

**LAMPIRAN 1**  
**DENAH PENELITIAN**

<b>Ulangan 1</b>	<b>ulangan 2</b>	<b>ulangan 3</b>
<b>P2</b>	<b>P6</b>	<b>P10</b>
<b>P9</b>	<b>P2</b>	<b>P0</b>
<b>P8</b>	<b>P8</b>	<b>P3</b>
<b>P1</b>	<b>P5</b>	<b>P8</b>
<b>P5</b>	<b>P7</b>	<b>P1</b>
<b>P7</b>	<b>P4</b>	<b>P7</b>
<b>P4</b>	<b>P1</b>	<b>P10</b>
<b>P0</b>	<b>P10</b>	<b>P4</b>
<b>P10</b>	<b>P0</b>	<b>P2</b>
<b>P3</b>	<b>P6</b>	<b>P6</b>
<b>P6</b>	<b>P3</b>	<b>P9</b>

**LAMPIRAN 2**  
**HASIL ANALISIS DATA**

Tinggi Tanaman Caisim

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	1	2	3		
P0	14,93	14,25	18,33	47,52	15,84
P1	27,00	24,75	30,57	82,32	27,44
P2	26,83	32,03	26,00	84,87	28,29
P3	37,20	25,67	31,40	94,27	31,42
P4	39,17	36,75	25,00	100,92	33,21
P5	38,23	31,55	29,83	99,62	33,64
P6	18,50	21,90	20,00	60,40	20,13
P7	22,57	25,70	18,00	66,27	22,09
P8	25,03	23,20	18,50	66,73	22,24
P9	24,23	30,00	34,67	88,90	29,63
P10	18,50	28,17	29,03	75,70	25,23
Total	292,20	293,97	281,33	867,50	26,29

$$FK = \frac{867,50^2}{11 \times 3} = 22804,7$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Perlakuan} &= (47,52^2 + 82,32^2 + 84,87^2 + 94,27^2 + 100,92^2 + \dots + 75,70^2)/3 - FK \\ &= 23785,52 - 22804,7 \\ &= 980,78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Total} &= (14,93^2 + 14,25^2 + 18,33^2 + 27,00^2 + \dots) - FK \\ &= 24235,95 - 19883,3 \\ &= 1431,22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Galat} &= 1431,22 - 8,51 - 980,78 \\ &= 441,93 \end{aligned}$$

Tabel Hasil Anova Tinggi Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	8,51	4,25	0,19tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	980,78	98,08	4,44**	2,35	3,37
Galat	20	441,93	22,10			
Total	17	1431,22				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Jumlah Daun Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	57,04	28,52	6,95**	3,49	5,85
Perlakuan	10	153,64	15,36	3,74**	2,35	3,37
Galat	20	82,05	4,10			
Total	17	292,73				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Segar Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	5492,20	2746,10	1,93tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	45034,66	4503,47	3,17*	2,35	3,37
Galat	20	28390,96	1419,55			
Total	17	78917,83				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Kering Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	42,10	21,05	0,89 tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	1219,52	121,95	5,13**	2,35	3,37
Galat	20	475,43	23,77			
Total	17	1737,06				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Segar Akar Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	39,67	19,84	1,73tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	292,59	29,26	2,55**	2,35	3,37
Galat	20	229,34	11,47			
Total	17	561,60				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Kering Akar Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	25,24	12,62	8,02**	3,49	5,85
Perlakuan	10	44,22	4,42	2,81*	2,35	3,37
Galat	20	31,49	1,57			
Total	17	100,95				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Tingkat Kehijauan Daun Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	551,90	275,95	1,26tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	3548,56	354,86	1,62tn	2,35	3,37
Galat	20	4371,16	218,56			
Total	17	8471,63				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Ratio Tajuk dan Akar Tanaman Caisim

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	5,75	2,88	0,34tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	69,57	6,96	0,82tn	2,35	3,37
Galat	20	168,79	8,44			
Total	17	244,11				

Ket: \* = Berbeda nyata, \*\* = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

**LAMPIRAN 3**  
**DOKUMENTASI PENELITIAN**



Gambar 1. Pembukaan Lahan



Gambar 2. Arang Sekam padi



Gambar 3. Pupuk Kandang Ayam



Gambar 4. Polibag



Gambar 5. Insektisida



Gambar 6 : Benih Caisim



Gambar 7. Media yang sudah



Gambar 8. Persemaian



Gambar 9. Pindah tanam



10



11



12

Gambar 10. Penyiangan gulma

Gambar 11. Tanaman umur 1 minggu setelah tanam

Gambar 12. Pengukuran tinggi tanaman



13



14



15

Gambar 13. Perlakuan P3

Gambar 14. Perlakuan P2

Gambar 15. Perlakuan p1



16



17

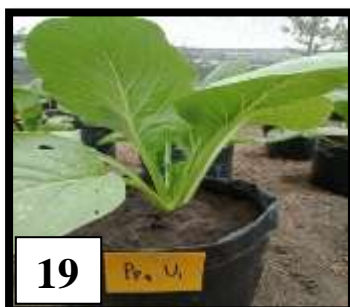


18

Gambar 16. Perlakuan P4

Gambar 17. Perlakuan P5

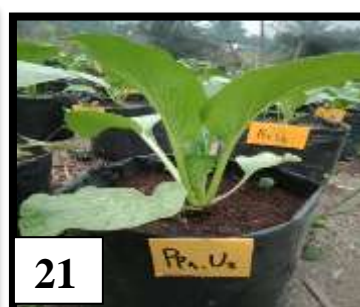
Gambar 18. Perlakuan p6



19



20



21

Gambar 19. Perlakuan P7

Gambar 20. Perlakuan P8

Gambar 21. Perlakuan p9



22



23



24

Gambar 22. Perlakuan P0

Gambar 23. Semua hasil panen

Gambar 24. Perbedaan tan tertinggi



25



26



27

Gambar 25. Cek tingkat kehijauan daun

Gambar 26. Penimbangan  
Berat segar

Gambar 27. Pengovenan



28



29

Gambar 28. Penimbangan berat kering

Gambar 34. Foto bersama  
pembimbing ke 2