

Tabel 14. Penutupan gulma total (%) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	3	7	4	2	16	4,0
Glifosat	1,44 kg/ha	2	3	2	2	9	2,3
Glifosat	1,80 kg/ha	1	3	5	3	12	3,0
Glifosat	2,16 kg/ha	1	1	5	2	9	2,3
Mekanis	-	13	6	12	13	44	11,0
Kontrol	-	95	94	94	96	379	94,8
Total		115	114	122	118	469	117
Rerata		19	19	20	20	78	20

Tabel 15. Transformasi arcsin $\sqrt{(x+0,5)}$ penutupan gulma total (%) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	9,97	15,34	11,54	8,13	44,98	11,25
Glifosat	1,44 kg/ha	8,13	9,97	8,13	8,13	34,36	8,59
Glifosat	1,80 kg/ha	5,74	9,97	12,92	9,97	38,61	9,65
Glifosat	2,16 kg/ha	5,74	5,74	12,92	8,13	32,53	8,13
Mekanis	-	21,13	14,18	20,27	21,13	76,72	19,18
Kontrol	-	77,08	75,82	75,82	78,46	307,18	76,80
Total		127,80	131,03	141,60	133,96	534,39	133,60
Rerata		21,30	21,84	23,60	22,33	89,06	22,27

Tabel 16. Analisis ragam penutupan gulma total pada 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	14601,50	2920,30	389,30	0,00 *
Kelompok	3	17,40	5,80	0,77	0,53 ^{tn}
Galat	15	112,50	7,50		*
Non aditivitas	1	7,80	7,80	1,04	0,32 ^{tn}
Homogenitas	5				0,30 ^{tn}
Sisa	14	104,72	7,48		
Total	23	14731,40			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 17. Penutupan gulma total (%) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	5	8	4	4	21	5,3
Glifosat	1,44 kg/ha	4	4	4	2	14	3,5
Glifosat	1,80 kg/ha	2	3	3	4	12	3,0
Glifosat	2,16 kg/ha	2	2	5	2	11	2,8
Mekanis	-	15	9	14	14	52	13,0
Kontrol	-	98	95	97	97	387	96,8
Total		126	121	127	123	497	124
Rerata		21	20	21	21	83	21

Tabel 18. Transformasi arcsin $\sqrt{\sqrt{(x+0,5)}}$ penutupan gulma total (%) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	27,32	46,60	26,46	26,46	126,85	31,71
Glifosat	1,44 kg/ha	26,46	38,52	26,46	24,02	115,46	28,86
Glifosat	1,80 kg/ha	24,02	36,39	25,41	26,46	112,27	28,07
Glifosat	2,16 kg/ha	24,02	33,85	27,32	24,02	109,21	27,30
Mekanis	-	32,27	49,47	31,92	31,92	145,58	36,40
Kontrol	-	53,61	51,59	52,80	52,80	210,80	52,70
Total		187,70	256,41	190,38	185,68	820,17	205,04
Rerata		31,28	42,74	31,73	30,95	136,70	34,17

Tabel 19. Analisis ragam penutupan gulma total pada 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	1867,79	373,56	24,80	0,00 *
Kelompok	3	588,24	196,08	13,02	0,00 *
Galat	15	225,90	15,06		*
Non aditivitas	1	88,53	88,53	9,02	0,01 *
Homogenitas	5				0,06 ^{tn}
Sisa	14	137,37	9,81		
Total	23	2681,92			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 20. Penutupan gulma total (%) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	3	3	2	4	12	3,0
Glifosat	1,44 kg/ha	5	5	5	3	18	4,5
Glifosat	1,80 kg/ha	2	3	3	2	10	2,5
Glifosat	2,16 kg/ha	2	2	6	3	13	3,3
Mekanis	-	16	10	7	15	48	12,0
Kontrol	-	95	95	94	92	376	94,0
Total		123	118	117	119	477	119
Rerata		21	20	20	20	80	20

Tabel 21. Transformasi arcsin $\sqrt{(x+0,5)}$ penutupan gulma total (%) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	9,97	9,97	8,13	11,54	39,62	9,90
Glifosat	1,44 kg/ha	12,92	12,92	12,92	9,97	48,74	12,18
Glifosat	1,80 kg/ha	8,13	9,97	9,97	8,13	36,21	9,05
Glifosat	2,16 kg/ha	8,13	8,13	14,18	9,97	40,41	10,10
Mekanis	-	23,58	18,43	15,34	22,79	80,14	20,04
Kontrol	-	77,08	77,08	75,82	73,57	303,55	75,89
Total		139,81	136,51	136,37	135,97	548,67	137,17
Rerata		23,30	22,75	22,73	22,66	91,44	22,86

Tabel 22. Analisis ragam penutupan gulma total pada 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	13820,40	2764,08	453,16	0,00 *
Kelompok	3	1,60	0,53	0,09	0,97 tn
Galat	15	91,50	6,10		*
Non aditivitas	1	3,50	3,50	0,56	0,47 tn
Homogenitas	5				0,25 tn
Sisa	14	87,99	6,29		
Total	23	13913,50			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 23. Bobot kering gulma total (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	3,19	1,87	0,00	5,06	1,27
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	2,24	1,30	0,00	3,54	0,89
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,48	0,66	0,00	1,14	0,29
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,02	3,03	0,50	3,55	0,89
Mekanis	-	0,90	0,36	0,90	0,52	2,68	0,67
Kontrol	-	40,10	33,45	34,12	27,10	134,77	33,69
Total		41,00	39,74	41,88	28,12	150,74	37,69
Rerata		6,83	6,62	6,98	4,69	25,12	6,28

Tabel 24. Transformasi $\sqrt{(x+0,5)}$ bobot kering gulma total (g/0,5m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,71	1,92	1,54	0,71	4,87	1,22
Glifosat	1,44 kg/ha	0,71	1,66	1,34	0,71	4,41	1,10
Glifosat	1,80 kg/ha	0,71	0,99	1,08	0,71	3,48	0,87
Glifosat	2,16 kg/ha	0,71	0,72	1,88	1,00	4,31	1,08
Mekanis	-	1,18	0,93	1,18	1,01	4,30	1,08
Kontrol	-	6,37	5,83	5,88	5,25	23,34	5,83
Total		10,38	12,04	12,90	9,38	44,71	11,18
Rerata		1,73	2,01	2,15	1,56	7,45	1,86

Tabel 25. Analisis ragam bobot kering gulma total pada 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	75,94	15,19	101,99	0,00 *
Kelompok	3	1,26	0,42	2,82	0,07 tn
Galat	15	2,23	0,15		*
Non aditivitas	1	0,04	0,04	0,26	0,62 tn
Homogenitas	5				0,19 tn
Sisa	14	2,19	0,16		
Total	23	79,44			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 26. Bobot kering gulma total (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	1,05	0,00	1,47	2,52	0,63
Glifosat	1,44 kg/ha	0,26	0,08	0,00	0,11	0,45	0,11
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	3,49	0,00	3,49	0,87
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,01
Mekanis	-	2,14	1,06	3,02	0,97	7,19	1,80
Kontrol	-	30,95	23,90	38,62	49,84	143,31	35,83
Total		33,35	26,09	45,18	52,39	157,01	39,25
Rerata		5,56	4,35	7,53	8,73	26,17	6,54

Tabel 27. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma total (g/0,5m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	1,06	0,92	1,09	3,98	0,99
Glifosat	1,44 kg/ha	0,97	0,93	0,92	0,94	3,76	0,94
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	1,19	0,92	3,94	0,98
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,93	0,92	3,68	0,92
Mekanis	-	1,13	1,06	1,17	1,05	4,41	1,10
Kontrol	-	1,54	1,49	1,58	1,63	6,24	1,56
Total		6,39	6,37	6,70	6,54	26,00	6,50
Rerata		1,06	1,06	1,12	1,09	4,33	1,08

Tabel 28. Analisis ragam bobot kering gulma total pada 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	1,17	0,23	38,93	0,00 *
Kelompok	3	0,01	0,00	0,67	0,58 tn
Galat	15	0,09	0,01		*
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,21	0,65 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,09	0,01		
Total	23	1,28			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 29. Bobot kering gulma total (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	7,50	0,96	0,00	0,00	8,46	2,12
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	2,67	2,67	0,67
Mekanis	-	1,53	5,91	8,48	8,20	24,12	6,03
Kontrol	-	43,31	17,50	13,65	32,05	106,51	26,63
Total		52,34	24,37	22,13	42,92	141,76	35,44
Rerata		8,72	4,06	3,69	7,15	23,63	5,91

Tabel 30. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma total (g/0,5m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	1,30	1,05	0,92	0,92	4,18	1,04
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	1,16	3,91	0,98
Mekanis	-	1,09	1,26	1,32	1,31	4,98	1,25
Kontrol	-	1,60	1,44	1,39	1,55	5,98	1,49
Total		6,74	6,50	6,38	6,76	26,38	6,59
Rerata		1,12	1,08	1,06	1,13	4,40	1,10

Tabel 31. Analisis ragam bobot kering gulma total pada 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	1,05	0,21	17,26	0,00 *
Kelompok	3	0,02	0,01	0,49	0,69 tn
Galat	15	0,18	0,01		*
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,25	0,63 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,18	0,01		
Total	23	1,25			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 32. Bobot kering gulma golongan daun lebar (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,31	1,87	0,00	2,18	0,55
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	2,24	1,30	0,00	3,54	0,89
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,03
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	3,03	0,50	3,53	0,88
Mekanis	-	0,79	0,36	0,90	0,48	2,53	0,63
Kontrol	-	3,99	8,47	24,62	27,10	64,18	16,05
Total		4,78	11,38	31,83	28,08	76,07	19,02
Rerata		0,80	1,90	5,31	4,68	12,68	3,17

Tabel 33. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma golongan daun lebar (g/0,5m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,97	1,11	0,92	3,92	0,98
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	1,13	1,08	0,92	4,04	1,01
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,94	0,92	3,69	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	1,17	1,00	4,00	1,00
Mekanis	-	1,03	0,98	1,04	1,00	4,05	1,01
Kontrol	-	1,21	1,32	1,50	1,51	5,53	1,38
Total		5,91	6,24	6,84	6,26	25,25	6,31
Rerata		0,98	1,04	1,14	1,04	4,21	1,05

Tabel 34 . Analisis ragam bobot kering gulma golongan daun lebar 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,55	0,11	16,56	0,00 *
Kelompok	3	0,08	0,03	3,78	0,03 *
Galat	15	0,10	0,01		*
Non aditivitas	1	0,01	0,01	1,50	0,24 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,09	0,01		
Total	23	0,72			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 35. Bobot kering gulma golongan daun lebar (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	1,05	0,00	1,47	2,52	0,63
Glifosat	1,44 kg/ha	0,26	0,08	0,00	0,11	0,45	0,11
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	3,49	0,00	3,49	0,87
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,01
Mekanis	-	2,05	0,67	3,02	0,97	6,71	1,68
Kontrol	-	5,31	21,57	29,78	40,41	97,07	24,27
Total		7,62	23,37	36,34	42,96	110,29	27,57
Rerata		1,27	3,90	6,06	7,16	18,38	4,60

Tabel 36. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma golongan daun lebar (g/0,5m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	1,06	0,92	1,09	3,98	0,99
Glifosat	1,44 kg/ha	0,97	0,93	0,92	0,94	3,76	0,94
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	1,19	0,92	3,94	0,98
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,93	0,92	3,68	0,92
Mekanis	-	1,12	1,02	1,17	1,05	4,36	1,09
Kontrol	-	1,25	1,47	1,53	1,59	5,84	1,46
Total		6,09	6,32	6,65	6,50	25,56	6,39
Rerata		1,01	1,05	1,11	1,08	4,26	1,06

Tabel 37. Analisis ragam bobot kering gulma golongan daun lebar 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,82	0,16	18,37	0,00 *
Kelompok	3	0,03	0,01	1,11	0,38 tn
Galat	15	0,13	0,01		*
Non aditivitas	1	0,03	0,03	4,21	0,06 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,10	0,01		
Total	23	0,98			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 38. Bobot kering gulma golongan daun lebar (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	7,49	0,96	0,00	0,00	8,45	2,11
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	2,67	2,67	0,67
Mekanis	-	0,14	5,89	8,20	7,91	22,14	5,54
Kontrol	-	14,09	11,55	9,28	14,53	49,45	12,36
Total		21,72	18,40	17,48	25,11	82,71	20,68
Rerata		3,62	3,07	2,91	4,19	13,79	3,45

Tabel 39. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma golongan daun lebar (g/0,5m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	1,30	1,05	0,92	0,92	4,18	1,04
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	1,16	3,91	0,98
Mekanis	-	0,95	1,26	1,31	1,30	4,82	1,21
Kontrol	-	1,40	1,36	1,33	1,40	5,50	1,37
Total		6,39	6,43	6,31	6,61	25,74	6,43
Rerata		1,07	1,07	1,05	1,10	4,29	1,07

Tabel 40. Analisis ragam bobot kering gulma golongan daun lebar 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,67	0,13	8,90	0,00 *
Kelompok	3	0,01	0,00	0,19	0,90 tn
Galat	15	0,23	0,02		*
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,01	0,91 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,22	0,02		
Total	23	0,90			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 41. Bobot kering gulma golongan rumput ($\text{g}/0,5 \text{ m}^2$) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	2,88	0,00	0,00	2,88	0,72
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,48	0,55	0,00	1,03	0,26
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,11	0,00	0,00	0,04	0,15	0,04
Kontrol	-	36,11	24,98	9,50	0,00	70,59	17,65
Total		36,22	28,34	10,05	0,04	74,65	18,66
Rerata		6,04	4,72	1,68	0,01	12,44	3,11

Tabel 42. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma golongan rumput ($\text{g}/0,5\text{m}^2$) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	1,16	0,92	0,92	3,92	0,98
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	1,00	1,01	0,92	3,84	0,96
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,94	0,92	0,92	0,93	3,70	0,92
Kontrol	-	1,57	1,50	1,33	0,92	5,32	1,33
Total		6,18	6,41	6,01	5,51	24,11	6,03
Rerata		1,03	1,07	1,00	0,92	4,02	1,00

Tabel 43. Analisis ragam bobot kering gulma golongan rumput 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,52	0,10	6,59	0,00 *
Kelompok	3	0,07	0,02	1,54	0,25 ^{tn}
Galat	15	0,24	0,02		*
Non aditivitas	1	0,17	0,17	35,82	0,00 *
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,07	0,00		
Total	23	0,83			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 44. Bobot kering gulma golongan rumput ($\text{g}/0,5 \text{ m}^2$) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,09	0,39	0,00	0,00	0,48	0,12
Kontrol	-	25,64	2,33	8,84	9,43	46,24	11,56
Total		25,73	2,72	8,84	9,43	46,72	11,68
Rerata		4,29	0,45	1,47	1,57	7,79	1,95

Tabel 45. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma golongan rumput ($\text{g}/0,5\text{m}^2$) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,94	0,99	0,92	0,92	3,76	0,94
Kontrol	-	1,50	1,14	1,32	1,33	5,30	1,32
Total		6,11	5,79	5,91	5,92	23,72	5,93
Rerata		1,02	0,97	0,98	0,99	3,95	0,99

Tabel 46. Analisis ragam bobot kering gulma golongan rumput 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,54	0,11	26,58	0,00 *
Kelompok	3	0,01	0,00	0,70	0,57 ^{tn}
Galat	15	0,06	0,00		*
Non aditivitas	1	0,06	0,06	124,98	0,00 *
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,01	0,00		
Total	23	0,61			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 47. Bobot kering gulma golongan rumput ($\text{g}/0,5 \text{ m}^2$) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	1,39	0,02	0,28	0,29	1,98	0,50
Kontrol	-	29,22	5,95	4,37	17,52	57,06	14,27
Total		30,62	5,97	4,65	17,81	59,05	14,76
Rerata		5,10	1,00	0,78	2,97	9,84	2,46

Tabel 48. Transformasi $\sqrt{\sqrt{x+0,5}}$ bobot kering gulma golongan rumput ($\text{g}/0,5\text{m}^2$) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	1,08	0,92	0,97	0,97	3,94	0,99
Kontrol	-	1,53	1,26	1,22	1,44	5,44	1,36
Total		6,28	5,85	5,86	6,07	24,06	6,02
Rerata		1,05	0,98	0,98	1,01	4,01	1,00

Tabel 49. Analisis ragam bobot kering gulma golongan rumput 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,63	0,13	33,64	0,00 *
Kelompok	3	0,02	0,01	1,86	0,18 ^{tn}
Galat	15	0,06	0,00		*
Non aditivitas	1	0,05	0,05	72,60	0,00 *
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,01	0,00		
Total	23	0,71			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 50. Bobot kering gulma *Asystasia gangetica* (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	1,87	0,00	1,87	0,47
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	2,24	1,30	0,00	3,54	0,89
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,03
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	3,03	0,50	3,53	0,88
Mekanis	-	0,70	0,36	0,90	0,48	2,44	0,61
Kontrol	-	1,85	6,89	24,62	27,10	60,46	15,12
Total		2,55	9,49	31,83	28,08	71,95	17,99
Rerata		0,43	1,58	5,31	4,68	11,99	3,00

Tabel 51. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Asystasia gangetica* (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	1,11	0,92	3,86	0,97
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	1,13	1,08	0,92	4,04	1,01
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,94	0,92	3,69	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	1,17	1,00	4,00	1,00
Mekanis	-	1,02	0,98	1,04	1,00	4,04	1,01
Kontrol	-	1,11	1,28	1,50	1,51	5,41	1,35
Total		5,80	6,15	6,84	6,26	25,06	6,26
Rerata		0,97	1,03	1,14	1,04	4,18	1,04

Tabel 52. Analisis ragam bobot kering gulma *Asystasia gangetica* pada 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,48	0,10	11,21	0,00 *
Kelompok	3	0,09	0,03	3,63	0,04 *
Galat	15	0,13	0,01		*
Non aditivitas	1	0,03	0,03	3,74	0,07 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,10	0,01		
Total	23	0,70			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 53. Bobot kering gulma *Asystasia gangetica* (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,05	0,00	1,47	1,52	0,38
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	0,08	0,00	0,11	0,19	0,05
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	3,49	0,00	3,49	0,87
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,01
Mekanis	-	1,94	0,67	3,02	0,97	6,60	1,65
Kontrol	-	5,31	20,75	29,49	40,41	95,96	23,99
Total		7,25	21,55	36,05	42,96	107,81	26,95
Rerata		1,21	3,59	6,01	7,16	17,97	4,49

Tabel 54. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Asystasia gangetica* (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,93	0,92	1,09	3,85	0,96
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,93	0,92	0,94	3,71	0,93
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	1,19	0,92	3,94	0,98
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,93	0,92	3,68	0,92
Mekanis	-	1,12	1,02	1,17	1,05	4,36	1,09
Kontrol	-	1,25	1,47	1,53	1,59	5,83	1,46
Total		6,03	6,18	6,65	6,50	25,37	6,34
Rerata		1,01	1,03	1,11	1,08	4,23	1,06

Tabel 55. Analisis ragam bobot kering gulma *Asystasia gangetica* pada 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,85	0,17	21,50	0,00 *
Kelompok	3	0,04	0,01	1,72	0,21 tn
Galat	15	0,12	0,01		*
Non aditivitas	1	0,02	0,02	3,51	0,08 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,09	0,01		
Total	23	1,00			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 56. Bobot kering gulma *Asystasia gangetica* (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	7,33	0,96	0,00	0,00	8,29	2,07
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	0,61
Mekanis	-	0,14	5,68	8,20	7,86	21,88	5,47
Kontrol	-	13,95	10,71	9,28	14,53	48,47	12,12
Total		21,42	17,35	17,48	24,84	81,09	20,27
Rerata		3,57	2,89	2,91	4,14	13,52	3,38

Tabel 57. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Asystasia gangetica* (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	1,29	1,05	0,92	0,92	4,18	1,04
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	1,14	3,90	0,97
Mekanis	-	0,95	1,26	1,31	1,30	4,82	1,20
Kontrol	-	1,40	1,35	1,33	1,40	5,48	1,37
Total		6,39	6,41	6,31	6,60	25,71	6,43
Rerata		1,06	1,07	1,05	1,10	4,28	1,07

Tabel 58. Analisis ragam bobot kering gulma *Asystasia gangetica* pada 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,66	0,13	9,00	0,00 *
Kelompok	3	0,01	0,00	0,18	0,91 tn
Galat	15	0,22	0,01		*
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,02	0,90 tn
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,22	0,02		
Total	23	0,89			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 59. Bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01
Kontrol	-	25,03	24,98	7,39	0,00	57,40	14,35
Total		25,03	24,98	7,39	0,04	57,44	14,36
Rerata		4,17	4,16	1,23	0,01	9,57	2,39

Tabel 60. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,92	0,92	0,92	0,93	3,68	0,92
Kontrol	-	1,50	1,50	1,29	0,92	5,21	1,30
Total		6,08	6,08	5,88	5,51	23,56	5,89
Rerata		1,01	1,01	0,98	0,92	3,93	0,98

Tabel 61. Analisis ragam bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* pada 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,49	0,10	7,82	0,00 *
Kelompok	3	0,04	0,01	0,96	0,44 tn
Galat	15	0,19	0,01		*
Non aditivitas	1	0,19	0,19	28312,50	0,00 *
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,00	0,00		
Total	23	0,72			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 62. Bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,09	0,39	0,00	0,00	0,48	0,12
Kontrol	-	20,49	1,66	8,25	9,43	39,83	9,96
Total		20,58	2,05	8,25	9,43	40,31	10,08
Rerata		3,43	0,34	1,38	1,57	6,72	1,68

Tabel 63. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,94	0,99	0,92	0,92	3,76	0,94
Kontrol	-	1,46	1,10	1,31	1,33	5,21	1,30
Total		6,07	5,75	5,90	5,92	23,64	5,91
Rerata		1,01	0,96	0,98	0,99	3,94	0,98

Tabel 64. Analisis ragam bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* pada 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,48	0,10	23,33	0,00 *
Kelompok	3	0,01	0,00	0,66	0,59 tn
Galat	15	0,06	0,00		*
Non aditivitas	1	0,06	0,06	133,96	0,00 *
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,01	0,00		
Total	23	0,55			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 65. Bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,00	0,01	0,28	0,29	0,58	0,15
Kontrol	-	19,82	5,95	0,00	17,52	43,29	10,82
Total		19,83	5,96	0,28	17,81	43,88	10,97
Rerata		3,31	0,99	0,05	2,97	7,31	1,83

Tabel 66. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,92	0,92	0,97	0,97	3,78	0,94
Kontrol	-	1,46	1,26	0,92	1,44	5,07	1,27
Total		6,04	5,85	5,55	6,07	23,52	5,88
Rerata		1,01	0,97	0,93	1,01	3,92	0,98

Tabel 67. Analisis ragam bobot kering gulma *Ottochloa nodosa* pada 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,40	0,08	7,45	0,00 *
Kelompok	3	0,03	0,01	0,89	0,47 tn
Galat	15	0,16	0,01		*
Non aditivitas	1	0,15	0,15	316,52	0,00 *
Homogenitas	5				0,00 *
Sisa	14	0,01	0,00		
Total	23	0,59			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 68. Bobot kering gulma *Arachis pintoi* (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31	0,08
Glifosat	1,44 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kontrol	-	0,37	1,58	0,00	0,00	1,95	0,49
Total		0,37	1,89	0,00	0,00	2,26	0,57
Rerata		0,06	0,32	0,00	0,00	0,38	0,09

Tabel 69. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Arachis pintoi* (g/0,5 m²) pada 4 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,97	0,92	0,92	3,73	0,93
Glifosat	1,44 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Kontrol	-	0,98	1,10	0,92	0,92	3,91	0,98
Total		5,57	5,74	5,50	5,50	22,31	5,58
Rerata		0,93	0,96	0,92	0,92	3,72	0,93

Tabel 70. Analisis ragam bobot kering gulma *Arachis pintoi* pada 4 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,01	0,00	2,04	0,13 ^{tn}
Kelompok	3	0,01	0,00	1,76	0,20 ^{tn}
Galat	15	0,02	0,00		*
Non aditivitas	1	0,02	0,02	451,32	0,00 [*]
Homogenitas	5				0,00 [*]
Sisa	14	0,00	0,00		
Total	23	0,04			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 71. Bobot kering gulma *Arachis pintoi* (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,25
Glifosat	1,44 kg/ha	0,26	0,00	0,00	0,00	0,26	0,07
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03
Kontrol	-	0,00	0,66	0,15	0,00	0,81	0,20
Total		0,37	1,66	0,15	0,00	2,18	0,55
Rerata		0,06	0,28	0,03	0,00	0,36	0,09

Tabel 72. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Arachis pintoi* (g/0,5 m²) pada 8 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	1,05	0,92	0,92	3,80	0,95
Glifosat	1,44 kg/ha	0,97	0,92	0,92	0,92	3,72	0,93
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,94	0,92	0,92	0,92	3,69	0,92
Kontrol	-	0,92	1,02	0,95	0,92	3,80	0,95
Total		5,57	5,74	5,53	5,50	22,35	5,59
Rerata		0,93	0,96	0,92	0,92	3,72	0,93

Tabel 73. Analisis ragam bobot kering gulma *Arachis pintoi* pada 8 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,00	0,00	0,85	0,54 ^{tn}
Kelompok	3	0,01	0,00	1,61	0,23 ^{tn}
Galat	15	0,02	0,00		*
Non aditivitas	1	0,01	0,01	24,26	0,00*
Homogenitas	5				0,00*
Sisa	14	0,01	0,00		
Total	23	0,03			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 74. Bobot kering gulma *Arachis pintoi* (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	1,44 kg/ha	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	0,04
Glifosat	1,80 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glifosat	2,16 kg/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mekanis	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kontrol	-	0,09	0,84	0,00	0,00	0,93	0,23
Total		0,25	0,84	0,00	0,00	1,09	0,27
Rerata		0,04	0,14	0,00	0,00	0,18	0,05

Tabel 75. Transformasi $\sqrt[3]{x+0,5}$ Bobot kering gulma *Arachis pintoi* (g/0,5 m²) pada 12 MSA.

Perlakuan		Kelompok				total	rerata
		1	2	3	4		
Glifosat	1,08 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	1,44 kg/ha	0,95	0,92	0,92	0,92	3,70	0,93
Glifosat	1,80 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Glifosat	2,16 kg/ha	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Mekanis	-	0,92	0,92	0,92	0,92	3,67	0,92
Kontrol	-	0,94	1,04	0,92	0,92	3,81	0,95
Total		5,55	5,62	5,50	5,50	22,18	5,54
Rerata		0,93	0,94	0,92	0,92	3,70	0,92

Tabel 76. Analisis ragam bobot kering gulma *Arachis pintoi* pada 12 MSA.

Sumber	DK	JK	KNT	F	P
Perlakuan	5	0,00	0,78	1,28	0,32 ^{tn}
Kelompok	3	0,00	0,54	0,89	0,47 ^{tn}
Galat	15	0,01	0,61		*
Non aditivitas	1	0,01	0,01	54,31	0,00 [*]
Homogenitas	5				
Sisa	14	0,00	0,00		
Total	23	0,01			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

tn = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %