40,00	170	42,50
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	0,00	10,00	30,00	20,00	60	15,00
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	0,00	10,00	20,00	20,00	50	12,50
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	0,00	10,00	20,00	0,00	30	7,50
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	10,00	40,00	0,00	10,00	60	15,00
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30,00	10,00	30,00	10,00	80	20,00
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10,00	0,00	40,00	0,00	50	12,50
Total	140	220	360	300	1020	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 31. ANOVA keterjadian penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 13 msi

SK	Db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	2291,667	763,889	2,895*	2,892	4,437
Perlakuan	11	12325,000	1120,455	4,246**	2,093	2,840
Galat	33	8708,333	263,889			
Total	47	23325,000				

Tabel 32. Keterjadian penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 14 msi

Perlakuan	Keterjadian 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>	50,00	80,00	70,00	60,00	260	65,00
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	20,00	10,00	10,00	20,00	60	15,00
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	40,00	100,00	70,00	90,00	300	75,00
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	10,00	50,00	90,00	100,00	250	62,50
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	30,00	40,00	100,00	60,00	230	57,50
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	0,00	10,00	80,00	60,00	150	37,50
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	0,00	40,00	60,00	30,00	130	32,50
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	10,00	20,00	50,00	20,00	100	25,00
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	10,00	40,00	20,00	20,00	90	22,50
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30,00	20,00	30,00	50,00	130	32,50
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30,00	10,00	40,00	40,00	120	30,00
Total	230	420	620	550	1820	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 33. ANOVA keterjadian penyakit layu Fusarium berdasarkan gejala pada daun 14 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	7341,667	2447,222	6,670**	2,892	4,437
Perlakuan	11	22341,667	2031,061	5,535**	2,093	2,840
Galat	33	12108,333	366,919			
Total	47	41791,667				

Tabel 34. Keterjadian penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun  
msi 15

Perlakuan	Keterjadian 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>	50,00	80,00	90,00	80,00	300	75,00
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	20,00	10,00	20,00	30,00	80	20,00
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	40,00	100,00	70,00	90,00	300	75,00
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	20,00	50,00	100,00	90,00	260	65,00
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	40,00	60,00	100,00	70,00	270	67,50
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	0,00	20,00	90,00	80,00	190	47,50
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	0,00	50,00	60,00	40,00	150	37,50
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	20,00	30,00	100,00	50,00	200	50,00
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	40,00	60,00	30,00	50,00	180	45,00
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30,00	20,00	40,00	70,00	160	40,00
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30,00	10,00	40,00	50,00	130	32,50
Total	290	490	740	700	2220	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 35. ANOVA keterjadian penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada  
daun 15 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	10808,333	3602,778	9,222**	2,892	4,437
Perlakuan	11	22425,000	2038,636	5,218**	2,093	2,840
Galat	33	12891,667	390,657			
Total	47	46125,000				

Tabel 36. Keterjadian penyakit layu Fusarium berdasarkan gejala pada daun 16 msi

Perlakuan	Keterjadian 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>	50,00	100,00	100,00	90,00	340	85,00
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	20,00	20,00	30,00	30,00	100	25,00
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	40,00	100,00	80,00	100,00	320	80,00
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	20,00	60,00	100,00	90,00	270	67,50
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	40,00	70,00	100,00	70,00	280	70,00
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	20,00	40,00	90,00	80,00	230	57,50
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	40,00	60,00	60,00	50,00	210	52,50
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	30,00	30,00	100,00	50,00	210	52,50
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	40,00	70,00	30,00	60,00	200	50,00
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30,00	40,00	40,00	70,00	180	45,00
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30,00	30,00	50,00	50,00	160	40,00
Total	360	620	780	740	2500	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 37. ANOVA keterjadian penyakit layu Fusarium berdasarkan gejala pada daun 16 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	8958,333	2986,111	9,813**	2,892	4,437
Perlakuan	11	24391,667	2217,424	7,287**	2,093	2,840
Galat	33	10041,667	304,293			
Total	47	43391,667				

Tabel 38. Keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun  
13 msi

Perlakuan	Keparahan penyakit (%)				Total	Rata-rata
	Ulangan					
	1	2	3	4		
F <sub>0</sub> T <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	20	20	20	20	80	20
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	24	32	28	34	118	29,5
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	22	20	20	20	82	20,5
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	26	28	24	34	112	28
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	22	24	34	50	130	32,5
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	24	40	34	32	130	32,5
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	20	22	26	26	94	23,5
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	20	22	24	24	90	22,5
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	20	22	26	20	88	22
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	24	32	20	22	98	24,5
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30	22	26	22	100	25
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22	20	32	20	94	23,5
Total	274	304	314	324	1216	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 39. ANOVA keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada  
daun 13 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	116,667	38,889	1,408 tn	2,892	4,437
Perlakuan	11	822,667	74,788	2,708*	2,093	2,840
Galat	33	911,333	27,616			
Total	47	1850,667				

Tabel 40. Keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 14 msi

Perlakuan	Keparahan penyakit (%)				Total	Rata-rata
	Ulangan					
	1	2	3	4		
F <sub>0</sub> T <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	20	20	20	20	80	20
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	32	38	38	38	146	36,5
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	26	22	22	24	94	23,5
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	38	38	28	38	142	35,5
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	22	30	50	58	160	40
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	26	34	46	42	148	37
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	22	24	44	36	126	31,5
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	20	28	38	32	118	29,5
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	22	24	34	24	104	26
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	20	30	24	26	100	25
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	36	24	28	30	118	29,5
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	32	22	34	30	118	29,5
Total	316	334	406	398	1454	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 41. ANOVA keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 14 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	510,250	170,083	3,796**	2,892	4,437
Perlakuan	11	1626,917	147,902	3,301**	2,093	2,840
Galat	33	1478,750	44,811			
Total	47	3615,917				

Tabel 42. Keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 15 msi

Perlakuan	Keparahan penyakit (%)				Total	Rata-rata
	Ulangan					
	1	2	3	4		
F <sub>0</sub> T <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	20	20	20	20	80	20,00
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	42	36	42	42	162	40,50
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	24	22	24	28	98	24,50
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	26	60	34	54	174	43,50
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	26	30	52	70	178	44,50
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	32	44	62	48	186	46,50
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	20	24	52	34	130	32,50
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	20	36	42	38	136	34,00
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	24	36	54	30	144	36,00
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	34	40	32	32	138	34,50
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	24	24	28	40	116	29,00
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22	22	34	34	112	28,00
Total	314	394	476	470	1654	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 43. ANOVA keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 15 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	1448,250	482,750	5,592**	2,892	4,437
Perlakuan	11	3000,917	272,811	3,160**	2,093	2,840
Galat	33	2848,750	86,326			
Total	47	7297,917				

Tabel 44. Keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 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>	20	20	20	20	80	20,00
FT <sub>0</sub> O <sub>0</sub>	42	48	48	58	196	49,00
FT <sub>1</sub> O <sub>0</sub>	24	24	26	26	100	25,00
FT <sub>0</sub> O <sub>1</sub>	32	68	44	64	208	52,00
FT <sub>0</sub> O <sub>2</sub>	32	34	60	70	196	49,00
FT <sub>0</sub> O <sub>3</sub>	34	50	62	40	186	46,50
FT <sub>1</sub> O <sub>1</sub>	24	32	56	50	162	40,50
FT <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	28	38	44	38	148	37,00
FT <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	54	36	64	34	188	47,00
FT <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	30	48	32	34	144	36,00
FT <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	28	28	36	46	138	34,50
FT <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	26	26	38	34	124	31,00
Total	374	452	530	514	1870	

Keterangan: msi= minggu setelah inokulasi

Tabel 45. ANOVA keparahan penyakit layu fusarium berdasarkan gejala pada daun 16 msi

SK	db	JK	KT	F hitung	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
Ulangan	3	1254,250	418,083	4,265*	2,892	4,437
Perlakuan	11	4582,917	416,629	4,250**	2,093	2,840
Galat	33	3234,750	98,023			
Total	47	9071,917				