

Lampiran 7. Hasil sidik ragam pada berbagai umur pengamatan

Tabel 13. Analisis ragam bobot kering gulma (g)

Sumber Keragaman	db	21 hst		41 hst		55 hst		71 hst		85 hst		F tabel 5%
		KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	
Kelompok	2	39,93	0,83 tn	39,93	0,83 tn	161,34	4,30 *	220,78	5,20 *	58,78	1,67 tn	3,44
Pupuk (A)	2	95,07	3,44 tn	95,07	1,97 tn	8,52	0,23 tn	2522,51	59,44 **	2712,83	77,05 **	3,44
P. Gulma (G)	3	38,02	3,05 tn	38,02	0,79 tn	173,95	4,63 *	107,55	2,53 tn	113,75	3,23 **	3,05
A x G	6	17,04	2,55 tn	17,04	0,35 tn	72,34	1,93 tn	116,40	2,74 *	36,46	2,77 *	2,55
Galat	12	48,21		48,21		37,56		42,44		35,21		
Total	35											

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

Tabel 14. Analisis ragam panjang batang (cm)

Sumber Keragaman	db	21 hst		41 hst		55 hst		71 hst		85 hst		F tabel 5%
		KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	
Kelompok	2	3,04	2,43 tn	3,41	1,00 tn	13,86	1,85 tn	22,71	1,49 tn	6,81	0,41 tn	3,44
Pupuk (A)	2	0,22	0,18 tn	0,57	0,17 tn	20,49	2,74 tn	14,82	0,97 tn	33,96	2,05 tn	3,44
P. Gulma (G)	3	1,73	1,38 tn	1,55	0,46 tn	20,75	2,78 tn	24,16	1,58 tn	13,73	0,83 tn	3,05
A x G	6	0,64	0,51 tn	5,03	1,48 tn	11,60	1,55 tn	3,22	0,21 tn	21,59	1,30 tn	2,55
Galat	12	1,25		3,39		7,47		15,25		16,55		
Total	35											

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

Tabel 15. Analisis ragam diameter batang (mm)

Sumber Keragaman	db	21 hst		41 hst		55 hst		71 hst		85 hst		F tabel 5%
		KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	
Kelompok	2	1,09	3,55 *	3,14	3,29 tn	3,09	2,67 tn	4,46	2,95 tn	3,09	0,48 tn	3,44
Pupuk (A)	2	0,44	1,42 tn	1,27	1,33 tn	4,97	4,30 *	13,11	8,69 **	16,52	2,57 tn	3,44
P. Gulma (G)	3	0,51	1,66 tn	0,56	0,58 tn	0,52	0,45 tn	1,33	0,88 tn	1,01	0,16 tn	3,05
A x G	6	0,34	1,11 tn	0,33	0,34 tn	0,73	0,63 tn	1,10	0,73 tn	5,73	0,89 tn	2,55
Galat	12	0,31		0,95		1,16		1,51		6,42		
Total	35											

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

Tabel 16. Analisis ragam jumlah daun

Sumber Keragaman	db	21 hst		41 hst		55 hst		71 hst		85 hst		F tabel 5%
		KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	
Kelompok	2	0,12	0,61 tn	0,62	3,59 tn	0,23	0,62 tn	1,18	1,73 tn	0,16	0,15 tn	3,44
Pupuk (A)	2	0,17	0,85 tn	0,08	0,45 tn	0,12	0,33 tn	1,01	1,49 tn	0,52	0,49 tn	3,44
P. Gulma (G)	3	0,07	0,36 tn	0,39	2,24 tn	0,41	1,09 tn	0,03	0,04 tn	0,26	0,25 tn	3,05
A x G	6	0,11	0,58 tn	0,36	2,09 tn	0,36	0,97 tn	0,64	0,93 tn	0,72	0,68 tn	2,55
Galat	12	0,20		0,17		0,38		0,68		1,07		
Total	35											

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

Tabel 17. Analisis ragam jumlah anakan

Sumber Keragaman	db	41 hst		55 hst		71 hst		85 hst		F tabel 5%
		KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	KT	F hit	
Kelompok	2	0,004	0,47 tn	0,01	0,63 tn	0,02	0,43 tn	0,10	2,17 tn	3,44
Pupuk (A)	2	0,001	0,13 tn	0,03	1,62 tn	0,09	1,79 tn	0,08	1,65 tn	3,44
P. Gulma (G)	3	0,01	1,17 tn	0,03	1,46 tn	0,005	0,10 tn	0,001	0,01 tn	3,05
A x G	6	0,01	0,77 tn	0,02	0,88 tn	0,02	0,44 tn	0,02	0,38 tn	2,55
Galat	12	0,01		0,02		0,05		0,05		
Total	35									

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

Lampiran 8. Dokumentasi penelitian



Pengolahan lahan



Bibit tebu varietas PS 881



Pembentukan juringan



Aplikasi herbisida



Pemupukan





Tanaman tebu pada 85 hst



Tanpa pengendalian gulma



Dengan pengendalian gulma

Dokumentasi gulma di pertanaman tebu



Ageratum conyzoides



Desmodium glutinosum



Heliotropium indicum



Cynodon dactylon



Phyllanthus urinaria



Eleusine indica





Ipomoea triloba



Cleome rutidospremae



Cyperus rotundus



Amaranthus spinosus



Portulaca oleraceae