

Lampiran 9. Hasil Analisis Ragam

1. Gulma

Tabel 15. Nilai F hitung bobot kering gulma 20 – 60 hst

Sumber Keragaman	F hit pada umur pengamatan (hst)					F tabel	
	20	30	40	50	60	0.05	0.01
Kelompok	0.78 tn	0.68 tn	2.92 tn	1.28 tn	0.03 tn	3.63	6.23
Perlakuan	1.27 tn	76.99 **	326.56 **	88.75 **	37.43 *	2.59	3.89

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (***) menunjukkan beda nyata.

2. Tanaman Jagung

Tabel 16. Nilai F hitung tinggi tanaman 25 – 65 hst

Sumber Keragaman	F hit pada umur pengamatan (hst)					F tabel	
	25	35	45	55	65	0.05	0.01
Kelompok	1.70 tn	1.36 tn	0.16 tn	1.38 tn	0.21 tn	3.63	6.23
Perlakuan	1.30 tn	3.99 **	2.73 *	4.13 **	1.20 tn	2.59	3.89

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (***) menunjukkan beda nyata.

Tabel 17. Nilai F hitung jumlah daun 25 – 65 hst

Sumber Keragaman	F hit pada umur pengamatan (hst)					F tabel	
	25	35	45	55	65	0.05	0.01
Kelompok	2.93 tn	3.39 tn	2.77 tn	0.19 tn	0.19 tn	3.63	6.23
Perlakuan	0.83 tn	1.27 tn	0.36 tn	0.60 tn	0.63 tn	2.59	3.89

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (***) menunjukkan beda nyata.

Tabel 18. Nilai F hitung luas daun 25 – 65 hst

Sumber Keragaman	F hit pada umur pengamatan (hst)					F tabel	
	25	35	45	55	65	0.05	0.01
Kelompok	2.15 tn	1.11 tn	0.44 tn	0.44 tn	0.45 tn	3.63	6.23
Perlakuan	0.63 tn	1.97 tn	2.10 tn	2.10 tn	1.88 tn	2.59	3.89

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (***) menunjukkan beda nyata.

Lampiran 9...(lanjutan)

Tabel 19. Nilai F hitung indeks luas daun 25 – 65 hst

Sumber Keragaman	F hit pada umur pengamatan (hst)					F tabel	
	25	35	45	55	65	0.05	0.01
Kelompok	2.15 tn	1.11 tn	0.44 tn	0.44 tn	0.45 tn	3.63	6.23
Perlakuan	0.63 tn	1.97 tn	2.10 tn	2.10 tn	1.88 tn	2.59	3.89

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (**) menunjukkan beda nyata.

Tabel 20. Nilai F hitung bobot kering tanaman jagung 25 – 65 hst

Sumber Keragaman	F hit pada umur pengamatan (hst)					F tabel	
	25	35	45	55	65	0.05	0.01
Kelompok	0.78 tn	0.68 tn	2.92 tn	1.28 tn	0.03 tn	3.63	6.23
Perlakuan	1.27 tn	76.99 **	326.56 **	88.75 **	37.43 **	2.59	3.89

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (**) menunjukkan beda nyata.

Tabel 21. Nilai F laju pertumbuhan relatif tanaman jagung 25 – 65 hst

Sumber Keragaman	F hit pada umur pengamatan (hst)				F tabel	
	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	0.05	0.01
Kelompok	2.934 tn	0.346 tn	2.032 tn	0.401 tn	3.63	6.23
Perlakuan	1.657 tn	1.419 tn	3.459 **	0.513 tn	2.59	3.89

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (**) menunjukkan beda nyata.

Tabel 22. F hitung komponen hasil tongkol jagung (diameter, panjang, bobot kering tanpa kelobot dan bobot kering berkelobot).

Sumber Keragaman	F Hitung				F Tabel	
	Panjang Tongkol (cm)	Diameter Tongkol (cm)	Bobot Tongkol Berkelobot t (gr)	Bobot Tongkol Tanpa Kelobot (gr)	0.05	0.01
Kelompok	1.368	2.454	1.174	0.273	3.63 4	6.22 6
Perlakuan	1.821	4.336 **	3.606 **	1.090	2.59 1	3.89 0
Galat						
Total						

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (**) menunjukkan beda nyata.

Lampiran 9...(lanjutan)

Tabel 23. F hitung komponen hasil biji (bobot 100 biji, bobot biji per tanaman dan bobot biji per hektar).

Sumber Keragaman	F Hitung			f tabel	
	Bobot 100 biji (gr)	Bobot Biji Tanaman ⁻¹ (g)	Bobot Biji per Hektar (ton ha ⁻¹)	0.05	0.01
Kelompok	0.572	0.446	1.446	3.634	6.226
Perlakuan	2.259	73.771 **	73.771 **	2.591	3.890
Galat					
Total					

Keterangan: hst = hari setelah tanam, tanpa didampingi tanda (*) menunjukkan tidak berbeda nyata dan tanda (**) menunjukkan beda nyata.

Tabel 24. Rerata tinggi tanaman kacang tanah umur 25 – 65 hst

Perlakuan	Umur				
	25 (cm)	35 (cm)	45 (cm)	55 (cm)	65 (cm)
P4	12.33	14.00	16.33	26.33	32.17
P5	13.17	16.33	17.17	28.83	35.67
P6	12.33	16.50	19.33	28.33	35.00

Tabel 25. Rerata tinggi tanaman orok-orok umur 25 – 65 hst

Perlakuan	Umur				
	25 (cm)	35 (cm)	45 (cm)	55 (cm)	65 (cm)
P7	29.33	53.50	68.83	104.50	124.00
P8	26.67	53.17	69.83	101.67	127.67
P9	30.33	51.17	62.67	106.00	133.33