

Lampiran 1. Rata-rata tinggi tanaman cabai rawit umur 2 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (cm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	12,00	11,00	16,00	39,00	13,00
P1	24,50	25,00	18,00	67,50	22,50
P2	19,50	19,50	17,00	56,00	18,67
P3	9,00	10,00	11,50	30,50	10,17
P4	23,00	20,50	14,50	58,00	19,33
P5	24,50	20,00	22,50	67,00	22,33
P6	18,50	15,00	15,50	49,00	16,33
P7	22,00	16,50	14,00	52,50	17,50
Total	153,00	137,50	129,00	419,50	

Lampiran 2. Analisis sidik ragam tinggi tanaman cabai rawit umur 2 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	37,02	18,51	2,50 tn	3,74
Perlakuan	7	385,41	55,06	7,43 *	2,76
Galat	14	103,81	7,42		
Total	23	526,24			

Keterangan :

FK : 7332,51

KK : 15,58 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 3. Rata-rata tinggi tanaman cabai rawit umur 4 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (cm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	15,00	14,00	19,00	48,00	16,00
P1	51,00	51,50	44,50	147,00	49,00
P2	38,00	38,00	35,50	111,50	37,17
P3	11,00	12,00	13,50	36,50	12,17
P4	49,00	46,50	40,50	136,00	45,33
P5	32,00	27,50	30,00	89,50	29,83
P6	36,50	33,00	33,50	103,00	34,33
P7	45,00	39,50	37,00	121,50	40,50
Total	277,50	262,00	253,50	793,00	

Lampiran 4. Analisis sidik ragam tinggi tanaman cabai rawit umur 4 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	37,02	18,51	2,50 tn	3,74
Perlakuan	7	3649,63	521,38	70,31 *	2,76
Galat	14	103,81	7,42		
Total	23	3790,46			

Keterangan :

FK : 26202,04

KK : 8,24 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 5. Rata-rata tinggi tanaman cabai rawit umur 6 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (cm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	23,50	22,50	27,50	73,50	24,50
P1	59,50	60,00	53,00	172,50	57,50
P2	46,50	45,50	44,00	136,00	45,33
P3	19,50	20,50	22,00	62,00	20,67
P4	57,50	55,00	49,00	161,50	53,83
P5	40,50	36,00	38,50	115,00	38,33
P6	45,00	41,50	42,00	128,50	42,83
P7	53,50	48,00	45,50	147,00	49,00
Total	345,50	329,00	321,50	996,00	

Lampiran 6. Analisis sidik ragam tinggi tanaman cabai rawit umur 6 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	37,69	18,84	2,58 tn	3,74
Perlakuan	7	3641,67	520,24	71,30 *	2,76
Galat	14	102,15	7,30		
Total	23	3781,50			

Keterangan :

FK : 41334

KK : 6,51 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 7. Rata-rata tinggi tanaman cabai rawit umur 8 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (cm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	32,00	24,50	36,00	92,50	30,83
P1	68,00	61,50	61,50	191,00	63,67
P2	55,00	56,50	48,00	159,50	53,17
P3	28,00	22,00	30,50	80,50	26,83
P4	66,00	56,50	57,50	180,00	60,00
P5	49,00	37,50	47,00	133,50	44,50
P6	53,50	43,00	50,50	147,00	49,00
P7	62,00	49,50	54,00	165,50	55,17
Total	413,50	351,00	385,00	1149,50	

Lampiran 8. Analisis sidik ragam tinggi tanaman cabai rawit umur 8 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	244,77	122,39	8,59 *	3,74
Perlakuan	7	3670,16	524,31	36,78 *	2,76
Galat	14	199,56	14,25		
Total	23	4114,49			

Keterangan :

FK : 55056,26

KK : 7,88 %

* : nyata

Lampiran 9. Rata-rata jumlah daun tanaman cabai rawit umur 2 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (helai).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	8,00	9,00	11,00	28,00	9,33
P1	23,00	36,00	20,00	79,00	26,33
P2	20,00	25,00	14,00	59,00	19,67
P3	7,00	8,00	10,00	25,00	8,33
P4	20,00	23,00	24,00	67,00	22,33
P5	12,00	23,00	20,00	55,00	18,33
P6	18,00	14,00	18,00	50,00	16,67
P7	25,00	14,00	11,00	50,00	16,67
Total	133,00	152,00	128,00	413,00	

Lampiran 10. Analisis sidik ragam jumlah daun tanaman cabai rawit umur 2 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	40,08	20,04	0,76 tn	3,74
Perlakuan	7	774,63	110,66	4,22 *	2,76
Galat	14	367,25	26,23		
Total	23	1181,96			

Keterangan :

FK : 7107,04

KK : 29,76 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 11. Rata-rata jumlah daun tanaman cabai rawit umur 4 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (helai).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	15,00	16,00	18,00	49,00	16,33
P1	56,00	69,00	53,00	178,00	59,33
P2	30,00	35,00	24,00	89,00	29,67
P3	13,00	14,00	16,00	43,00	14,33
P4	49,00	52,00	53,00	154,00	51,33
P5	34,00	45,00	42,00	121,00	40,33
P6	69,00	45,00	49,00	163,00	54,33
P7	60,00	49,00	46,00	155,00	51,67
Total	326,00	325,00	301,00	952,00	

Lampiran 12. Analisis sidik ragam jumlah daun tanaman cabai rawit umur 4 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	50,08	25,04	0,52 tn	3,74
Perlakuan	7	6506,00	929,43	19,21 *	2,76
Galat	14	677,25	48,38		
Total	23	7233,33			

Keterangan :

FK : 37762,67

KK : 17,53 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 13. Rata-rata jumlah daun tanaman cabai rawit umur 6 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (helai).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	23,00	25,00	27,00	75,00	25,00
P1	93,00	106,00	90,00	289,00	96,33
P2	69,00	74,00	63,00	206,00	68,67
P3	20,00	22,00	26,00	68,00	22,67
P4	88,00	91,00	88,00	267,00	89,00
P5	73,00	84,00	81,00	238,00	79,33
P6	104,00	84,00	88,00	276,00	92,00
P7	95,00	88,00	85,00	268,00	89,33
Total	565,00	574,00	548,00	1687,00	

Lampiran 14. Analisis sidik ragam jumlah daun tanaman cabai rawit umur 6 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	43,58	21,79	0,57 tn	3,74
Perlakuan	7	18797,63	2685,38	70,17 *	2,76
Galat	14	535,75	38,27		
Total	23	19377,96			

Keterangan :

FK : 118582

KK : 8,80 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 15. Rata-rata jumlah daun tanaman cabai rawit umur 8 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (helai).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	30,00	32,00	34,00	96,00	32,00
P1	126,00	139,00	123,00	388,00	129,33
P2	100,00	105,00	94,00	299,00	99,67
P3	26,00	29,00	31,00	86,00	28,67
P4	119,00	122,00	120,00	361,00	120,33
P5	104,00	115,00	112,00	331,00	110,33
P6	139,00	115,00	119,00	373,00	124,33
P7	130,00	119,00	116,00	365,00	121,67
Total	774,00	776,00	749,00	2299,00	

Lampiran 16. Analisis sidik ragam jumlah daun tanaman cabai rawit umur 8 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel
Ulangan	2	56,58	28,29	0,58 tn	3,74
Perlakuan	7	36039,29	5148,47	106,30 *	2,76
Galat	14	678,08	48,43		
Total	23	36773,96			

Keterangan :

FK : 220225

KK : 7,27 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 17. Rata-rata diameter batang tanaman cabai rawit umur 2 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (mm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	2,45	2,15	3,70	8,30	2,77
P1	4,75	5,70	4,40	14,85	4,95
P2	3,55	4,70	3,30	11,55	3,85
P3	2,70	2,90	2,70	8,30	2,77
P4	4,80	4,90	4,20	13,90	4,63
P5	4,00	4,70	4,50	13,20	4,40
P6	3,25	2,60	3,85	9,70	3,23
P7	4,40	3,85	3,75	12,00	4,00
Total	29,90	31,50	30,40	91,80	

Lampiran 18. Analisis sidik ragam diameter batang tanaman cabai rawit umur 2 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	0,17	0,08	0,24 tn	3,74
Perlakuan	7	14,61	2,09	6,08 *	2,76
Galat	14	4,80	0,34		
Total	23	19,58			

Keterangan :

FK : 351,14

KK : 15,31 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 19. Rata-rata diameter batang tanaman cabai rawit umur 4 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (mm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	5,00	4,70	6,25	15,95	5,32
P1	10,30	11,25	9,95	31,50	10,50
P2	7,90	9,05	7,65	24,60	8,20
P3	3,20	3,40	3,20	9,80	3,27
P4	8,50	8,60	7,90	25,00	8,33
P5	5,30	6,00	5,80	17,10	5,70
P6	7,00	6,35	7,60	20,95	6,98
P7	8,70	8,15	8,05	16,85	8,43
Total	55,90	57,50	48,35	161,75	

Lampiran 20. Analisis sidik ragam diameter batang tanaman cabai rawit umur 4 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	5,97	2,99	0,90 tn	3,74
Perlakuan	7	105,90	15,13	4,58 *	2,76
Galat	14	46,23	3,30		
Total	23	158,10			

Keterangan :

FK : 1090,13

KK : 25,63 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 21. Rata-rata diameter batang tanaman cabai rawit umur 6 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (mm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	6,75	6,45	8,00	21,20	7,07
P1	13,55	14,50	13,20	41,25	13,75
P2	10,55	11,70	10,30	32,55	10,85
P3	4,00	4,20	4,30	12,50	4,17
P4	10,90	11,00	10,30	32,20	10,73
P5	6,45	7,15	6,95	20,55	6,85
P6	9,35	8,70	9,95	28,00	9,33
P7	11,35	10,80	10,70	32,85	10,95
Total	72,90	74,50	73,70	221,10	

Lampiran 22. Analisis sidik ragam diameter batang tanaman cabai rawit umur 6 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	0,16	0,08	0,23 tn	3,74
Perlakuan	7	192,79	27,54	79,80 *	2,76
Galat	14	4,83	0,35		
Total	23	197,78			

Keterangan :

FK : 2036,88

KK : 6,38 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 23. Rata-rata diameter batang tanaman cabai rawit umur 8 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (mm).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	7,50	7,20	8,75	23,45	7,82
P1	15,80	16,75	15,45	48,00	16,00
P2	12,20	13,35	11,95	37,50	12,50
P3	5,10	5,25	5,35	15,70	5,23
P4	12,30	12,40	11,70	36,40	12,13
P5	6,55	7,25	7,06	20,86	6,95
P6	10,70	10,05	11,30	32,05	10,68
P7	12,95	12,45	12,35	37,75	12,58
Total	83,10	84,70	83,91	251,71	

Lampiran 24. Analisis sidik ragam diameter batang tanaman cabai rawit umur 8 MST pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	0,16	0,08	0,23 tn	3,74
Perlakuan	7	266,42	38,06	111,46 *	2,76
Galat	14	4,78	0,34		
Total	23	271,36			

Keterangan :

FK : 2639,91

KK : 5,57 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 25. Rata-rata berat buah pertanaman cabai rawit pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (g).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	3,00	3,00	7,00	13,00	4,33
P1	66,00	70,00	50,00	186,00	62,00
P2	36,00	43,00	29,00	108,00	36,00
P3	2,00	2,00	7,00	11,00	3,67
P4	94,00	61,00	65,00	220,00	73,33
P5	27,00	61,00	77,00	165,00	55,00
P6	25,00	29,00	29,00	83,00	27,67
P7	53,00	43,00	35,00	131,00	43,67
Total	306,00	312,00	299,00	917,00	

Lampiran 26. Analisis sidik ragam berat buah pertanaman cabai rawit pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	10,58	5,29	0,03 tn	3,74
Perlakuan	7	13704,63	1957,80	11,12 *	2,76
Galat	14	2464,75	176,05		
Total	23	16179,96			

Keterangan :

FK : 35037,04

KK : 34,73 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 27. Rata-rata jumlah buah pertanaman cabai rawit pada berbagai perlakuan komposisi media tanam (buah).

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata - Rata
	I	II	III		
P0	5,00	5,00	8,00	18,00	6,00
P1	123,00	125,00	101,00	349,00	116,33
P2	49,00	83,00	62,00	194,00	64,67
P3	2,00	2,00	9,00	13,00	4,33
P4	168,00	116,00	117,00	401,00	133,67
P5	49,00	119,00	143,00	311,00	103,67
P6	35,00	49,00	44,00	128,00	42,67
P7	103,00	77,00	56,00	236,00	78,67
Total	534,00	576,00	540,00	1650,00	

Lampiran 28. Analisis sidik ragam jumlah buah tanaman cabai rawit pada berbagai perlakuan komposisi media tanam.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel 0,05
Ulangan	2	129,00	64,50	0,10 tn	3,74
Perlakuan	7	49739,83	7105,69	11,57 *	2,76
Galat	14	8601,67	614,40		
Total	23	58470,50			

Keterangan :

FK : 113437,50

KK : 36,05 %

tn : tidak nyata

* : nyata

Lampiran 29. Bagan percobaan

Ulangan I	Ulangan II	Ulangan III
P1	P3	P2
P6	P4	P3
P0	P1	P1
P4	P5	P6
P2	P2	P5
P3	P6	P4
P7	P0	P0
P5	P7	P7

Lampiran 30. Dokumentasi Penelitian



Gambar L1. Persiapan Media Tanam



Gambar L2. Peletakan Polybag Ke Lahan



Gambar L3. Penyiraman Tanaman



Gambar L4. Penyiangan Gulma



Gambar L5. Pemanenan Hasil



Gambar L6. Penimbangan Hasil Perlakuan P4 Ulangan 1



Gambar L7. Pengambilan daun cabai yang terserang penyakit bercak daun



Gambar L8. Daun cabai yang terserang penyakit bercak daun