

Tabel 11. Penutupan gulma total 2 MSA (%).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	30	15	40	37,5	122,50	30,63
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	52,5	22,5	25	55	155,00	38,75
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	20	37,5	17,5	35	110,00	27,50
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	17,5	35	20	32,5	105,00	26,25
Penyiangan mekanis	1	0	0	1	2,00	0,50
Kontrol	55	45	62,5	50	212,50	53,13
Total	176,00	155,00	165,00	211,00	707,00	
Rerata	29,33	25,83	27,50	35,17		29,46

Tabel 12. Analisis ragam untuk penutupan gulma total 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	6.002,08	1.200,42	10,59	0,0002	*
Kelompok	3	297,46	99,15	0,87	0,4761	tn
Galat	15	1.700,42	113,36			*
Non aditivitas	1	22,67	22,67	0,19	0,6702	tn
Homogenitas	5				0,0088	*
Sisa	14	1.677,75	119,839			*
Total	23	7.999,96				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 13 Penutupan gulma total 4 MSA (%).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	40	22,5	37,5	25	125,00	31,25
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	45	20	20	52,5	137,50	34,38
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	22,5	20	12,5	20	75,00	18,75
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	17,5	37,5	22,5	32,5	110,00	27,50
Penyiangan mekanis	3,5	3,5	3,5	2	12,50	3,13
Kontrol	57,5	67,5	75	65	265,00	66,25
Total	186,00	171,00	171,00	197,00	725,00	
Rerata	31,00	28,50	28,50	32,83		30,21

Tabel 14. Analisis ragam untuk penutupan gulma total 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	8.758,3	1.751,67	17,87	0	*
Kelompok	3	80,1	26,71	0,27	0,8442	tn
Galat	15	1470	98			*
Non aditivitas	1	12,52	12,516	0,12	0,734	tn
Homogenitas	5				0,007	*
Sisa	14	1.457,48	104,106			*
Total	23	10.308,5				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 15. Penutupan gulma total 8 MSA (%).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	Rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	47,5	20	47,5	37,5	152,50	38,13
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	52,5	32,5	30	57,5	172,50	43,13
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	37,5	30	25	27,5	120,00	30,00
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	30	57,5	32,5	42,5	162,50	40,63
Penyiangan mekanis	5	10	12,5	6	33,50	8,38
Kontrol	65	72,5	82,5	70	290,00	72,50
Total	237,50	222,50	230,00	241,00	931,00	
Rerata	39,58	37,08	38,33	40,17		38,79

Tabel 16. Analisis ragam untuk penutupan gulma 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	8645,2	1.729,04	14,37	0	*
Kelompok	3	33,9	11,29	0,09	0,9623	tn
Galat	15	1.804,4	120,29			*
Non aditivitas	1	0,18	0,177	0	0,971	tn
Homogenitas	5				0,2598	tn
Sisa	14	1.804,2	128,871			*
Total	23	10.483,5				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 17. Penutupan gulma total 12 MSA (%).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopiaklor 50 g/ha	62,5	57,5	75	72,5	267,50	66,88
Aminosiklopiaklor 100 g/ha	72,5	52,5	60	67,5	252,50	63,13
Aminosiklopiaklor 200 g/ha	67,5	75	72,5	55	270,00	67,50
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	67,5	67,5	65	77,5	277,50	69,38
Penyiangan mekanis	11	25	35	16	87,00	21,75
Kontrol	72,5	87,5	87,5	90	337,50	84,38
Total	353,50	365,00	395,00	378,50	1492,00	
Rerata	58,92	60,83	65,83	63,08		62,17

Tabel 18. Analisis ragam untuk penutupan gulma 12 MSA

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	8.920,8	1.784,17	23,66	0	*
Kelompok	3	159,8	53,25	0,71	0,5631	tn
Galat	15	1.131,3	75,42			*
Non aditivitas	1	43,27	43,2742	0,56	0,4679	tn
Homogenitas	5				0,9564	tn
Sisa	14	1.087,98	77,7126			*
Total	23	1.0211,8				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 19. Keracunan gulma total 2 MSA (%).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopiaklor 50 g/ha	15	7,5	15	12,5	50,00	12,50
Aminosiklopiaklor 100 g/ha	17,5	20	17,5	20	75,00	18,75
Aminosiklopiaklor 200 g/ha	65	57,5	55	55	232,50	58,13
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	55	55	30	35	175,00	43,75
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	0	0	0	0,00	0,00
Total	152,50	140,00	117,50	122,50	532,50	
Rerata	25,42	23,33	19,58	20,42		26,63

Tabel 20. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ keracunan gulma total (%) pada 2 MSA.

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	Rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,45	1,34	1,45	1,42	5,65	1,41
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,47	1,49	1,47	1,49	5,93	1,48
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,71	1,69	1,68	1,68	6,75	1,69
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,68	1,68	1,56	1,59	6,51	1,63
penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Total	7,99	7,88	7,84	7,86	31,57	
Rerata	1,33	1,31	1,31	1,31		1,32

Tabel 21. Analisis ragam untuk keracunan gulma total 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	2,89487	0,57897	517,9	0	*
Kelompok	3	0,00213	0,00071	0,64	0,603	tn
Galat	15	0,01677	0,00112			*
Non aditivitas	1	0,00161	0,00161	1,48	0,2432	tn
Homogenitas	5				0	*
Sisa	14	0,01516	0,00108			*
Total	23	2,91377				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 22. Keracunan gulma total 4 MSA (%).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	10	10	15	22,5	57,50	14,38
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	10	12,5	10	10	42,50	10,63
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	50	55	60	50	215,00	53,75
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	45	37,5	15	25	122,50	30,63
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	0	0	0	0,00	0,00
Total	115,00	115,00	100,00	107,50	437,50	
Rerata	19,17	19,17	16,67	17,92		18,23

Tabel 23. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ keracunan gulma total (%) pada 4 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,38	1,38	1,45	1,51	5,73	1,43
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,38	1,42	1,38	1,38	5,57	1,39
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,66	1,68	1,69	1,66	6,69	1,67
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,64	1,60	1,45	1,53	6,22	1,56
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Total	6,90	6,92	6,81	6,93	27,57	
Rerata	1,38	1,38	1,36	1,39		1,38

Tabel 24. Analisis ragam untuk keracunan gulma total 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	2,60103	0,52021	232,19000	0,00000	*
Kelompok	3	0,00150	0,00050	0,22000	0,87920	tn
Galat	15	0,03361	0,00224			*
Non aditivitas	1	0,00068	0,00068	0,29000	0,59890	tn
Homogenitas	5				0,00000	*
Sisa	14	0,03293	0,00235			*
Total	23	2,64				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 25. Keracunan gulma total 8 MSA (%).

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	5	7,5	10	7,5	30,00	7,50
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	5	7,5	3,5	5	21,00	5,25
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	15	12,5	15	17,5	60,00	15,00
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	22,5	17,5	5	15	60,00	15,00
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	0	0	0	0,00	0,00
Total	47,50	45,00	33,50	45,00	171,00	
Rerata	7,92	7,50	5,58	7,50		7,13

Tabel 26. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ keracunan gulma total (%) pada 8 MSA.

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,29	1,34	1,38	1,34	5,35	1,34
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,29	1,34	1,24	1,29	5,15	1,29
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,45	1,42	1,45	1,47	5,78	1,45
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,51	1,47	1,29	1,45	5,72	1,43
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Total	7,21	7,25	7,04	7,23	28,73	
Rerata	1,20	1,21	1,17	1,20		1,20

Tabel 27. Analisis ragam untuk keracunan gulma total 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	1,58959	0,31792	132,11	0	*
Kelompok	3	0,00478	0,00159	0,66	0,5877	tn
Galat	15	0,0361	0,00241			*
Non aditivitas	1	0,00303	0,00303	1,28	0,2761	tn
Homogenitas	5				0	*
Sisa	14	0,03306	0,00236			*
Total	23	1,63047				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 28. Keracunan gulma total 12 MSA.

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	Rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	2	1	0	2	5,00	1,25
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	3,5	0	1	2,5	7,00	1,75
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	6	2	1	1	10,00	2,50
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	2	0	2	2	6,00	1,50
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	0	0	0	0,00	0,00
Total	13,50	3,00	4,00	7,50	28,00	
Rerata	2,25	0,50	0,67	1,25		1,17

Tabel 29. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ keracunan gulma total (%) pada 12 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,18	1,11	0,84	1,18	4,30	1,08
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,24	0,84	1,11	1,20	4,39	1,10
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,31	1,18	1,11	1,11	4,70	1,18
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,18	0,84	1,18	1,18	4,37	1,09
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Total	5,74	4,81	5,07	5,50	21,12	
Rerata	1,15	0,96	1,01	1,10		1,06

Tabel 30. Analisis ragam untuk keracunan gulma total 12 MSA

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,40979	0,08196	6,25	0,0025	*
Kelompok	3	0,08891	0,02964	2,26	0,1233	tn
Galat	15	0,19665	0,01311			*
Non aditivitas	1	0,03354	0,03354	2,88	0,1119	tn
Homogenitas	5				0	*
Sisa	14	0,16312	0,01165			*
Total	23	0,69535				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 31. Bobot kering gulma total 2 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,49	1,43	1,53	1,52	5,96	1,49
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,41	1,51	1,57	1,48	5,97	1,49
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,48	1,56	1,47	1,32	5,82	1,46
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,57	1,23	1,54	1,14	5,48	1,37
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	1,71	1,81	1,73	1,74	6,99	1,75
Total	8,49	8,38	8,68	8,04	33,59	
Rerata	1,42	1,40	1,45	1,34		1,40

Tabel 32. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x}+0,5)}$ bobot kering gulma total (g/0,5 m²) pada 2 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,49	1,43	1,53	1,52	5,96	1,49
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,41	1,51	1,57	1,48	5,97	1,49
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,48	1,56	1,47	1,32	5,82	1,46
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,57	1,23	1,54	1,14	5,48	1,37
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	1,71	1,81	1,73	1,74	6,99	1,75
Total	8,49	8,38	8,68	8,04	33,59	
Rerata	1,42	1,40	1,45	1,34		1,40

Tabel 33. Analisis ragam untuk bobot kering gulma total 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	1,81	0,36	34,42	0,00	*
Kelompok	3	0,04	0,01	1,14	0,37	tn
Galat	15	0,16	0,01			*
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,00	0,95	tn
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	0,16	0,01			*
Total	23	2,01				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 34. Bobot kering gulma total 4 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	8,32	2,33	16,77	15,83	43,25	10,81
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	12,98	6,61	6	13,38	38,97	9,74
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	11,6	7,76	9,78	6,13	35,27	8,82
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	34,11	4,82	15,37	6,84	61,14	15,29
Penyiangan mekanis	3,79	5,37	2,45	1,31	12,92	3,23
Kontrol	28,58	27,39	40,41	7,56	103,94	25,99
Total	99,38	54,28	90,78	51,05	295,49	
Rerata	16,56	9,05	15,13	8,51		12,31

Tabel 35. Analisis ragam untuk bobot kering gulma 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	1.197,34	239,47	3,60	0,02	*
Kelompok	3	306,87	102,29	1,54	0,25	tn
Galat	15	997,18	66,48			*
Non aditivitas	1	239,17	239,17	4,42	0,05	tn
Homogenitas	5				0,01	*
Sisa	14	758,01	54,14			*
Total	23	2.501,39				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 36. Bobot kering gulma total 8 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	23,82	10,49	26,27	30,84	91,42	22,86
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	17,32	15,18	13,6	15,89	61,99	15,50
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	15,75	13,9	14,09	9,14	52,88	13,22
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	12,51	18,29	14,96	7,92	53,68	13,42
Penyiangan mekanis	2,77	13,99	20,08	9,03	45,87	11,47
Kontrol	60,68	32,1	26,27	53,27	172,32	43,08
Total	132,85	103,95	115,27	126,09	478,16	
Rerata	22,14	17,33	19,21	21,02		19,92

Tabel 37. Analisis ragam untuk bobot kering gulma 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	2892,57	578,51	7,13	0,00	*
Kelompok	3	80,22	26,74	0,33	0,80	tn
Galat	15	1216,49	81,10			*
Non aditivitas	1	716,24	716,24	20,04	0,00	*
Homogenitas	5				0,01	*
Sisa	14	500,25	35,73			*
Total	23	4189,29				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 38. Bobot kering gulma total 12 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	41,99	30,98	44,1	16,94	134,01	33,50
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	40,65	27,5	21,97	26,65	116,77	29,19
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	40,65	35,47	24,07	33,92	134,11	33,53
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	27,47	44,55	15,92	28,34	116,28	29,07
Kontrol	30,75	36,04	29,15	29,78	125,72	31,43
Penyiangan mekanis	39,91	51,41	29,15	39,07	159,54	39,89
Total	221,42	225,95	164,36	174,70	786,43	
Rerata	36,90	37,66	27,39	29,12		32,77

Tabel 39. Analisis ragam untuk bobot kering gulma 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	320,07	64,01	0,96	0,47	tn
Kelompok	3	499,41	166,47	2,51	0,10	tn
Galat	15	996,49	66,43			*
Non aditivitas	1	0,14	0,14	0,00	0,97	tn
Homogenitas	5				0,44	tn
Sisa	14	996,35	71,17			*
Total	23	1815,98				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 40. Bobot kering gulma golongan daun lebar 2 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	Total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	8,62	14,24	2,04	15,36	40,26	10,07
Total	8,62	14,24	2,04	15,36	40,26	
Rerata	1,44	2,37	0,34	2,56		1,68

Tabel 41. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma golongan daun lebar (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Penyiangan mekanis	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Kontrol	1,361	1,438	1,178	1,450	5,43	1,36
Total	5,57	5,64	5,38	5,65	22,25	
Rerata	0,93	0,94	0,90	0,94		0,93

Tabel 42. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan daun lebar 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,88751	0,1775	67,87	0	*
Kelompok	3	0,00785	0,00262	1	0,4199	tn
Galat	15	0,03923	0,00262			*
Non aditivitas	1	0,03923	0,03923	1,00E+00	0,95	tn
Homogenitas	5				0,00	*
		-1,12E-	-8,03E-			
Sisa	14	15	17			*
Total	23	0,93459				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 43. Bobot kering gulma golongan daun lebar 4 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,33	0	1,98	1	3,31	0,83
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,23	1,25	0	0,46	1,94	0,49
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	0,4	3	0	3,40	0,85
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	2,89	0	0	0	2,89	0,72
Penyiangan mekanis	1,79	1,25	0,77	1,31	5,12	1,28
Kontrol	5,27	2,1	4,52	1,33	13,22	3,31
Total	10,51	5,00	10,27	4,10	29,88	
Rerata	1,75	0,83	1,71	0,68		1,25

Tabel 44. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan daun lebar 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	21,703	4,34061	3,08	0,0416	*
Kelompok	3	5,7566	1,91886	1,36	0,2929	tn
Galat	15	21,166	1,41107			*
Non aditivitas	1	5,9199	5,91991	5,44	0,0352	*
Homogenitas	5				0,1719	tn
Sisa	14	15,2461	1,089			*
Total	23	48,6256				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 45. Bobot kering gulma golongan daun lebar 8 MSA (g/0,50 m²).

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,26	2,55	0,8	0,67	4,28	1,07
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,16	5,85	1,51	4,14	12,66	3,17
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,77	2,87	0,76	3,07	7,47	1,87
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0,96	0	0,13	1,26	2,35	0,59
Penyiangan mekanis	1,57	13,36	16,55	3,38	34,86	8,72
Kontrol	10,86	2,56	2,41	1,62	17,45	4,36
Total	15,58	27,19	22,16	14,14	79,07	
Rerata	2,60	4,53	3,69	2,36		3,29

Tabel 46. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan daun lebar 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	179,407	35,8814	2,39	0,0873	tn
Kelompok	3	18,337	6,1123	0,41	0,7498	tn
Galat	15	224,966	14,9977			*
Non aditivitas	1	65,621	65,6206	5,77	0,0308	*
Homogenitas	5				0,0012	*
Sisa	14	159,345	11,3818			*
Total	23	422,71				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 47. Bobot kering gulma golongan daun lebar 12 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok				Total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	6,34	5,12	2,13	0,77	14,36	3,59
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,83	4,59	3,93	3,56	13,91	3,48
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	3,12	2,66	5,53	3,39	14,70	3,68
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	11,46	0	7,64	0,32	19,42	4,86
penyiangan mekanis	6,33	25,71	14,21	18,97	65,22	16,31
Kontrol	27,68	12,17	4,75	8,25	52,85	13,21
Total	56,76	50,25	38,19	35,26	180,46	
Rerata	9,46	8,38	6,37	5,88		7,52

Tabel 48. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan daun lebar 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	653,01	130,603	3,38	0,0304	*
Kelompok	3	51,18	17,058	0,44	0,7267	tn
Galat	15	579,44	38,629			*
Non aditivitas	1	4,66	4,6601	0,11	0,7412	tn
Homogenitas	5				0,0048	*
Sisa	14	574,777	41,0555			*
Total	23	1.283,63				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 49. Bobot kering gulma golongan rumput 2 MSA (g/0,5 m²).

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	31,04	13,52	21,85	22,91	89,32	22,33
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	12,06	21,82	31,19	18,87	83,94	20,99
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	18,07	28,74	17,52	6,38	70,71	17,68
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	31,33	3,18	25,95	1,47	61,93	15,48
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	54,75	91,6	69,76	58,97	275,08	68,77
Total	147,25	158,86	166,27	108,60	580,98	
Rerata	24,54	26,48	27,71	18,10		24,21

Tabel 50. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma golongan rumput (g/0,5 m²) pada 2 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,489	1,430	1,508	1,516	5,94	1,49
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,412	1,508	1,571	1,484	5,97	1,49
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,476	1,556	1,471	1,319	5,82	1,46
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,571	1,229	1,538	1,144	5,48	1,37
Penyiangan mekanis	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Kontrol	1,676	1,781	1,725	1,691	6,87	1,72
Total	8,47	8,35	8,65	7,99	33,46	
Rerata	1,41	1,39	1,44	1,33		1,39

Tabel 51. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan rumput 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	1,73546	0,34709	33,67	0	*
Kelompok	3	0,03851	0,01284	1,25	0,3284	tn
Galat	15	0,15464	0,01031			*
Non aditivitas	1	0,00011	0,00011	0,01	0,923	tn
Homogenitas	5				0,0048	*
Sisa	14	0,15453	0,01104			*
Total	23	1,9286				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 52. Bobot kering gulma golongan rumput 4 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	7,99	2,33	14,79	14,83	39,94	9,99
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	12,75	5,36	6	12,4	36,51	9,13
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	11,6	7,36	6,78	4,7	30,44	7,61
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	25,68	4,82	15,37	6,84	52,71	13,18
Penyiangan mekanis	2	3,1	1,68	0	6,78	1,70
Kontrol	23,31	25,29	35,66	5,54	89,80	22,45
Total	83,33	48,26	80,28	44,31	256,18	
Rerata	13,89	8,04	13,38	7,39		10,67

Tabel 53. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan rumput 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	951,27	190,255	3,99	0,0168	*
Kelompok	3	212,35	70,785	1,48	0,2589	tn
Galat	15	715,06	47,671			*
Non aditivitas	1	155,221	155,221	3,88	0,0689	tn
Homogenitas	5				0,0186	*
Sisa	14	559,842	39,989			*
Total	23	1878,69				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 54. Bobot kering gulma golongan rumput 8 MSA.

Perlakuan	Kelompok						Rerata
	1	2	3	4	total		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	21,73	6,44	24,95	30,17	83,29		20,82
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	16,16	9,33	9,26	11,2	45,95		11,49
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	14,8	10,59	12,93	3	41,32		10,33
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	11,4	18,29	14,83	6,51	51,03		12,76
Penyiangan mekanis	0,96	0,63	2,14	4,23	7,96		1,99
Kontrol	49,82	25,78	23,86	51,65	151,11		37,78
Total	114,87	71,06	87,97	106,76	380,66		
Rerata	19,15	11,84	14,66	17,79			15,86

Tabel 55. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan rumput 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	3026,82	605,364	9,17	0,0004	*
Kelompok	3	192,59	64,197	0,97	0,4317	tn
Galat	15	990,4	66,027			*
Non aditivitas	1	419,098	419,098	10,27	0,0064	*
Homogenitas	5				0,0168	*
Sisa	14	571,304	40,807			*
Total	23	4209,82				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 56. Bobot kering gulma golongan rumput 12 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	35,65	24,15	41,97	9,89	111,66	27,92
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	38,82	22,91	18,04	23,09	102,86	25,72
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	37,06	32,81	18,39	30,53	118,79	29,70
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	16,01	44,55	8,28	28,02	96,86	24,22
Penyiangan mekanis	16,6	10,33	13,51	9,05	49,49	12,37
Kontrol	12,23	38,37	23,14	30,82	104,56	26,14
Total	156,37	173,12	123,33	131,40	584,22	
Rerata	26,06	28,85	20,56	21,90		24,34

Tabel 57. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan rumput 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	759,4	151,881	1,18	0,3643	tn
Kelompok	3	261,68	87,228	0,68	0,579	tn
Galat	15	1.930,19	128,68			*
Non aditivitas	1	18,84	18,841	0,14	0,7158	tn
Homogenitas	5				0,3299	tn
Sisa	14	1.911,35	136,525			*
Total	23	2951,28				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 58, Bobot kering gulma golongan teki 2 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	2,53	0	2,53	0,63
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	0	0	0	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	2,53	0,00	2,53	
Rerata	0,00	0,00	0,42	0,00		0,11

Tabel 59. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma golongan teki (g/0,5 m²) pada 2 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,841	0,841	1,202	0,841	3,73	0,93
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Penyiangan mekanis	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Kontrol	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Total	5,05	5,05	5,41	5,05	20,54	
Rerata	0,84	0,84	0,90	0,84		0,86

Tabel 60. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan teki 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,02723	0,00545	1	0,4509	tn
Kelompok	3	0,01634	0,00545	1	0,4199	tn
Galat	15	0,0817	0,00545			*
Non aditivitas	1	0,0817	0,0817	8,20E+16	0	*
Homogenitas	5				0	*
Sisa	14	1,39E-17	9,91E-19			*
Total	23	0,12528				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 61. Bobot kering gulma golongan teki 4 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	0	0,52	0,52	0,13
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	0	0	1,43	1,43	0,36
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	5,54	0	0	0	5,54	1,39
Penyiangan mekanis	0	1,02	0	0	1,02	0,26
Kontrol	0	0	0,23	0,69	0,92	0,23
Total	5,54	1,02	0,23	2,64	9,43	
Rerata	0,92	0,17	0,04	0,44		0,39

Tabel 62. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma golongan teki ($\text{g}/0,5 \text{ m}^2$). pada 4 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,841	0,841	0,841	1,051	3,57	0,89
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,841	0,841	0,841	1,141	3,66	0,92
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	1,300	0,841	0,841	0,841	3,82	0,96
Penyiangan mekanis	0,841	1,109	0,841	0,841	3,63	0,91
Kontrol	0,841	0,841	0,995	1,074	3,75	0,94
Total	5,50	5,31	5,20	5,79	21,81	
Rerata	0,92	0,89	0,87	0,96		0,91

Tabel 63. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan teki 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,03169	0,00634	0,3	0,9069	tn
Kelompok	3	0,03325	0,01108	0,52	0,675	tn
Galat	15	0,31974	0,02132			*
Non aditivitas	1	0,00255	0,00255	0,11	0,7423	tn
Homogenitas	5				0	*
Sisa	14	0,31719	0,02266			*
Total	23	0,38468				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 64. Bobot kering gulma golongan teki 8 MSA ($\text{g}/0,5 \text{ m}^2$).

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,83	1,5	0,52	0	3,85	0,96
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	2,83	0,55	3,38	0,85
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,18	0,44	0,4	3,07	4,09	1,02
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0,15	0	0	0,15	0,30	0,08
Penyiangan mekanis	0,24	0	1,39	1,42	3,05	0,76
Kontrol	0	3,76	0	0	3,76	0,94
Total	2,40	5,70	5,14	5,19	18,43	
Rerata	0,40	0,95	0,86	0,87		0,77

Tabel 65. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan teki 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	2,4736	0,49471	0,3	0,9031	tn
Kelompok	3	1,1149	0,37164	0,23	0,8754	tn
Galat	15	24,4391	1,62927			*
Non aditivitas	1	0,3078	0,30781	0,18	0,679	tn
Homogenitas	5				0,0134	*
Sisa	14	24,1313	1,72366			*
Total	23	28,0276				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 66. Bobot kering gulma golongan teki 12 MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	1,71	0	6,28	7,99	2,00
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,47	0	0,15	0	0,62	0,16
Aminopyralid+Triklorpir 384+216 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Penyiangan mekanis	7,82	0	1,43	1,76	11,01	2,75
Kontrol	0	0,87	1,26	0	2,13	0,53
Total	8,29	2,58	2,84	8,04	21,75	
Rerata	1,38	0,43	0,47	1,34		0,91

Tabel 67. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma golongan teki ($\text{g}/0,5 \text{ m}^2$) pada 12MSA.

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,841	1,160	0,841	1,317	4,16	1,04
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,043	0,841	0,971	0,841	3,70	0,92
Aminopyralid+Triklorpir 384+216 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Penyiangan mekanis	1,347	0,841	1,141	1,163	4,49	1,12
Kontrol	0,841	1,094	1,129	0,841	3,90	0,98
Total	5,75	5,62	5,76	5,84	22,98	
Rerata	0,96	0,94	0,96	0,97		0,96

Tabel 68. Analisis ragam untuk bobot kering gulma golongan teki 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,25114	0,05023	1,88	0,1585	tn
Kelompok	3	0,00439	0,00146	0,05	0,9825	tn
Galat	15	0,4016	0,02677			*
Non aditivitas	1	0,0287	0,0287	1,08	0,3168	tn
Homogenitas	5				0	*
Sisa	14	0,3729	0,02664			*
Total	23	0,65713				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 69. Bobot kering gulma *Chleome rutidospermae* 2 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	7,78	0,59	0	0	8,37	2,09
Total	7,78	0,59	0,00	0,00	8,37	
Rerata	1,30	0,10	0,00	0,00		0,35

Tabel 70. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Chleome rutidospermae* 2 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Penyiangan mekanis	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Kontrol	1,347	1,061	0,841	0,841	4,09	1,02
Total	5,55	5,27	5,05	5,05	20,91	
Rerata	0,93	0,88	0,84	0,84		0,87

Tabel 71. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Cheleome rutidospermae* 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,11	0,02	2,29	0,10	tn
Kelompok	3	0,03	0,01	1,00	0,42	tn
Galat	15	0,14	0,01			*
			0,14381-			
Non aditivitas	1	0,14	1,8E+16	1,00	0,00	*
Homogenitas	5				0	*
		-1,11E-				
Sisa	14	16	-7,93E-18			*
Total	23	0,28241				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 72. Bobot kering gulma *Cheleome rutidospermae* 4 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,23	0	0	0	0,23	0,06
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	0	1,16	0	1,16	0,29
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Penyiangan mekanis	0	0	0	0,34	0,34	0,09
Kontrol	1,09	0,34	2,45	1,15	5,03	1,26
Total	1,32	0,34	3,61	1,49	6,76	
Rerata	0,22	0,06	0,60	0,25		0,28

Tabel 73. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Cheleome rutidospermae* 4 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,995	0,841	0,841	0,841	3,52	0,88
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,841	0,841	1,121	0,841	3,64	0,91
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Penyiangan mekanis	0,841	0,841	0,841	1,020	3,54	0,89
Kontrol	1,115	1,020	1,199	1,120	4,45	1,11
Total	5,47	5,22	5,68	5,50	21,88	
Rerata	0,91	0,87	0,95	0,92		0,91

Tabel 74. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Chleome rutidospermae* 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,21	0,04	6,37	0,00	*
Kelompok	3	0,02	0,01	0,9	0,46	tn
Galat	15	0,10	0,01			*
Non aditivitas	1	0,01	0,01	1,88	0,19	tn
Homogenitas	5				0	*
Sisa	14	0,09	0,01			*
Total	23	0,33				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 75. Bobot kering gulma *Chleome rutidospermae* 8 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	Total	Rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,46	0,5	0,11	1,07	2,14	0,54
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,77	0,37	0	0,37	1,51	0,38
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Penyiangan mekanis	0	0,14	0	0	0,14	0,04
Kontrol	0,14	2,56	0,37	1,62	4,69	1,17
Total	1,37	3,57	0,48	3,06	8,48	
Rerata	0,23	0,60	0,08	0,51		0,35

Tabel 76. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Chleome rutidospermae* 8 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	Rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,04	1,05	0,95	1,11	4,16	1,04
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,08	1,03	0,84	1,03	3,98	0,99
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Penyiangan mekanis	0,84	0,97	0,84	0,84	3,49	0,87
Kontrol	0,97	1,20	1,03	1,15	4,35	1,09
Total	5,61	5,93	5,34	5,82	22,70	
Rerata	0,94	0,99	0,89	0,97		0,95

Tabel 77. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Cheleome rutidospermae* 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,23	0,05	11,42	0,00	*
Kelompok	3	0,03	0,01	2,65	0,09	tn
Galat	15	0,06	0,00			*
Non aditivitas	1	0,02	0,02	4,96	0,04	*
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	0,05	0,00			*
Total	23	0,33				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 78. Bobot kering gulma *Cheleome rutidospermae* 12 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	Rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	0	0,45	0,45	0,11
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,31	0	0,17	0	0,48	0,12
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	0	0	0,16	0,16	0,04
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	2,13	1,08	0,37	1,67	5,25	1,31
Total	2,44	1,08	0,54	2,28	6,34	
Rerata	0,41	0,18	0,09	0,38		0,26

Tabel 79. Transformasi $\sqrt{(x+0,5)}$ bobot kering gulma *Cheleome rutidospermae* 12 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	Total	Rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,84	0,84	0,84	1,04	3,56	0,89
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,01	0,84	0,98	0,84	3,67	0,92
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,84	0,84	0,84	0,97	3,50	0,87
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	1,18	1,11	1,03	1,16	4,48	1,12
Total	5,56	5,32	5,37	5,69	21,94	
Rerata	0,93	0,89	0,89	0,95		0,91

Tabel 80. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Chleome rutidospermae* 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,22	0,04	9,94	0,00	*
Kelompok	3	0,02	0,01	1,14	0,37	tn
Galat	15	0,07	0,00			*
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,38	0,55	tn
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	0,06	0,00			*
Total	23	0,30				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 81. Bobot kering gulma *Axonophus compressus* 2 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				Total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	11,57	13,52	0	17,21	42,30	10,58
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	12,06	0	0	18,87	30,93	7,73
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	18,07	0	0	0	18,07	4,52
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	31,33	0	25,95	0	57,28	14,32
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	54,75	23,9	35,82	24	138,47	34,62
Total	127,78	37,42	61,77	60,08	287,05	
Rerata	21,30	6,24	10,30	10,01		11,96

Tabel 82. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Axonophus compressus* 2 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,41	1,43	0,84	1,47	5,14	1,29
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,41	0,84	0,84	1,48	4,58	1,14
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,48	0,84	0,84	0,84	4,00	1,00
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	1,57	0,84	1,54	0,84	4,79	1,20
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	1,68	1,52	1,60	1,52	6,32	1,58
Total	8,38	6,32	6,50	7,00	28,20	
Rerata	1,40	1,05	1,08	1,17		1,17

Tabel 83. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Axonophus compressus* 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	1,28	0,26	3,73	0,02	*
Kelompok	3	0,44	0,15	2,12	0,14	tn
Galat	15	1,03	0,07			*
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,06	0,82	tn
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	1,02	0,07			*
Total	23	2,75				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 84. Bobot kering gulma *Axonophus compressus* 4 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				Total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	7,51	0,95	5,98	10,08	24,52	6,13
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	12,75	5,36	0	7,28	25,39	6,35
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	10,3	6,45	6,78	3,7	27,23	6,81
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	10,9	2,82	8,4	2,14	24,26	6,07
Penyiangan mekanis	1,07	1,1	1,15	0	3,32	0,83
Kontrol	12,57	9,38	17,55	1,49	40,99	10,25
Total	55,10	26,06	39,86	24,69	145,71	
Rerata	9,18	4,34	6,64	4,12		6,07

Tabel 85. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Axonophus compressus* 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	182,14	36,43	2,27	0,10	tn
Kelompok	3	100,95	33,65	2,10	0,14	tn
Galat	15	240,38	16,03			*
Non aditivitas	1	22,75	22,75	1,46	0,25	tn
Homogenitas	5				0,05	tn
Sisa	14	217,62	15,54			*
Total	23	523,46				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 86. Bobot kering gulma *Axonophus compressus* 8 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				Total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	19,28	6	12,16	7,66	45,10	11,28
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	15,56	3,87	1,93	8,46	29,82	7,46
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	3,51	6,96	0	0,5	10,97	2,74
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	3,78	7,55	6,28	4,98	22,59	5,65
Penyiangan mekanis	0,96	0,63	0,71	4,23	6,53	1,63
Kontrol	46,2	18,42	9,75	23,12	97,49	24,37
Total	89,29	43,43	30,83	48,95	212,50	
Rerata	14,88	7,24	5,14	8,16		8,85

Tabel 87. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Axonophus compressus* 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	1393,70	278,74	6,23	0,00	*
Kelompok	3	319,40	106,47	2,38	0,11	tn
Galat	15	671,63	44,78			*
Non aditivitas	1	510,94	510,94	44,51	0,00	*
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	160,69	11,48			*
Total	23	2384,73				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 88. Bobot kering gulma *Axonophus compressus* 12 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	16,62	21,03	14,53	8,23	60,41	15,10
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	37,51	17,39	5,85	17,1	77,85	19,46
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	32,47	6,28	14,62	2,87	56,24	14,06
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	11,68	6,69	4,87	12,66	35,90	8,98
Penyiangan mekanis	16,6	5,3	13,51	9,05	44,46	11,12
Kontrol	12,23	20,28	5,09	16,28	53,88	13,47
Total	127,11	76,97	58,47	66,19	328,74	
Rerata	21,19	12,83	9,75	11,03		13,70

Tabel 89. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Axonophus compressus* 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	257,45	51,49	0,86	0,53	tn
Kelompok	3	477,28	159,09	2,66	0,09	tn
Galat	15	896,49	59,77			*
Non aditivitas	1	191,22	191,22	3,80	0,07	tn
Homogenitas	5				0,20	tn
Sisa	14	705,27	50,38			*
Total	23	1631,23				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 90. Bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 2 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	17,05	0	21,85	0	38,90	9,73
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	18,05	0	0	18,05	4,51
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	28,74	17,52	6,38	52,64	13,16
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0	3,18	0	0	3,18	0,80
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	31,74	32,99	0	64,73	16,18
Total	17,05	81,71	72,36	6,38	177,50	
Rerata	2,84	13,62	12,06	1,06		7,40

Tabel 91. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 2 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,467	0,841	1,508	0,841	4,66	1,16
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,841	1,476	0,841	0,841	4,00	1,00
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,841	1,556	1,471	1,319	5,19	1,30
Aminopyralid+Triklpir 384+216 g/ha	0,841	1,229	0,841	0,841	3,75	0,94
Penyiangan mekanis	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Kontrol	0,841	1,574	1,581	0,841	4,84	1,21
Total	5,67	7,52	7,08	5,52	25,79	
Rerata	0,95	1,25	1,18	0,92		1,07

Tabel 92. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 2 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,62	0,12	1,57	0,23	tn
Kelompok	3	0,50	0,17	2,12	0,14	tn
Galat	15	1,18	0,08			*
Non aditivitas	1	0,10	0,10	1,29	0,28	tn
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	1,08	0,08			*
Total	23	2,30				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 93. Bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 4 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	8,81	4,75	13,56	3,39
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,3	0	0	0	1,30	0,33
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0	2	5,35	4,7	12,05	3,01
Penyiangan mekanis	0	1,57	0,53	0	2,10	0,53
Kontrol	10,32	11,6	18,11	0	40,03	10,01
Total	11,62	15,17	32,80	9,45	69,04	
Rerata	1,94	2,53	5,47	1,58		2,88

Tabel 94. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 4 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,841	0,841	1,365	1,279	4,33	1,08
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,841	0,841	0,841	0,841	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,132	0,841	0,841	0,841	3,65	0,91
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0,841	1,176	1,295	1,278	4,59	1,15
Penyiangan mekanis	0,841	1,151	1,053	0,841	3,89	0,97
Kontrol	1,388	1,406	1,477	0,841	5,11	1,28
Total	5,88	6,26	6,87	5,92	24,93	
Rerata	0,98	1,04	1,15	0,99		1,04

Tabel 95. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,52	0,10	2,37	0,09	tn
Kelompok	3	0,10	0,03	0,79	0,52	tn
Galat	15	0,66	0,04			*
Non aditivitas	1	0,09	0,09	2,08	0,17	tn
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	0,57	0,04			*
Total	23	1,28				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 96. Bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 8 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,73	0	12,79	19,91	33,43	8,36
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,6	0	0,85	0	1,45	0,36
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	8,57	0	0	0	8,57	2,14
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,9	0	0	0	1,90	0,48
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	7,36	14,11	21,16	42,63	10,66
Total	11,80	7,36	27,75	41,07	87,98	
Rerata	1,97	1,23	4,63	6,85		3,67

Tabel 97. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 8 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok					
	1	2	3	4	total	rerata
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	1,08	0,84	1,42	1,49	4,83	1,21
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	1,06	0,84	1,09	0,84	3,84	0,96
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	1,36	0,84	0,84	0,84	3,88	0,97
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	1,17	0,84	0,84	0,84	3,69	0,92
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	0,84	1,34	1,44	1,50	5,12	1,28
Total	6,35	5,54	6,47	6,36	24,73	
Rerata	1,06	0,92	1,08	1,06		1,03

Tabel 98. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,60	0,12	2,26	0,10	tn
Kelompok	3	0,09	0,03	0,58	0,64	tn
Galat	15	0,80	0,05			*
Non aditivitas	1	0,01	0,01	0,21	0,65	tn
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	0,78	0,06			*
Total	23	1,49				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 99. Bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 12 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0	0	0	0	0,00	0,00
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0	0	2,06	0	2,06	0,52
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0	4,7	0	20,63	25,33	6,33
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0	31,19	0	0	31,19	7,80
Penyiangan mekanis	0	0	0	0	0,00	0,00
Kontrol	0	3,84	16,77	0	20,61	5,15
Total	0,00	39,73	18,83	20,63	79,19	
Rerata	0,00	6,62	3,14	3,44		3,30

Tabel 100. Transformasi $\sqrt{(\sqrt{x+0,5})}$ bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 12 MSA (g/0,5m²).

Perlakuan	Kelompok				total	Rerata
	1	2	3	4		
Aminosiklopilaklor 50 g/ha	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Aminosiklopilaklor 100 g/ha	0,84	0,84	1,17	0,84	3,70	0,93
Aminosiklopilaklor 200 g/ha	0,84	1,27	0,84	1,49	4,46	1,11
Aminopyralid+Triklopir 384+216 g/ha	0,84	1,57	0,84	0,84	4,09	1,02
Penyiangan mekanis	0,84	0,84	0,84	0,84	3,36	0,84
Kontrol	0,84	1,25	1,46	0,84	4,40	1,10
Total	5,05	6,62	6,01	5,70	23,38	
Rerata	0,84	1,10	1,00	0,95		0,97

Tabel 101. Analisis ragam untuk bobot kering gulma *Digitaria ciliaris* 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P	
Perlakuan	5	0,30	0,06	1,03	0,44	tn
Kelompok	3	0,22	0,07	1,22	0,34	tn
Galat	15	0,88	0,06			*
Non aditivitas	1	0,13	0,13	2,42	0,14	tn
Homogenitas	5				0,00	*
Sisa	14	0,75	0,05			*
Total	23	1,40				

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%
tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %