

### Lampiran 5. Analisis Ragam

Tabel 14. Analisis ragam tinggi tanaman 12 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	7,03	3,52	1,25	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	223,36	20,31	7,24	**	2,26	3,18
T	2	57,30	28,65	10,21	**	3,44	5,72
M	3	100,08	33,36	11,89	**	3,05	4,82
MxT	6	65,98	11,00	3,92	**	2,55	3,76
Galat	22	61,73	2,81				
Total	26	285,09					

Tabel 15. Analisis ragam tinggi tanaman 24 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	77,11	38,55	3,06	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1486,53	135,14	10,73	**	2,26	3,18
T	2	167,47	83,74	6,65	**	3,44	5,72
M	3	770,76	256,92	20,40	**	3,05	4,82
MxT	6	548,30	91,38	7,26	**	2,55	3,76
Galat	22	277,10	12,60				
Total	26	1763,63					

Tabel 16. Analisis ragam tinggi tanaman 36 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	15,80	7,90	0,55	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	948,82	86,26	5,96	**	2,26	3,18
T	2	3,74	1,87	0,13	tn	3,44	5,72
M	3	796,90	265,63	18,35	**	3,05	4,82
MxT	6	148,18	24,70	1,71	tn	2,55	3,76
Galat	22	318,47	14,48				
Total	26	1267,29					

Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 17. Analisis ragam tinggi tanaman 48 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	45,85	22,93	1,20	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	876,16	79,65	4,17	**	2,26	3,18
T	2	707,91	353,95	18,53	**	3,44	5,72
M	3	55,55	18,52	0,97	tn	3,05	4,82
MxT	6	112,70	18,78	0,98	tn	2,55	3,76
Galat	22	420,32	19,11				
Total	26	1296,47					

Tabel 18. Analisis ragam tinggi tanaman 60 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	77,71	38,85	2,01	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	833,74	75,79	3,93	**	2,26	3,18
T	2	12,55	6,28	0,33	tn	3,44	5,72
M	3	642,80	214,27	11,10	**	3,05	4,82
MxT	6	178,39	29,73	1,54	tn	2,55	3,76
Galat	22	424,72	19,31				
Total	26	1258,46					

Tabel 19. Analisis ragam tinggi tanaman 72 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	69,14	34,57	1,79	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	854,84	77,71	4,03	**	2,26	3,18
T	2	707,09	353,54	18,36	**	3,44	5,72
M	3	66,26	22,09	1,15	tn	3,05	4,82
MxT	6	81,50	13,58	0,71	tn	2,55	3,76
Galat	22	423,74	19,26				
Total	26	1278,59					

Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 20. Analisis ragam jumlah daun tanaman 12 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	3,93	1,97	2,14	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	70,58	6,42	7,00	**	2,26	3,18
T	2	60,85	30,42	33,19	**	3,44	5,72
M	3	3,35	1,12	1,22	tn	3,05	4,82
MxT	6	6,38	1,06	1,16	tn	2,55	3,76
Galat	22	20,17	0,92				
Total	26	90,74					

Tabel 21. Analisis ragam jumlah daun tanaman 24 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	20,22	10,11	3,03	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	165,47	15,04	4,51	**	2,26	3,18
T	2	80,26	40,13	12,04	**	3,44	5,72
M	3	64,25	21,42	6,43	**	3,05	4,82
MxT	6	20,96	3,49	1,05	tn	2,55	3,76
Galat	22	73,33	3,33				
Total	26	238,81					

Tabel 22. Analisis ragam jumlah daun tanaman 36 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	5,52	2,76	2,36	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	150,23	13,66	11,68	**	2,26	3,18
T	2	68,28	34,14	29,20	**	3,44	5,72
M	3	64,21	21,40	18,31	**	3,05	4,82
MxT	6	17,74	2,96	2,53	tn	2,55	3,76
Galat	22	25,72	1,17				
Total	26	175,94					

## Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 23. Analisis ragam jumlah daun tanaman 48 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	9,56	4,78	1,81	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	204,22	18,57	7,04	**	2,26	3,18
T	2	11,06	5,53	2,10	tn	3,44	5,72
M	3	69,56	23,19	8,79	**	3,05	4,82
MxT	6	123,61	20,60	7,81	**	2,55	3,76
Galat	22	58,00	2,64				
Total	26	262,22					

Tabel 24. Analisis ragam jumlah daun tanaman 60 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	12,39	6,19	0,61	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	492,89	44,81	4,41	**	2,26	3,18
T	2	74,89	37,44	3,69	*	3,44	5,72
M	3	290,44	96,81	9,54	**	3,05	4,82
MxT	6	127,56	21,26	2,09	tn	2,55	3,76
Galat	22	223,33	10,15				
Total	26	716,22					

Tabel 25. Analisis ragam jumlah daun tanaman 72 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	1,38	0,69	0,95	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	335,84	30,53	42,11	**	2,26	3,18
T	2	48,33	24,17	33,33	**	3,44	5,72
M	3	141,41	47,14	65,02	**	3,05	4,82
MxT	6	146,10	24,35	33,59	**	2,55	3,76
Galat	22	15,95	0,72				
Total	26	351,79					

## Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 26. Analisis ragam luas daun tanaman 12 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	145,88	72,94	0,48	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	5911,68	537,43	3,52	**	2,26	3,18
T	2	4464,99	2232,50	14,61	**	3,44	5,72
M	3	603,81	201,27	1,32	tn	3,05	4,82
MxT	6	842,87	140,48	0,92	tn	2,55	3,76
Galat	22	3361,33	152,79				
Total	26	9273,01					

Tabel 27. Analisis ragam luas daun tanaman 24 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	130,60	65,30	0,60	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	7080,71	643,70	5,93	**	2,26	3,18
T	2	715,75	357,88	3,30	tn	3,44	5,72
M	3	4208,28	1402,76	12,93	**	3,05	4,82
MxT	6	2156,68	359,45	3,31	*	2,55	3,76
Galat	22	2386,97	108,50				
Total	26	9467,68					

Tabel 28. Analisis ragam luas daun tanaman 36 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	610148,18	305074,09	4,44	*	3,44	5,72
Perlakuan	11	2529887,76	229989,80	3,35	**	2,26	3,18
T	2	588931,43	294465,71	4,29	*	3,44	5,72
M	3	1364095,63	454698,54	6,62	**	3,05	4,82
MxT	6	576860,70	96143,45	1,40	tn	2,55	3,76
Galat	22	1510033,60	68637,89				
Total	26	4039921,36					

Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 29. Analisis ragam luas daun tanaman 48 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	1051256,86	525628,43	4,38 *	3,44	5,72
Perlakuan	11	9305780,25	845980,02	7,05 **	2,26	3,18
T	2	4484377,25	2242188,63	18,68 **	3,44	5,72
M	3	3372213,79	1124071,26	9,36 **	3,05	4,82
MxT	6	1449189,21	241531,53	2,01 tn	2,55	3,76
Galat	22	2641267,61	120057,62			
Total	26	11947047,85				

Tabel 30. Analisis ragam luas daun tanaman 60 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	3025,36	1512,68	0,04 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	7320619,61	665510,87	18,39 **	2,26	3,18
T	2	5210720,98	2605360,49	71,98 **	3,44	5,72
M	3	890444,70	296814,90	8,20 **	3,05	4,82
MxT	6	1219453,93	203242,32	5,62 **	2,55	3,76
Galat	22	796259,64	36193,62			
Total	26	8116879,25				

Tabel 31. Analisis ragam luas daun tanaman 72 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	3025,36	1512,68	0,04 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	7320619,61	665510,87	18,39 **	2,26	3,18
T	2	5210720,98	2605360,49	71,98 **	3,44	5,72
M	3	890444,70	296814,90	8,20 **	3,05	4,82
MxT	6	1219453,93	203242,32	5,62 **	2,55	3,76
Galat	22	796259,64	36193,62			
Total	26	8116879,25				

Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 32. Analisis ragam indeks luas daun tanaman 12 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,00	0,00	0,48	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,02	0,00	3,52	**	2,26	3,18
T	2	0,01	0,01	14,61	**	3,44	5,72
M	3	0,00	0,00	1,32	tn	3,05	4,82
MxT	6	0,00	0,00	0,92	tn	2,55	3,76
Galat	22	0,01	0,00				
Total	26	0,03					

Tabel 33. Analisis ragam indeks luas daun tanaman 24 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,00	0,0002	0,60	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,02	0,0018	5,93	**	2,26	3,18
T	2	0,00	0,0010	3,30	tn	3,44	5,72
M	3	0,01	0,0039	12,93	**	3,05	4,82
MxT	6	0,01	0,0010	3,31	*	2,55	3,76
Galat	22	0,01	0,0003				
Total	26	0,03					

Tabel 34. Analisis ragam indeks luas daun tanaman 36 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	1,69	0,85	4,44	*	3,44	5,72
Perlakuan	11	7,03	0,64	3,35	**	2,26	3,18
T	2	1,64	0,82	4,29	*	3,44	5,72
M	3	3,79	1,26	6,62	**	3,05	4,82
MxT	6	1,60	0,27	1,40	tn	2,55	3,76
Galat	22	4,19	0,19				
Total	26	11,22					

## Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 35. Analisis ragam indeks luas daun tanaman 48 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	2,92	1,46	4,38	*	3,44	5,72
Perlakuan	11	25,85	2,35	7,05	**	2,26	3,18
T	2	12,46	6,23	18,68	**	3,44	5,72
M	3	9,37	3,12	9,36	**	3,05	4,82
MxT	6	4,03	0,67	2,01	tn	2,55	3,76
Galat	22	7,34	0,33				
Total	26	33,19					

Tabel 36. Analisis ragam indeks luas daun tanaman 60 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,01	0,00	0,04	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	20,34	1,85	18,39	**	2,26	3,18
T	2	14,47	7,24	71,98	**	3,44	5,72
M	3	2,47	0,82	8,20	**	3,05	4,82
MxT	6	3,39	0,56	5,62	**	2,55	3,76
Galat	22	2,21	0,10				
Total	26	22,55					

Tabel 37. Analisis ragam indeks luas daun tanaman 72 hst.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,01	0,00	0,04	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	20,34	1,85	18,39	**	2,26	3,18
T	2	14,47	7,24	71,98	**	3,44	5,72
M	3	2,47	0,82	8,20	**	3,05	4,82
MxT	6	3,39	0,56	5,62	**	2,55	3,76
Galat	22	2,21	0,10				
Total	26	22,55					



## Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 38. Analisis ragam bobot kering total tanaman 12 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	0,05	0,03	3,82 *	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,23	0,02	3,20 **	2,26	3,18
T	2	0,16	0,08	12,04 **	3,44	5,72
M	3	0,06	0,02	2,88 tn	3,05	4,82
MxT	6	0,02	0,00	0,41 tn	2,55	3,76
Galat	22	0,14	0,01			
Total	26	0,38				

Tabel 39. Analisis ragam bobot kering total tanaman 24 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	0,67	0,33	1,72 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	15,07	1,37	7,07 **	2,26	3,18
T	2	8,24	4,12	21,27 **	3,44	5,72
M	3	1,14	0,38	1,97 tn	3,05	4,82
MxT	6	5,69	0,95	4,89 **	2,55	3,76
Galat	22	4,26	0,19			
Total	26	19,33				

Tabel 40. Analisis ragam bobot kering total tanaman 36 hst

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	1,06	0,53	2,41 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	11,36	1,03	4,71 **	2,26	3,18
T	2	0,14	0,07	0,33 tn	3,44	5,72
M	3	3,66	1,22	5,55 **	3,05	4,82
MxT	6	7,56	1,26	5,74 **	2,55	3,76
Galat	22	4,83	0,22			
Total	26	16,18				

## Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 41. Analisis ragam bobot kering total tanaman 48 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1,76	0,88	0,17	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	755,59	68,69	13,32	**	2,26	3,18
T	2	81,93	40,96	7,95	**	3,44	5,72
M	3	488,20	162,73	31,57	**	3,05	4,82
MxT	6	185,47	30,91	6,00	**	2,55	3,76
Galat	22	113,41	5,15				
Total	26	869,00					

Tabel 42. Analisis ragam bobot kering total tanaman 60 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	16,35	8,18	0,92	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	858,55	78,05	8,80	**	2,26	3,18
T	2	111,03	55,52	6,26	**	3,44	5,72
M	3	569,82	189,94	21,41	**	3,05	4,82
MxT	6	177,70	29,62	3,34	*	2,55	3,76
Galat	22	195,18	8,87				
Total	26	1053,73					

Tabel 43. Analisis ragam bobot kering total tanaman 72 hst

SK	db	jk	kt	f hit		f tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	74,20	37,10	1,13	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1330,22	120,93	3,69	**	2,26	3,18
T	2	198,64	99,32	3,03	tn	3,44	5,72
M	3	681,00	227,00	6,93	**	3,05	4,82
MxT	6	450,58	75,10	2,29	tn	2,55	3,76
Galat	22	720,84	32,77				
Total	26	2051,06					

Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 44. Analisis ragam biji per polong.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	150,93	75,46	1,52	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	178,08	16,19	0,33	tn	2,26	3,18
T	2	2,27	1,13	0,02	tn	3,44	5,72
M	3	23,73	7,91	0,16	tn	3,05	4,82
MxT	6	152,08	25,35	0,51	tn	2,55	3,76
Galat	22	1095,38	49,79				
Total	26	1273,46					

Tabel 45. Analisis ragam polong per tanaman.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	74,20	37,10	1,13	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1330,22	120,93	3,69	**	2,26	3,18
T	2	198,64	99,32	3,03	tn	3,44	5,72
M	3	681,00	227,00	6,93	**	3,05	4,82
MxT	6	450,58	75,10	2,29	tn	2,55	3,76
Galat	22	720,84	32,77				
Total	26	2051,06					

Tabel 46. Analisis ragam bobot 100 biji

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,51	0,25	0,62	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	31,39	2,85	6,96	**	2,26	3,18
T	2	13,04	6,52	15,89	**	3,44	5,72
M	3	6,30	2,10	5,12	**	3,05	4,82
MxT	6	12,05	2,01	4,90	**	2,55	3,76
Galat	22	9,02	0,41				
Total	26	40,41					

Lanjutan lampiran 4. Analisis Ragam

Tabel 47. Analisis ragam hasil ton ha<sup>-1</sup>

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	0,07	0,03	2,71	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,43	0,04	3,07	*	2,26	3,18
T	2	0,16	0,08	6,17	**	3,44	5,72
M	3	0,04	0,01	1,02	tn	3,05	4,82
MxT	6	0,23	0,04	3,05	*	2,55	3,76
Galat	22	0,28	0,01				
Total	26	0,71					

Tabel 48. Lampiran 6. Analisis ragam bobot kering gulma.

SK	db	jk	kt	f hit	f tabel		
					5%	1%	
Kelompok	2	376,49	188,24	1,52	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	14287,03	1298,82	10,48	**	2,26	3,18
T	2	4293,52	2146,76	17,33	**	3,44	5,72
M	3	1855,77	618,59	4,99	**	3,05	4,82
MxT	6	8137,75	1356,29	10,95	**	2,55	3,76
Galat	22	2725,33	123,88				
Total	26	17012,37					