

Lampiran 1. Tinggi Tanaman 2 MSPT

Rata-rata tinggi tanaman (cm) cabai rawit umur 2 MSPT (minggu setelah pindah tanam) Sebelum pemberian pupuk Organik dan pupuk NPK.

Perlakuan	Blok I	BLOK II	BLOK III	TOTAL	RATA
P0N0	8,2	8	7,6	23,8	7,93
P0N1	9,2	10,7	8,9	28,9	9,63
P0N2	12	18,8	19,3	49	16,33
P1N0	9,4	9,7	8,9	28	9,33
P1N1	14,5	15,3	8,3	38,1	12,7
P1N2	14,8	8,3	18	41,1	13,7
P2N0	8,5	8,2	13	29,7	9,9
P2N1	10	10,4	13,7	34,1	11,36
P2N2	15,1	17,6	17,4	50,1	16,7

Lampiran 2. Jumlah Daun (helai) 2 MSPT

Rata-rata jumlah daun (helai) tanaman cabai rawit umur 2 MSPT (minggu setelah pindah tanam) Sebelum pemberian pupuk Organik dan pupuk NPK.

Perlakuan	Blok I	BLOK II	BLOK III	TOTAL	RATA
P0N0	11	20	15	46	15,33
P0N1	15	18	11	44	14,66
P0N2	20	24	25	69	23
P1N0	25	22	18	65	21,66
P1N1	9	28	8	45	15
P1N2	9	11	17	37	12,33
P2N0	11	8	10	29	9,66
P2N1	19	19	8	46	15,33
P2N2	8	15	15	38	12,66

Lampiran Tabel ANOVA Uji F.

Tabel ANOVA Tinggi Tanaman

Data Perlakuan

Perlakuan	Ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	12,00	11,00	11,00	34,00	11,33
P0N1	12,00	20,10	19,80	51,90	17,30
P0N2	17,20	33,00	33,50	83,70	27,90
P1N0	12,50	13,00	12,00	37,50	12,50
P1N1	21,80	30,90	11,50	64,20	21,40
P1N2	21,50	15,50	32,50	69,50	23,17
P2N0	13,20	13,00	20,00	46,20	15,40
P2N1	17,30	18,00	22,50	57,80	19,27
P2N2	32,00	33,30	29,00	94,30	31,43
JUMLAH	159,50	187,80	191,80	539,10	

Tabel Pengolahan

P	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	34,00	51,90	83,70	169,60	18,84
P1	37,50	64,20	69,50	171,20	19,02
P2	46,20	57,80	94,30	198,30	22,03
JLH	117,70	173,90	247,50		
RATA	13,08	19,32	27,50		

Tabel ANOVA Tinggi tanaman

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftabel	Ftabel 1	Notasi
					5%	1%	
Perlakuan	t-1	8	1096,37	137,05	4,05	3,89	**
Blok	r-1	2	68,90	34,45	1,02	6,23	NS
Faktor P	Fp-1	2	57,80	28,90	0,86	6,23	NS
Faktor N	FN-1	2	941,61	470,80	13,93	6,23	**
Interaksi PN	db fp * db fn	4	96,96	24,24	0,72	4,77	NS
Galat	(t-1)(r-1)	16	540,81	33,80			
Total	tr-1	26	1706,08	65,62			

Tabel Uji Lanjut BNT 5%

Bnt a = t (ktg,a) x akar 2 ktg/r

T 2,119905 2,740669 **5,809958**

		N0	N1	N2	
		13,08	19,32	27,50	NOTASI
N0	13,08	0,00			A
N1	19,32	6,24	0,00		B
N2	27,50	14,42	8,18	0,00	C

Lampiran Tabel Anova Uji F.

Tabel ANOVA Jumlah Daun

Data Perlakuan

Perlakuan	Ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	18	31	27	76	25,33
P0N1	38	27	19	84	28,00
P0N2	25	35	33	93	31,00
P1N0	32	30	29	91	30,33
P1N1	16	44	14	74	24,67
P1N2	15	22	33	70	23,33
P2N0	20	13	14	47	15,67
P2N1	29	26	13	68	22,67
P2N2	10	38	22	70	23,33
JUMLAH	203	266	204	673	

Tabel Pengolahan

P	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	76	84	93	253	28,11
P1	91	74	70	235	26,11
P2	47	68	70	185	20,56
JLH	214	226	233		
RATA	23,78	25,11	25,89		

Tabel ANOVA Jumlah Daun

SK	DB		JK	KT	Fhit	Ftabel	Ftabel 1	Notasi
						5%	1%	
Perlakuan	t-1	8	515,19	64,40	0,77	2,59	3,89	NS
Blok	r-1	2	289,41	144,70	1,73	3,63	6,23	NS
Faktor P	Fp-1	2	275,85	137,93	1,65	3,63	6,23	NS
Faktor N	fN-1	2	20,52	10,26	0,12	3,63	6,23	NS

Interaksi	Db fp * db	4	218,81	54,70	0,65	3,01	4,77	NS
PN	fn							
Galat	(t-1)(r-1)	16	1337,26	83,58				
Total	tr-1	26	2141,85					

Lampiran Tabel Anova Uji F.

Tabel ANOVA Diameter Batang

Data Perlakuan

Perlakuan	Ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	2,3	2,7	3,9	8,9	2,97
P0N1	2,5	3	3,8	9,3	3,10
P0N2	3,6	2,6	3,5	9,7	3,23
P1N0	3,4	3,3	13,5	20,2	6,73
P1N1	4,4	3,6	12,7	20,7	6,90
P1N2	4	3,9	3,2	11,1	3,70
P2N0	3,7	3,7	4,5	11,9	3,97

P2N1	3,3	4,8	4,2	12,3	4,10
P2N2	3,3	3,2	3,6	10,1	3,37
JUMLAH	30,5	30,8	52,9	114,2	

Tabel Pengolahan

P	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	8,9	9,3	9,7	27,9	3,10
P1	20,2	20,7	11,1	52	5,78
P2	11,9	12,3	10,1	34,3	3,81
JLH	41	42,3	30,9		
RATA	4,56	4,70	3,43		

Tabel ANOVA Jumlah Daun

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftabel	Ftabel 1	Notasi
					5%	1%	
Perlakuan	t-1	55,12	6,89	1,26	2,59	3,89	NS
Blok	r-1	36,68	18,34	3,35	3,63	6,23	NS
Faktor P	Fp-1	34,63	17,32	3,16	3,63	6,23	NS
Faktor N	fN-1	8,65	4,33	0,79	3,63	6,23	NS

Interaksi PN	db fp * db fn	11,84	2,96	0,54	3,01	4,77	NS
Galat	(t-1)(r-1)	87,68	5,48				
Total	Tr-1	179,48	6,90				

Lampiran Tabel ANOVA Uji F.

Tabel ANOVA Umur Berbunga

Data Perlakuan

Perlakuan	Ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	41	30	43	114	38,00
P0N1	42	42	40	124	41,33
P0N2	42	40	38	120	40,00
P1N0	43	46	47	136	45,33
P1N1	43	38	48	129	43,00
P1N2	42	30	48	120	40,00
P2N0	44	44	44	132	44,00
P2N1	43	30	42	115	38,33

P2N2	40	42	43	125	41,67
JUMLAH	380	342	393	1115	

Tabel Pengolahan

P	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	114	124	120	358	39,78
P1	136	129	120	385	42,78
P2	44	115	125	284	31,56
JLH	294	368	365		
RATA	32,67	40,89	40,56		

Tabel ANOVA Umur Bunga

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftabel	Ftabel 1	Notasi
					5%	1%	
Perlakuan	t-1	148,96	18,62	1,03	2,59	3,89	NS
Blok	r-1	156,07	78,04	4,33	3,63	6,23	*
Faktor P	Fp-1	2,61	1,31	0,07	3,63	6,23	NS

Faktor N	fN-1	69,56	34,78	1,93	3,63	6,23	NS
Interaksi PN	db fp * db fn	76,78	19,20	1,06	3,01	4,77	NS
Galat	(t-1)(r-1)	288,59	18,04				
Total	Tr-1	593,63	22,83				

Lampiran Tabel Anova Uji f.

Tabel ANOVA Umur Panen

Data Perlakuan

Perlakuan	Ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	76	79	79	234	78,00
P0N1	72	72	70	214	71,33
P0N2	76	74	72	222	74,00
P1N0	74	78	79	231	77,00
P1N1	73	68	78	219	73,00
P1N2	72	76	65	213	71,00
P2N0	74	74	74	222	74,00
P2N1	73	75	72	220	73,33
P2N2	72	70	68	210	70,00
JUMLAH	662	666	657	1985	

Tabel Pengolahan

P	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	114	124	120	358	39,78
P1	136	129	120	385	42,78
P2	44	115	125	284	31,56
JLH	294	368	365		
RATA	32,67	40,89	40,56		

Tabel ANOVA Umur Panen

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftabel	Ftabel 1	Notasi
					5%	1%	
Perlakuan	t-1	169,41	21,18	2,25	2,59	3,89	NS
Blok	r-1	4,52	2,26	0,24	3,63	6,23	NS
Faktor P	Fp-1	18,30	9,15	0,97	3,63	6,23	NS
Faktor N	fN-1	110,52	55,26	5,86	3,63	6,23	*
Interaksi PN	db fp * db fn	40,59	10,15	1,08	3,01	4,77	NS
Galat	(t-1)(r-1)	150,81	9,43				
Total	Tr-1	324,74	12,49				

Tabel Uji BNT 5%

bnt a = t (ktg,a) x akar 2 ktg/r

t 2,119905 2,506781 **5,31414**

		N2	N1	N0	Notasi
		771,67	72,56	76,33	
N2	71,67	0,00			a
N1	72,56	0,89	0,00		a
N0	76,33	4,67	3,78	0,00	A

Lampiran Tabel ANOVA dan Uji F

Tabel ANOVA Jumlah Cabang Produktif

Data Perlakuan

Perlakuan	ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	2	1	1	4	1,33
P0N1	2	3	1	6	2,00
P0N2	2	2	2	6	2,00
P1N0	2	1	2	5	1,67
P1N1	1	2	3	6	2,00
P1N2	1	2	3	6	2,00
P2N0	2	2	1	5	1,67
P2N1	2	1	2	5	1,67
P2N2	2	3	3	8	2,67
JUMLAH	16	17	18	51	

Tabel Pengolahan

	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	4	6	6	16	1,78
P1	5	6	6	17	1,89
P2	5	5	8	18	2,00
JLH	14	17	20		
RATA	1,56	1,89	2,22		

Tabel ANOVA

SK	Db		jk	KT	Fhit	Ftabel	Ftabel	Notasi
						5%	1 1%	
Perlakuan	t-1	8	3,33	0,42	0,73	2,59	3,89	NS
Blok	r-1	2	0,22	0,11	0,20	3,63	6,23	NS
Faktor P	Fp-1	2	0,22	0,11	0,20	3,63	6,23	NS
Faktor N	FN-1	2	2,00	1,00	1,76	3,63	6,23	NS
Interaksi PN	db fp *db fn	4	1,11	0,28	0,49	3,01	4,77	NS
Galat	(t-1)(r-1)	16	9,11	0,57				
Total	tr-1	26	12,67	0,49				

Lampiran Tabel ANOVA Uji F

Tabel ANOVA Jumlah Buah Cabai

Data Perlakuan

Perlakuan	ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	18	20	16	54	18,00
P0N1	27	25	24	76	25,33
P0N2	30	40	42	112	37,33
P1N0	25	29	22	76	25,33
P1N1	33	30	26	89	29,67
P1N2	40	28	43	111	37,00
P2N0	30	25	31	86	28,67
P2N1	32	40	36	108	36,00
P2N2	36	39	44	119	39,67
JUMLAH	271	276	284	831	

Tabel Pengolahan

	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	54	76	112	242	26,8889
P1	76	89	111	276	30,6667
P2	86	108	119	313	34,7778
JLH	216	273	342		
RATA	24	30,3333	38		

Tabel ANOVA

SK	DB		Jk	KT	Fhit	Ftabel	ftabel 1	Notasi
						5%	1%	
Perlakuan	t-1	8	1248,667	156,083	7,20847	2,59	3,88957	**
Blok	r-1	2	9,555556	4,77778	0,22065	3,63	6,22624	NS
faktor P	Fp -1	2	280,2222	140,111	6,47081	3,63	6,22624	**
Faktor N	fN - 1	2	884,6667	442,333	20,4285	3,63	6,22624	**
Interaksi PN	db fp * db fn	4	83,77778	20,9444	0,96729	3,01	4,77258	NS
Galat	(t-1)(r-1)	16	346,4444	21,6528				
Total	tr-1	26	1604,667	61,7179				

Tabel Uji BNT 5%

$$bnt\ a = t\ (ktg,a) \times \text{akar } 2\ ktg/r$$

t 2,11991 2,19357 4,65015

		P0	P1	P2	
P		26,89	30,67	34,78	
P0	26,89	0,00			A
P1	30,67	3,78	0,00		ab
P2	34,78	7,89	4,11	0,00	B

		N2	N1	N0	Notasi
		24,00	30,00	38,00	
N2	24,00	0,00			A
N1	30,33	6,33	0,00		B
N0	38,00	14,00	7,67	0,00	C

Lampiran Tabel Anova Uji F.

Tabel ANOVA Berat Buah

Data Perlakuan

Perlakuan	ulangan			JLH	RATAAN
	1	2	3		
P0N0	10	15	11	36	12,00
P0N1	19	18	18	55	18,33
P0N2	26	32	31	89	29,67
P1N0	21	17	16	54	18,00
P1N1	23	21	16	60	20,00
P1N2	30	20	28	78	26,00
P2N0	22	15	26	63	21,00
P2N1	25	18	27	80	26,67
P2N2	28	33	35	96	32,00
JUMLAH	204	199	208	611	

Tabel Pengolahan

P	N0	N1	N2	JLH	RATA
P0	36	55	89	180	20,00
P1	54	60	78	192	21,33
P2	63	80	96	239	26,56
JLH	153	195	263		
RATA	17,00	21,67	29,22		

Tabel ANOVA Berat Buah Cabai

SK	DB		JK	KT	Fhit	Ftabel	Ftabel 1	Notasi
						5%	1%	
Perlakuan	t-1	8	982,30	122,79	8,95	2,59	3,89	**
Blok	r-1	2	4,52	2,26	0,02	3,63	6,23	NS
Faktor P	Fp-1	2	216,07	108,04	7,88	3,63	6,23	**
Faktor N	fN-1	2	684,74	342,37	24,96	3,63	6,23	**

Interaksi PN	Db fp *db fn	4	81,48	20,37	1,48	3,01	4,77	NS
Galat	(t-1)(r-1)	16	219,48	13,72				
Total	tr-1	26	1206,30	46,40				

Tabel Uji Lanjut BNT 5%

Bnt a = t (kg,a) x akar 2 ktg/r

2,1199

3,0240

Bnt = 6,410

T

I

8

76

		P0	P1	P2	
P		20,00	21,33	26,56	
P0	20,00	0,00			A
P1	21,00	1,33	0,00		Ab
P2	26,56	6,56	5,22	0,00	B
		N2	N1	N0	Notasi
		17,00	27,67	29,22	
N2	17,00	0,00			A

N1	21,67	4,67	0,00		Ab
N0	29,22	12,22	7,56	0,00	C

DOKUMENTASI



1. Pembersihan Lahan



2. Pembuatan Bedengan



3. Pencampuran tanah top sol dengan Kotoran ayam untuk media penyemaian



4. Bibit yang di gunakan



5. Perendaman Bibit Cabe Rawit Dengan Air Hangat



6. Pengeringan bibit cabe rawit



7. Penyemaiyan bibit cabe rawit



8. Tanaman cabai umur 30 hari



9. Pindahkan tanaman



10. Tanaman cadangan



11. Pemasangan sampel



12. Pengukuran ketinggian tanaman² MSPT



13. Penghitungan helai daun 2 MSPT



14. Penimbangan pupuk Organik



15. Penimbangan Pupuk NPK



16. Penaburan pupuk Organik dan NPK



17. Selesai Pemupukan



18. Pengukuran ketinggian tanaman 4 MSPT



19. Penghitungan helai daun 4 MSPT



20. Penyiangan Gulma



21. Penyiraman Tanaman



22. Pengamatan dan Pengukuran

