

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Dosis Mulsa Jerami

$$\begin{aligned}\text{Dosis Per Petak } M_1 &= \text{Dosis Per Hektar/ Luas lahan x luas petak} \\ &= 3000 \text{ kg} / 10000 \text{ x luas petak} \\ &= 0,3 \text{ x } 6,5 \\ &= 1,95 \text{ kg}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Dosis Per Petak } M_2 &= \text{Dosis Per Hektar/ Luas lahan x luas petak} \\ &= 5000 \text{ kg} / 10000 \text{ x luas petak} \\ &= 0,5 \text{ x } 6,5 \\ &= 3,25 \text{ kg}\end{aligned}$$

Lampiran 2. Perhitungan Dosis Pupuk

$$\begin{aligned}\text{Dosis Pupuk Urea} &= \text{Dosis Per Hektar /ha} \\ &= 300 \text{ kg} / 10000 \text{ m}^2 \\ &= 0,03 \text{ kg/ m}^2 \\ &= \text{luas petak x dosis pupuk /ha} \\ &= 6,5 \text{ m}^2 \text{ x } 0,03 \text{ kg} \\ &= 0,195 \text{ kg} \\ &= 195 \text{ g/petak}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Dosis Pupuk SP 36} &= \text{Dosis Per Hektar /ha} \\ &= 100 \text{ kg} / 10000 \text{ m}^2 \\ &= 0,01 \text{ kg/ m}^2 \\ &= \text{luas petak x dosis pupuk /ha} \\ &= 6,5 \text{ m}^2 \text{ x } 0,03 \text{ kg} \\ &= 0,065 \text{ kg} \\ &= 65 \text{ g/petak}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Dosis Pupuk Kcl} &= \text{Dosis Per Hektar /ha} \\ &= 100 \text{ kg} / 10000 \text{ m}^2 \\ &= 0,01 \text{ kg/ m}^2 \\ &= \text{luas petak x dosis pupuk /ha} \\ &= 6,5 \text{ m}^2 \text{ x } 0,03 \text{ kg} \\ &= 0,065 \text{ kg} \\ &= 65 \text{ g/petak}\end{aligned}$$

Lampiran 3 Hasil Analisis Sidik Ragam

Tabel 1. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (Cm/Tan) Pada Umur 2 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	36,59	18,29	0,944	tn	3,63	6,23
JARAK	2	92,78	46,39	2,393	tn	3,63	6,23
MULSA	2	818,56	409,28	21,113	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	1019,46	254,87	13,147	**	3,01	4,77
GALAT	16	310,16	19,39				
TOTAL	26	1366,21					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 2. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (Cm/Tan) Pada Umur 4 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	95,80	47,90	0,362	tn	3,63	6,23
JARAK	2	319,75	159,88	1,208	tn	3,63	6,23
MULSA	2	3949,78	1974,89	14,922	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	4839,39	1209,85	9,141	**	3,01	4,77
GALAT	16	2117,62	132,35				
TOTAL	26	7052,81					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 3. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (Cm/Tan) Pada Umur 6 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	832,57	416,29	0,889	tn	3,63	6,23
JARAK	2	1270,87	635,43	1,357	tn	3,63	6,23
MULSA	2	13975,98	6987,99	14,918	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	16680,91	4170,23	8,903	**	3,01	4,77
GALAT	16	7494,63	468,41				
TOTAL	26	25008,12					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 4. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (Cm/Tan) Pada Umur 8 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	350,87	175,43	0,558	tn	3,63	6,23
JARAK	2	1486,74	743,37	2,366	tn	3,63	6,23
MULSA	2	12523,13	6261,56	19,931	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	15329,81	3832,45	12,199	**	3,01	4,77
GALAT	16	5026,72	314,17				
TOTAL	26	20707,39					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 5. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (Helai/Tan) Pada Umur 2 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	0,78	0,39	1,827	tn	3,63	6,23
JARAK	2	0,78	0,39	1,827	tn	3,63	6,23
MULSA	2	1,14	0,57	2,670	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	2,52	0,63	2,941	tn	3,01	4,77
GALAT	16	3,43	0,21				
TOTAL	26	6,73					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 6. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (Helai/Tan)
Pada Umur 4 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	0,30	0,15	0,329	tn	3,63	6,23
JARAK	2	3,14	1,57	3,491	tn	3,63	6,23
MULSA	2	8,62	4,31	9,568	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	13,30	3,32	7,383	**	3,01	4,77
GALAT	16	7,20	0,45				
TOTAL	26	20,80					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 7. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (Helai/Tan)
Pada Umur 6 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	1,43	0,72	0,580	tn	3,63	6,23
JARAK	2	2,63	1,31	1,064	tn	3,63	6,23
MULSA	2	23,43	11,72	9,498	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	35,83	8,96	7,262	**	3,01	4,77
GALAT	16	19,74	1,23				
TOTAL	26	57,00					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 8. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (Helai/Tan)
Pada Umur 8 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPO							
K	2	1,26	0,63	1,203	tn	3,63	6,23
JARAK	2	0,85	0,42	0,807	tn	3,63	6,23
MULSA	2	8,38	4,19	7,974	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	10,46	2,61	4,979	**	3,01	4,77
GALAT	16	8,40	0,53				
TOTAL	26	20,13					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 9. Analisis Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis
(Mm/Tan) Pada Umur 2 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPO							
K	2	0,88	0,44	0,330	tn	3,63	6,23
JARAK	2	2,03	1,01	0,759	tn	3,63	6,23
MULSA	2	10,63	5,31	3,982	*	3,63	6,23
INTERAKSI	4	16,34	4,08	3,059	*	3,01	4,77
GALAT	16	21,36	1,33				
TOTAL	26	38,57					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 10. Analisis Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis
(Mm/Tan) Pada Umur 4 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F TAB	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	0,08	0,04	0,005	tn	3,63	6,23
JARAK	2	27,24	13,62	1,743	tn	3,63	6,23
MULSA	2	214,30	107,15	13,715	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	266,84	66,71	8,539	**	3,01	4,77
GALAT	16	125,00	7,81				
TOTAL	26	391,92					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 11. Analisis Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis (Mm/Tan) Pada Umur 6 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tabel		
					0,05	0,01	
KELOMPO							
K	2	31,76	15,88	2,914	tn	3,63	6,23
JARAK	2	75,96	37,98	6,969	tn	3,63	6,23
MULSA	2	244,03	122,01	22,388	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	336,77	84,19	15,448	**	3,01	4,77
GALAT	16	87,20	5,45				
TOTAL	26	455,74					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 12. Analisis Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang Tanaman Jagung Manis (Mm/Tan) Pada Umur 8 Mst

SK	D B	JK	KT	F HIT		F TAB	
						0,05	0,01
KELOMPO							
K	2	8,54	4,27	0,653	tn	3,63	6,23
JARAK	2	15,93	7,97	1,219	tn	3,63	6,23
MULSA	2	441,89	220,95	33,814	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	473,01	118,25	18,097	**	3,01	4,77
GALAT	16	104,55	6,53				
TOTAL	26	586,09					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 13. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Jagung Manis ($\text{cm}^2 \text{ tan}^{-1}$) Pada Umur 2 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	364296778,69	182148389,34	1,827	tn	3,63	6,23
JARAK	2	364296778,69	182148389,34	1,827	tn	3,63	6,23
MULSA	2	532433753,46	266216876,73	2,670	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	1172647618,96	293161904,74	2,941	tn	3,01	4,77
GALAT	16	1595145658,15	99696603,63				
TOTAL	26	3132090055,80					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 14. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Jagung Manis ($\text{cm}^2 \text{tan}^{-1}$)
Pada Umur 4 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	137958543,41	68979271,70	0,329	tn	3,63	6,23
JARAK	2	1463653921,46	731826960,73	3,491	tn	3,63	6,23
MULSA	2	4011575770,02	2005787885,01	9,568	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	6190889635,41	1547722408,85	7,383	**	3,01	4,77
GALAT	16	3354117086,59	209632317,91				
TOTAL	26	9682965265,41					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 15. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Jagung Manis ($\text{cm}^2 \text{tan}^{-1}$)
Pada Umur 6 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	666081092,39	333040546,19	0,580	tn	3,63	6,23
JARAK	2	1222226470,50	611113235,25	1,064	tn	3,63	6,23
MULSA	2	10909502940,39	5454751470,19	9,498	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	16684361343,33	4171090335,83	7,262	**	3,01	4,77
GALAT	16	9189332352,28	574333272,02				
TOTAL	26	26539774788,00					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 16. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Jagung Manis ($\text{cm}^2 \text{tan}^{-1}$)
Pada Umur 8 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	588479411,72	294239705,86	1,203	tn	3,63	6,23
JARAK	2	394475210,06	197237605,03	0,807	tn	3,63	6,23
MULSA	2	3899484453,50	1949742226,75	7,974	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	4869505461,83	1217376365,46	4,979	**	3,01	4,77
GALAT	16	3912418066,94	244526129,18				
TOTAL	26	9370402940,50					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 17. Analisis Sidik Ragam Jumlah Tongkol Tanaman Jagung Manis (tan-1)
Pada Saat Panen

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	0,03	0,02	0,187	tn	3,63	6,23
JARAK	2	0,37	0,18	2,114	tn	3,63	6,23
MULSA	2	1,41	0,70	8,134	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	2,25	0,56	6,515	**	3,01	4,77
GALAT	16	1,38	0,09				
TOTAL	26	3,67					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 18. Analisis Sidik Ragam Panjang Tongkol Tanaman Jagung Manis (tan-1)
Pada Saat Panen

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	0,62	0,31	0,126	tn	3,63	6,23
JARAK	2	0,31	0,16	0,063	tn	3,63	6,23
MULSA	2	249,31	124,66	51,019	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	289,49	72,37	29,621	**	3,01	4,77
GALAT	16	39,09	2,44				
TOTAL	26	329,20					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 19. Analisis Sidik Ragam Diameter Tongkol Tanaman Jagung Manis (tan-1)
Pada Saat Panen

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	11,34	5,67	0,649	tn	3,63	6,23
JARAK	2	3,07	1,53	0,176	tn	3,63	6,23
MULSA	2	303,29	151,64	17,362	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	356,02	89,01	10,190	**	3,01	4,77
GALAT	16	139,75	8,73				
TOTAL	26	507,11					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 20. Analisis Sidik Ragam Bobot Tongkol Tanaman Jagung Manis Per Tanaman(g tan-1) Pada Saat Panen

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK							
K	2	4113,30	2056,65	0,175	tn	3,63	6,23
JARAK	2	12724,13	6362,07	0,543	tn	3,63	6,23
MULSA	2	395822,00	197911,00	16,880	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	536834,25	134208,56	11,447	**	3,01	4,77
GALAT	16	187593,51	11724,59				
TOTAL	26	728541,06					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 21. Analisis Sidik Ragam Bobot Tongkol Tanaman Jagung Manis Per Petak (kg tan-1) Pada Saat Panen

SK	DB	JK	KT	F HIT		F TAB	
						0,05	0,01
KELOMPOK							
K	2	2,37	1,18	0,175	tn	3,63	6,23
JARAK	2	7,33	3,66	0,543	tn	3,63	6,23
MULSA	2	227,99	114,00	16,880	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	309,22	77,30	11,447	**	3,01	4,77
GALAT	16	108,05	6,75				
TOTAL	26	419,64					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 22. Analisis Sidik Ragam Bobot Tongkol Tanaman Jagung Manis Per Hektar (t. Ha-1) Pada Saat Panen

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK							
K	2	3,18	1,59	0,175	tn	3,63	6,23
JARAK	2	9,83	4,91	0,543	tn	3,63	6,23
MULSA	2	305,73	152,87	16,880	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	414,65	103,66	11,447	**	3,01	4,77
GALAT	16	144,90	9,06				
TOTAL	26	562,72					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 22. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Gulma (g Petak-1) Pada umur 21 Hst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	1513,16	756,58	1,230	tn	3,63	6,23
JARAK	2	3437,61	1718,81	2,795	tn	3,63	6,23
MULSA	2	38904,16	19452,08	31,637	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	55509,98	13877,50	22,570	**	3,01	4,77
GALAT	16	9837,79	614,86				
TOTAL	26	66860,93					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 23. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Gulma (g Petak-1) Pada umur 35 Hst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK							
K	2	9879,63	4939,82	2,823	tn	3,63	6,23
JARAK	2	6628,41	3314,21	1,894	tn	3,63	6,23
			128496,1				
MULSA	2	256992,27	3	73,432	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	270802,35	67700,59	38,689	**	3,01	4,77
GALAT	16	27997,82	1749,86				
TOTAL	26	308679,80					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 24. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Gulma (g Petak-1) Pada umur 49 Hst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK							
K	2	3528,53	1764,26	1,658	tn	3,63	6,23
JARAK	2	4329,81	2164,90	2,034	tn	3,63	6,23
			31238,7				
MULSA	2	62477,42	1	29,354	**	3,63	6,23
			20135,0				
INTERAKSI	4	80540,10	2	18,920	**	3,01	4,77
GALAT	16	17027,31	1064,21				
TOTAL	26	101095,93					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 25. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Gulma (g Petak-1) Pada umur 63 Hst

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 26. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Gulma (g Petak-1) Pada umur 21 Hst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	27,63	13,81	0,936	tn	3,63	6,23
JARAK	2	75,37	37,68	2,554	tn	3,63	6,23
MULSA	2	640,87	320,44	21,721	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	957,54	239,39	16,227	**	3,01	4,77
GALAT	16	236,04	14,75				
TOTAL	26	1221,21					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 27. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Gulma (g Petak-1) Pada umur 35 Hst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	119,24	59,62	0,413	tn	3,63	6,23
JARAK	2	8,50	4,25	0,029	tn	3,63	6,23
MULSA	2	5819,52	2909,76	20,154	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	5971,06	1492,76	10,339	**	3,01	4,77
GALAT	16	2310,04	144,38				
TOTAL	26	8400,33					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 28. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Gulma (g Petak-1) Pada umur 49 Hst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	163,56	81,78	0,547	tn	3,63	6,23
JARAK	2	343,30	171,65	1,147	tn	3,63	6,23
MULSA	2	7453,80	3726,90	24,913	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	8751,02	2187,76	14,624	**	3,01	4,77
GALAT	16	2393,58	149,60				
TOTAL	26	11308,17					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 29. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Gulma (g Petak-1) Pada umur 63 Hst

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 30. Analisis Sidik Ragam pH Tanah Tanaman Jagung Manis (Pada Umur 2 Mst)

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPO							
K	2	3,882	1,941	1,641	tn	3,63	6,23
JARAK	2	1,629	0,814	0,689	tn	3,63	6,23
MULSA	2	0,276	0,138	0,116	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	3,340	0,835	0,706	tn	3,01	4,77
GALAT	16	18,924	1,183				
TOTAL	26	26,147					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 31. Analisis Sidik Ragam pH Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 4 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	2,042	1,021	6,305	**	3,63	6,23
JARAK	2	0,722	0,361	2,230	tn	3,63	6,23
MULSA	2	0,407	0,203	1,256	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	1,813	0,453	2,799	tn	3,01	4,77
GALAT	16	2,591	0,162				
TOTAL	26	6,447					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 32. Analisis Sidik Ragam pH Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 6

Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F T _{abel}	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	2,010	1,005	3,886	**	3,63	6,23
JARAK	2	0,794	0,397	1,536	tn	3,63	6,23
MULSA	2	0,503	0,251	0,973	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	3,036	0,759	2,936	tn	3,01	4,77
GALAT	16	4,137	0,259				
TOTAL	26	9,183					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 33. Analisis Sidik Ragam pH Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 8

Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F T _{abel}	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	0,216	0,108	0,467	TN	3,63	6,23
JARAK	2	0,465	0,233	1,005	tn	3,63	6,23
MULSA	2	0,427	0,214	0,923	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	1,376	0,344	1,486	tn	3,01	4,77
GALAT	16	3,704	0,231				
TOTAL	26	5,296					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 34. Analisis Sidik Ragam Kelembaban Tanah Tanaman Jagung Manis (Pada

Umur 2 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F T _{abel}	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	2,889	1,444	0,024	tn	3,63	6,23
JARAK	2	513,556	256,778	4,332	*	3,63	6,23
MULSA	2	4854,222	2427,111	40,945	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	5964,667	1491,167	25,156	**	3,63	6,23
GALAT	16	948,444	59,278				
TOTAL	26	6916,000					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 35. Analisis Sidik Ragam Kelembaban Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 4 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	646,222	323,111	7,517	**	3,63	6,23
JARAK	2	62,000	31,000	0,721	tn	3,63	6,23
MULSA	2	24,667	12,333	0,287	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	128,000	32,000	0,744	tn	3,63	6,23
GALAT	16	687,778	42,986				
TOTAL	26	1462,000					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 36. Analisis Sidik Ragam Kelembaban Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 6 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	220,519	110,259	1,008	tn	3,63	6,23
JARAK	2	169,185	84,593	0,774	tn	3,63	6,23
MULSA	2	6244,519	3122,259	28,555	**	3,63	6,23
INTERAKSI	4	6486,296	1621,574	14,830	**	3,63	6,23
GALAT	16	1749,481	109,343				
TOTAL	26	8456,296					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 37. Analisis Sidik Ragam Kelembaban Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 8 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	2153,407	1076,704	13,566	**	3,63	6,23
JARAK	2	356,963	178,481	2,249	tn	3,63	6,23
MULSA	2	796,519	398,259	5,018	*	3,63	6,23
INTERAKSI	4	1464,296	366,074	4,612	*	3,63	6,23
GALAT	16	1269,926	79,370				
TOTAL	26	4887,630					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk = Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 38. Analisis Sidik Ragam Suhu Tanah Tanaman Jagung Manis (Pada Umur 2 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F T _{abel}	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	28,741	14,370	10,177	**	3,63	6,23
JARAK	2	0,963	0,481	0,341	tn	3,63	6,23
MULSA	2	3,185	1,593	1,128	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	10,296	2,574	1,823	tn	3,01	4,77
GALAT	16	22,593	1,412				
TOTAL	26	61,630					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 39. Analisis Sidik Ragam Suhu Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 4 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F T _{abel}	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	20,519	10,259	7,886	**	3,63	6,23
JARAK	2	0,519	0,259	0,199	tn	3,63	6,23
MULSA	2	8,074	4,037	3,103	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	12,074	3,019	2,320	tn	3,01	4,77
GALAT	16	20,815	1,301				
TOTAL	26	53,407					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 40. Analisis Sidik Ragam Suhu Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 6 Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F T _{abel}	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	73,407	36,704	40,24	**	3,63	6,23
JARAK	2	3,630	1,815	1,99	tn	3,63	6,23
MULSA	2	0,519	0,259	0,28	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	10,074	2,519	2,76	tn	3,01	4,77
GALAT	16	14,593	0,912				
TOTAL	26	98,074					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata

Tabel 41. Analisis Sidik Ragam Suhu Tanah Tanaman Jagung Manis Pada Umur 8

Mst

SK	DB	JK	KT	F HIT		F Tabel	
						0,05	0,01
KELOMPOK	2	74,667	37,333	28,903	**	3,63	6,23
JARAK	2	0,667	0,333	0,258	tn	3,63	6,23
MULSA	2	6,889	3,444	2,667	tn	3,63	6,23
INTERAKSI	4	10,667	2,667	2,065	tn	3,01	4,77
GALAT	16	20,667	1,292				
TOTAL	26	106,000					

Keterangan : mst = minggu setelah tanam, hst = hari setelah tanam, db = derajat bebas, Jk =

Jumlah Kuadrat, KT = kuadrat tengah, tn = tidak nyata, * = nyata, ** = sangat nyata



Lampiran 4 Hasil Panen Tanaman Jagung Manis



J0M0



J0M1



J0M2



J1M0



J1M1



J1M2



J2M0



J2M1



J2M2