Lampiran 1. Data pengamatan tinggi tanaman Cabai rawit sampai umur 6 minggu

Umur (Minggu)	Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-Rata
		I	II	III		
2	N0P0	7.15	7	8	22.15	5.54
	N0P1	7.33	7.86	8.33	23.52	5.88
	N0P2	8.66	8.66	8.43	25.75	6.44
	N1P0	8.9	7.83	8	24.73	6.18
	N1P1	8.83	8.36	8.93	26.12	6.53
	N1P2	9.33	9	9.33	27.66	6.92
	N2P0	8.33	8.09	8.33	24.75	6.19
	N2P1	8.83	8.33	9	26.16	6.54
	N2P2	9.46	9.76	10.33	29.55	9.85
4	N0P0	11.16	10.33	11.5	32.99	8.25
	N0P1	12.55	11.66	12.33	36.54	9.14
	N0P2	13.16	11.83	13.16	38.15	9.54
	N1P0	13.16	13.16	12.83	39.15	9.7875
	N1P1	14	13	13.56	40.56	10.14
	N1P2	15.66	13.33	14.5	43.49	10.87
	N2P0	11.33	15.33	13.66	40.32	10.08
	N2P1	15.33	12.66	14.33	42.32	10.58
	N2P2	16.66	19.16	18.33	54.15	18.05
6	N0P0	26.5	23.33	24.33	74.16	18.54
	N0P1	26.66	25.33	26.66	78.65	19.66
	N0P2	27.83	28	27.33	83.16	20.79
	N1P0	28.33	27.66	28.33	84.32	21.08
	N1P1	31.25	28.23	30.45	89.93	22.48
	N1P2	33.66	34.28	34.15	102.09	25.52
	N2P0	30.66	31.33	28.66	90.65	22.66
	N2P1	34.78	39.66	33.33	107.77	26.94
	N2P2	43.14	45.33	44.33	132.8	44.27

Lampiran 2. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman c Cabai rawit sampai umur 6 minggu

Umur (Mingg)	SK	db(-1)	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
	Perlakuan	8	12.72	1.59	2.80*	2,51	3,71
2	N	2	5.03	2.51	2.84TN	3,55	6,01
	P	2	7.30	3.65	4.12*	3,55	6,01
	NxP	4	0.39	0.10	0.11TN	2,93	4,58
	Galat	18	15.92	0.885			
	Total	26	28.645				
	Perlakuan	8	92.31	11.54	8.45**	2,51	3,71
4	N	2	47.15	23.57	17.27**	3,55	6,01
	P	2	31.88	15.94	11.68**	3,55	6,01
	NxP	4	13.28	3.32	2.43TN	2,93	4,58
	Galat	18	24.57	1.365			
	Total	26	116.88				
	Perlakuan	8	876.02	109.50	10.79**	2,51	3,71
6	N	2	507.93	253.97	25.02**	3,55	6,01
	P	2	267.77	133.88	13.19**	3,55	6,01
	NxP	4	100.32	25.08	2.47TN	2,93	4,58
	Galat	18	182.73	10.152			
	Total	26	1058.76				

Keterangan : TN = Tidak berbeda Nyata, * = berbeda Nyata, ** = berbeda sangat Nyata

Uji BNT 5% P (umur 2 Minggu)

BNT 5% P = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul.x\ N}$

= 2.101 X (2X 0.885 /9)

= 2.101 X 0,44 = 0,93

Uji BNT 5% N (umur 4 Minggu)

BNT 5% N = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul.\ x\ P}$

= 2.101 X (2X 1.365/9)

= 2.101 X 0,55 = 1,16

BNT 5% P = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul.\ x\ N}$

= 2.064 X (2X 1.365/9)

= 2.064 X 0,55 = 1,16

Uji BNT 5% N (umur 6 Minggu)

BNT 5% N = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul.\ x\ P}$

= 2.101 X (2X 10.152/9)

= 2.101 X 1,50 = 3,16

BNT 5% P = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul.\ x\ N}$

= 2.064 X (2X 10.152/9)

= 2.064 X 1,50 = 3,16

Lampiran 3. Data pengamatan jumlah daun Cabai rawit umur 2- 6 minggu

Umur (Minggu)	Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-Rata
		I	II	III		
2	N0P0	4.67	5	5.33	15	3.75
	N0P1	5.67	5.33	6	17	4.25
	N0P2	6.67	6.67	6.67	20.01	5.00
	N1P0	5.67	5.67	6	17.34	4.34
	N1P1	6	6.33	6.33	18.66	4.67
	N1P2	6.85	6.67	6.67	20.19	5.05
	N2P0	6.33	6	6	18.33	4.58
	N2P1	6.67	6.33	6.33	19.33	4.83
	N2P2	7.33	7	6.67	21	7.00
4	N0P0	8.33	8.00	8.33	24.66	6.17
	N0P1	8.66	8.33	8.66	25.65	6.41
	N0P2	9.66	8.33	8.89	26.88	6.72
	N1P0	8.66	8.66	8.33	25.65	6.41
	N1P1	9	9.33	9.66	27.99	6.99
	N1P2	9.33	9.33	10	28.66	7.17
	N2P0	8	8.66	8	24.66	6.17
	N2P1	9.33	9.33	8.33	26.99	6.75
	N2P2	10	10.33	10.67	31	10.33
6	N0P0	12.67	13	13.33	39	9.75
	N0P1	14.33	13.67	14.33	42.33	10.58
	N0P2	14.67	14.67	14.67	44.01	11.00
	N1P0	13.67	13.33	13.67	40.67	10.17
	N1P1	14.67	14.33	14.5	43.5	10.88
	N1P2	17.5	18.33	17.67	53.5	13.38
	N2P0	15	14.33	14.67	44	11.00
	N2P1	15.33	16	16	47.33	11.83
	N2P2	14.33	14.67	14.67	43.67	14.56

Lampiran 4. Analisis Sidik Ragam Jumlah daun Tanaman Cabai rawit sampai umur 6 minggu

Umur (Minggu)	SK	db(-1)	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
	Perlakuan	8	9.32	1.17	1.23TN	2,51	3,71
2	N	2	2.51	1.26	1.32TN	3,55	6,01
	P	2	6.23	3.11	3.29TN	3,55	6,01
	NxP	4	0.58	0.15	0.15TN	2,93	4,58
	Galat	18	17.06	0.948			
	Total	26	26.377				
	Perlakuan	8	11.42	1.43	9.15**	2,51	3,71
4	N	2	2.08	1.04	6.65**	3,55	6,01
	P	2	7.44	3.72	23.84**	3,55	6,01
	NxP	4	1.91	0.48	3.06*	2,93	4,58
	Galat	18	2.81	0.156			
	Total	26	14.229				
	Perlakuan	8	46.71	5.84	3.51*	2,51	3,71
6	N	2	9.35	4.68	2.81TN	3,55	6,01
	P	2	17.07	8.54	5.13*	3,55	6,01
	NxP	4	20.28	5.07	3.05*	2,93	4,58
	Galat	18	29.97	1.665			
	Total	26	76.677				

Keterangan : TN = Tidak berbeda Nyata, * = berbeda Nyata, ** = berbeda sangat Nyata

Uji BNT 5% NP (umur 4 Minggu)

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{\text{2KT Galat}}{\text{Ulangan}}$

= 2.101 X (2X 0.156/3)

= 2.101 X 0,32 = 0,68

Uji BNT 5% NP (umur 6 Minggu)

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{\text{2KT Galat}}{\text{Ulangan}}$

= 2.101 X (2X 1.665/3)

= 2.101 X 1,05 = 2,21

Lampiran 5. Data pengamatan jumlah cabang Cabai rawit umur 6-10 minggu

Umur (Minggu)	Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-Rata
		I	II	III		
6	N0P0	2	2.33	2.67	7	1.75
	N0P1	4.33	3	4.66	11.99	2.99
	N0P2	5	5.33	5	15.33	3.83
	N1P0	5	4.5	5	14.5	3.63
	N1P1	5.66	6.66	5.66	17.98	4.49
	N1P2	6	6.66	6.66	19.32	4.83
	N2P0	5	5.66	4	14.66	3.67
	N2P1	6.67	6.33	7.66	20.66	5.17
	N2P2	5	5.67	6	16.67	5.56
8	N0P0	17	17.66	18	52.66	13.17
	N0P1	19.33	20.33	20	59.66	14.92
	N0P2	22.66	23.66	21	67.32	16.83
	N1P0	16.33	16	19.66	51.99	12.99
	N1P1	19.67	21.33	20.66	61.66	15.42
	N1P2	20.33	17.67	21	59	14.75
	N2P0	15.67	15.33	15.67	46.67	11.67
	N2P1	25.67	26.67	23.33	75.67	18.92
	N2P2	20.67	19.33	22	62	20.67
10	N0P0	28	28.33	29.66	85.99	21.49
	N0P1	30	35.66	34.33	99.99	24.99
	N0P2	38	37	33.66	108.66	27.17
	N1P0	31.33	29.33	30.66	91.32	22.83
	N1P1	32.33	30.66	34.33	97.32	24.33
	N1P2	33.66	32.33	36	101.99	25.49
	N2P0	28.33	26	27	81.33	20.33
	N2P1	43.33	39.33	40	122.66	30.67
	N2P2	36.66	31.33	38.33	106.32	35.44

Lampiran 6. Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Cabai rawit umur 6 – 10 minggu

Umur (Minggu)	SK	db(-1)	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
	Perlakuan	8	44.94	5.62	4.01**	2,51	3,71
6	N	2	22.88	11.44	8.16**	3,55	6,01
	P	2	16.28	8.14	5.81*	3,55	6,01
	NxP	4	5.78	1.44	1.03TN	2,93	4,58
	Galat	18	25.25	1.403			
	Total	26	70.1877				
	Perlakuan	8	200.49	25.06	2.56*	2,51	3,71
8	N	2	7.69	3.84	0.39TN	3,55	6,01
	P	2	130.74	65.37	6.67**	3,55	6,01
	NxP	4	62.06	15.52	1.58TN	2,93	4,58
	Galat	18	176.45	9.803			
	Total	26	376.9376				
	Perlakuan	8	419.19	52.40	5.21**	2,51	3,71
10	N	2	24.03	12.02	1.19TN	3,55	6,01
	P	2	265.66	132.83	13.20**	3,55	6,01
	NxP	4	129.50	32.38	3.22*	2,93	4,58
	Galat	18	181.13	10.063			
	Total	26	600.3235				

Keterangan : TN = Tidak berbeda Nyata, * = berbeda Nyata, ** = berbeda sangat Nyata

Uji BNT 5% N (umur 6 Minggu)

BNT 5% N = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul. \times P}$ = 2.101 X (2X 1.403/9) = 2.101 X 0,56 = 1,17

BNT 5% P = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul. \times N}$ = 2.064 X (2X 1.403/9) = 2.064 X 0,56 = 1,17

Uji BNT 5% (umur 8 Minggu)

BNT 5% P = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ul. \times N}$ = 2.101 X (2X 9.803/9) = 2.101 X 1,48 = 3,10

Uji BNT 5% NP (umur 10 Minggu)

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ulangan}$ = 2.101 X (2X 10.063/3) = 2.101 X 2,59 = 5,44

Lampiran 7. Data pengamatan dan Analisis Ragam Umur berbunga (hari)

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
N0P0	59.67	58.67	59	177.34	44.34
N0P1	55.67	54.33	55.33	165.33	41.33
N0P2	54	52	54	160	40.00
N1P0	55.33	55.67	57	168	42.00
N1P1	54	55.33	53.33	162.66	40.67
N1P2	50	50	50.33	150.33	37.58
N2P0	58.67	57.33	58.33	174.33	43.58
N2P1	54	52.67	52.33	159	39.75
N2P2	55.33	55	54.33	164.66	54.89

Analisis Sidik Ragam

SK	db(-1)	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
Perlakuan	8	176.33	22.04	2.68TN	2,51	3,71
N	2	28.92	14.46	1.10TN	3,55	6,01
P	2	118.83	59.41	4.52TN	3,55	6,01
NxP	4	28.58	7.15	0.54TN	2,93	4,58
Galat	18	236.84	13.158			
Total	26	60.5132				

Keterangan : TN = Tidak berbeda Nyata, * = berbeda Nyata, ** = berbeda sangat Nyata

Lmpiran 8. Data pengamatan jumlah bunga cabai rawit umur 8-12 minggu

Umur (Minggu)	Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-Rata
		I	II	III		
8	N0P0	2.5	1.67	2.67	6.84	1.71
	N0P1	4	4.5	3	11.5	2.88
	N0P2	4.5	5.33	4	13.83	3.46
	N1P0	4	3.67	4.33	12	3.00
	N1P1	6.5	5	5.67	17.17	4.29
	N1P2	8.5	8.33	9.5	26.33	6.58
	N2P0	4.5	5	5.5	15	3.75
	N2P1	5.5	6.67	6	18.17	4.54
	N2P2	4.67	4	4.5	13.17	4.39
10	N0P0	11	11.33	12	34.33	8.58
	N0P1	16.33	18.33	17	51.66	12.92
	N0P2	21	29	24.67	74.67	18.67
	N1P0	14	13.67	11.67	39.34	9.84
	N1P1	27	24.33	26	77.33	19.33
	N1P2	30.67	32.67	29	92.34	23.09
	N2P0	18.67	15	16.67	50.34	12.59
	N2P1	23.33	28.33	26.67	78.33	19.58
	N2P2	12.67	14.33	13	40	13.33
12	N0P0	45.33	46	57	148.33	24.25
	N0P1	62	73.33	68.66	203.99	50.99
	N0P2	65.33	87.33	78.33	230.99	57.75
	N1P0	41.33	33.66	37.33	112.32	28.08
	N1P1	58	60	50	168	42.00
	N1P2	112.67	73.33	73.33	259.33	64.83
	N2P0	34.33	35	27.66	96.99	37.08
	N2P1	73.667	96.33	60	229.997	57.49
	N2P2	39.99	46.66	25.33	111.98	37.33

Lampiran 9. Analisis Sidik Ragam Jumlah Bunga cabai rawit umur 8 – 12 minggu

Umur (Minggu)	SK	db(-1)	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
	Perlakuan	8	78.52	9.82	12.29**	2,51	3,71
8	N	2	30.70	15.35	19.22**	3,55	6,01
	P	2	21.89	10.94	13.70**	3,55	6,01
	NxP	4	25.93	6.48	8.12**	2,93	4,58
	Galat	18	14.38	0.799			
	Total	26	92.903				
	Perlakuan	8	1181.92	147.74	4.63**	2,51	3,71
10	N	2	149.23	74.61	2.34TN	3,55	6,01
	P	2	512.21	256.10	8.02**	3,55	6,01
	NxP	4	520.48	130.12	4.08*	2,93	4,58
	Galat	18	574.51	31.918			
	Total	26	1756.431				
	Perlakuan	8	9612.89	1201.61	4.60**	2,51	3,71
12	N	2	1217.71	608.85	2.33TN	3,55	6,01
	P	2	4428.30	2214.15	8.47**	3,55	6,01
	NxP	4	3966.89	991.72	3.79*	2,93	4,58
	Galat	18	4706.30	261.461			
	Total	26	14319.2				

Keterangan : TN = Tidak berbeda Nyata, * = berbeda Nyata, ** = berbeda sangat Nyata

Uji BNT 5% NP (umur 8 Minggu)

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ulangan}$

= 2.101 X (2X 0.799/3)

= 2.101 X 0,73 = 1,53

Uji BNT 5% NP (umur 10 Minggu)

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ulangan}$

= 2.101 X (2X 31.918/3)
= 2.101 X 4,61 = 9,69

Uji BNT 5% NP (umur 12 Minggu)

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{\text{2KT Galat}}{\text{Ulangan}}$

= 2.101 X (2X 261.461/3)
= 2.101 X 13,203 = 27,74

Lampiran 10. Data pengamatan jumlah buah & berat buah cabai rawit sebanyak 7x panen

Parameter	Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-Rata
		I	II	III		
Jumlah buah (bh/tan.)	N0P0	15.5	15.33	14.33	45.16	11.29
	N0P1	18	17.67	18.5	54.17	13.54
	N0P2	20.5	22.5	20.67	63.67	15.92
	N1P0	29.83	28.67	30.5	89	22.25
	N1P1	34.43	36	32.50	102.93	25.73
	N1P2	49	46.33	52.72	148.05	37.01
	N2P0	22.5	24.67	20.67	67.84	16.96
	N2P1	27.5	30.03	24.79	82.32	20.58
	N2P2	25	29.67	21.33	76	25.33
Berat buah (g/tan.)	N0P0	42.57	44.5	40.32	127.39	31.85
	N0P1	47.44	44.90	48.96	141.3	35.33
	N0P2	50.89	49.87	52.33	153.09	38.27
	N1P0	86	85	88.78	259.78	64.95
	N1P1	96.81	102.81	92.75	292.37	73.09
	N1P2	127.05	118.05	136.10	381.2	95.3
	N2P0	57.25	60.32	54.56	172.13	43.03
	N2P1	69.43	71.56	70.35	211.34	52.84
	N2P2	65.90	60.72	67.05	193.67	64.56

Lampiran 11. Hasil Analisis Sidik Ragam jumlah buah & berat buah cabai rawit sebanyak 7x panen

Parameter	SK	db(-1)	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
	Perlakuan	8	2515.08	314.38	20.01**	2,51	3,71
Jumlah	N	2	1787.63	893.82	56.89**	3,55	6,01
Buah	P	2	410.41	205.20	13.06**	3,55	6,01
(bh/tan)	NxP	4	317.04	79.26	5.04**	2,93	4,58
	Galat	18	282.79	15.710			
	Total	26	2797.867				
Berat	Perlakuan	8	18286.41	2285.80	54.52**	2,51	3,71
Buah	N	2	15286.15	7643.08	182.30**	3,55	6,01
(g/tan)	P	2	1580.49	790.24	18.85**	3,55	6,01
	NxP	4	1419.77	354.94	8.47**	2,93	4,58
	Galat	18	754.67	41.926			
	Total	26	19041.08				

Keterangan : TN = Tidak berbeda Nyata, * = berbeda Nyata, ** = berbeda sangat Nyata

Uji BNT 5% NP Jumlah buah/tanaman

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ulangan}$

= 2.101 X (2X 15.710/3)

= 2.101 X 3,24 = 6,79

Uji BNT 5% NP Berat buah/tanaman

BNT 5% NP = t 0.05(18) x $\frac{2KT\ Galat}{Ulangan}$

= 2.101 X (2X 41.926/3)

= 2.101 X 5,29 = 11,11

Lampiran 12. Data Pengukuran dan analisis ragam diameter buah dan Panjang Buah

Parameter	Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-Rata
		I	II	III		
Diameter buah (cm)	N0P0	1.56	1.5	1.7	4.76	1.19
	N0P1	1.56	1.53	1.63	4.72	1.18
	N0P2	1.76	1.53	1.53	4.82	1.20
	N1P0	1.4	1.66	1.6	4.66	1.16
	N1P1	1.53	1.4	1.3	4.23	1.05
	N1P2	1.6	1.5	1.66	4.76	1.19
	N2P0	1.8	1.53	1.53	4.86	1.21
	N2P1	1.53	1.3	1.5	4.33	1.08
	N2P2	1.43	1.46	1.53	4.42	1.47
Panjang buah (cm)	N0P0	3.43	3.83	3.5	10.76	2.69
	N0P1	3.73	3.9	3.86	11.49	2.87
	N0P2	5.6	6.33	5.06	16.99	4.24
	N1P0	3.9	3.8	3.96	11.66	2.91
	N1P1	5.1	4.76	4.8	14.66	3.66
	N1P2	5.46	5.63	5.06	16.15	4.03
	N2P0	4.56	4.3	5.8	14.66	3.66
	N2P1	5.67	5.83	6.16	17.66	4.41
	N2P2	5.30	5.60	5.66	16.56	5.52

Analisis Sidik Ragam diameter dan panjang buah cabai rawit

Parameter	SK	db(-1)	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%
	Perlakuan	8	0.14	0.02	1.42TN	2,51	3,71
Diameter	N	2	0.03	0.02	1.34TN	3,55	6,01
Buah	P	2	0.06	0.03	2.38TN	3,55	6,01
(cm)	NxP	4	0.05	0.01	0.99TN	2,93	4,58
	Galat	18	0.22	0.012			
	Total	26	0.365				
Panjang	Perlakuan	8	18.11	2.26	1.48TN	2,51	3,71
Buah	N	2	5.35	2.68	1.75TN	3,55	6,01
(cm)	P	2	8.86	4.43	2.90TN	3,55	6,01
	NxP	4	3.89	0.97	0.64TN	2,93	4,58
	Galat	18	27.52	1.529			
	Total	26	45.621				

Keterangan : TN = tidak berbeda Nyata

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian

Ganbar1. Varietas Pentul Super

Gambar 2. Persiapan Media Tanam

Gambar 3. Penyemaian Benih

Gambar 4. Benih Umur 2 Minggu

Gambar 5. Pemindahan Bibit di Media Tanam

Gambar 6. Penimbangan pupuk NPK

Gambar 7. Pemupukan NPK

Gambar 8. Pembuatan POC bawang merah

Gambar 9. Pemupukan POC Bawang Merah

Gambar 10. Tinggi Tanaman

Gambar 11. Jumlah Daun

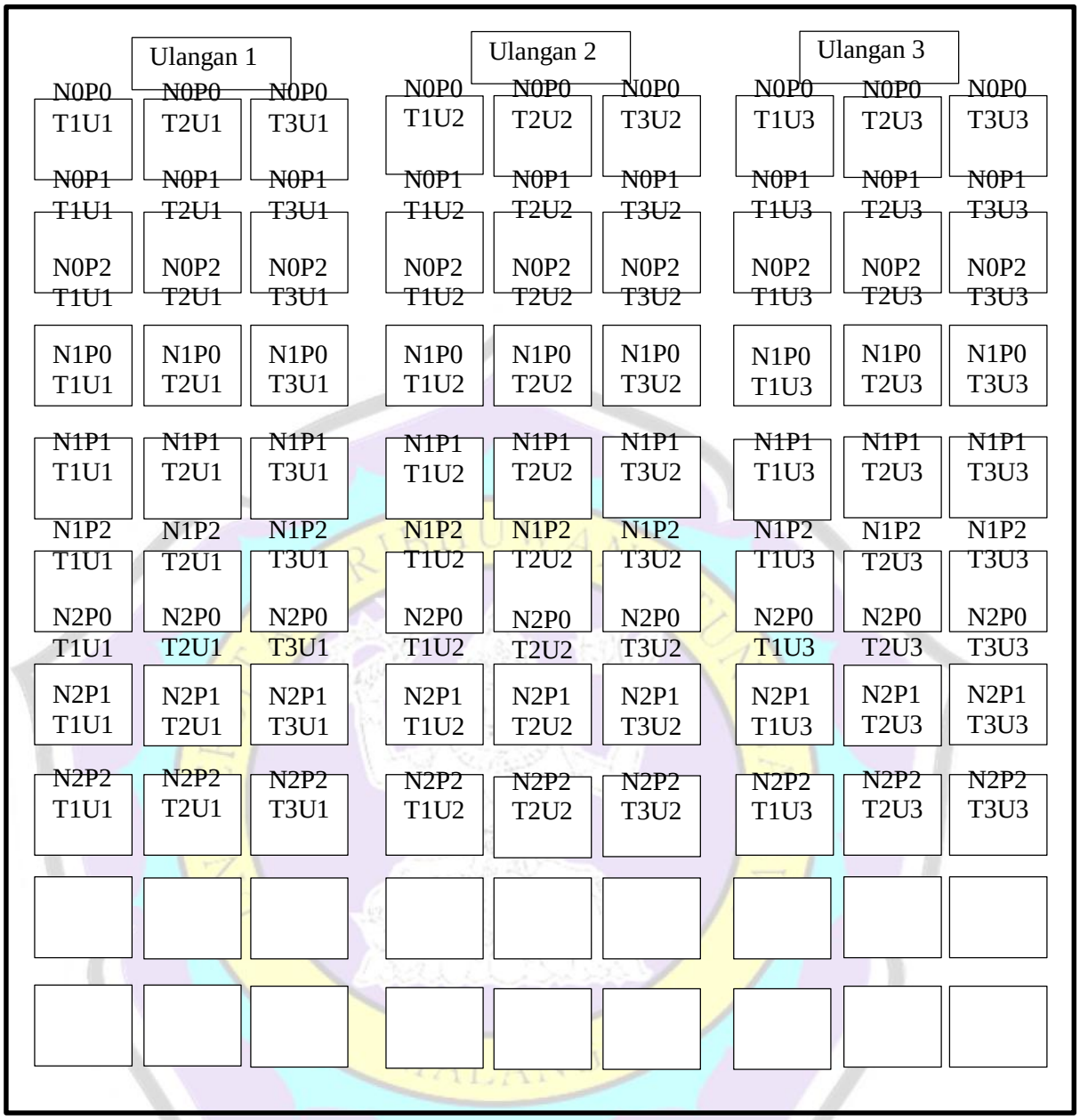
Gambar 12. Tanaman Umur 6 Minggu Setelah Tanam

Gambar 13. Buah Cabe rawit

Gambar 14. Hasil Panen

Gambar 15. Berat Buah

Lampiran 14. Denah Percobaan:



Lampiran 15. Deskripsi Varietas Cabai Rawit Pentul Super

Nama varietas	: Pentul Super
Jenis	: Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*)
Pemulia/asal	: Hasil seleksi lokal (umumnya dibudidayakan di Jawa Tengah & Jawa Timur)
Golongan	: Varietas hortikultura unggulan petani
Tipe pertumbuhan	: Tegak, bercabang banyak
Tinggi tanaman	: 80–120 cm (tergantung pemeliharaan dan lingkungan)
Daun	: Lonjong-lanset, hijau tua, permukaan agak kasar
Batang	: Kokoh, hijau keunguan, berair saat muda, berkayu saat tua
Bentuk buah	: Lanset/panjangnya meruncing seperti “pentul” (asal nama Pentul)
Ukuran buah	: Panjang ± 3–5 cm, diameter ± 0.6–0.8 cm
Warna buah muda	: Hijau tua
Warna buah matang	: Merah cerah mengkilat
Kulit buah	: Halus, tipis, tetapi cukup keras sehingga tidak mudah pecah
Rasa	: Sangat pedas (tingkat kepedasan ± 100.000–150.000 SHU)
Berat per buah	: ± 1–2 gram
Umur berbunga	: 30–40 HST (hari setelah tanam)
Umur panen pertama	: 65–75 HST
Produktivitas	: 0,8–1,5 kg per tanaman (setara 8–12 ton/ha tergantung pemeliharaan)
Sifat panen	: Panen bertahap, dapat berlangsung hingga 12–15 kali petikan Rasa super pedas, cocok untuk pasar segar maupun olahan (sambal, industri makanan pedas). Tanaman tahan rontok buah dan relatif toleran terhadap iklim panas. Daya adaptasi luas pada berbagai agroekosistem, dari dataran rendah hingga menengah (200–800 mdpl). Produksi relatif stabil meskipun ditanam pada musim kemarau dengan irigasi cukup. Kurang tahan terhadap serangan penyakit layu fusarium dan antraknosa, sehingga perlu pengendalian terpadu. Ukuran buah relatif kecil dibanding varietas cabai merah hibrida, sehingga harga jual sangat bergantung pada permintaan pasar.

Lampiran 16. Perhitungan Dosis NPK dan Dosis POC Bawang Merah

Perhitungan Dosis Berdasarkan Jarak Tanam

1. Luas lahan 1 ha = 10.000 m²
2. Jarak tanam = 60 x 60

Perhitungan populasi tanaman per hektar:

$$\text{Jumlah tanaman/ha} = \frac{10.000}{0,6 \times 0,6}$$

$$= \frac{10.000}{0,36} = 27.778 \text{ tanaman/ha}$$

Perhitungan dosis pupuk NPK per hektar:

a) Dosis 6 g/tanaman

= 6 g/tanaman × 27.778 tanaman

= 166.668 g = 166,7 kg/ha

b) Dosis 12 g/tanaman

= 12 g/tanaman × 27.778 tanaman

= 333.336 g = 333,3 kg/ha

Perhitungan dosis POC Bawang Merah:

a) 50 ml/liter air = 50 ml larutan POC + 950 ml air biasa = 1 liter

b) 100 ml/liter air = 100 ml larutan POC + 900 ml air biasa = 1 liter