

Tabel 13. Tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 3 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (cm).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	15,27	22,04	16,68	53,99	18,00	4,78
B	17,58	14,78	16,9	49,26	16,42	1,97
C	17,83	16,72	19,06	53,61	17,87	0,78
D	21,94	17,25	19,51	58,70	19,57	3,31
E	19,14	21,83	18,4	59,37	19,79	1,90
F	19,22	24,33	20,72	64,27	21,42	3,61

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 14. Uji homogenitas tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 3 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s ²	log s ²	Db*log s ²
A	2	0,5	25,52	12,76	1,11	2,21
B	2	0,5	4,27	2,13	0,33	0,66
C	2	0,5	2,74	1,37	0,14	0,27
D	2	0,5	11,00	5,50	0,74	1,48
E	2	0,5	6,52	3,26	0,51	1,03
F	2	0,5	13,80	6,90	0,84	1,68
Jumlah	12	3	63,84	31,91		7,33
Gabungan				5,32	0,73	8,71

$X^2 = 3,19$; FK = 1,16 ; X^2 terkoreksi = 2,74 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 15. Analisis ragam tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 3 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	5	46,83	9,36	1,56 ^{tn}	3,33	5,64
Kelompok	2	3,77	1,88	0,31 ^{tn}	4,10	7,56
Galat	10	60,06	6,00			
Non aditivitas	1	8,54	8,54	1,49 ^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	51,52	5,72			
Total	17	110,67			KK=13%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 16. Tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 6 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (cm).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	22,05	37,09	24,67	83,81	27,94	10,63
B	33,51	36,94	29,28	99,73	33,24	2,42
C	31,29	38,4	32,62	102,31	34,10	5,02
D	34,63	37,33	30,63	102,59	34,20	1,90
E	36,87	40,23	39,16	116,26	38,75	2,37
F	36,23	37,45	36,77	110,45	36,82	0,86

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 17. Uji homogenitas tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 6 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	129,11	64,55	1,81	3,62
B	2	0,5	29,44	14,72	1,17	2,34
C	2	0,5	28,58	14,29	1,15	2,31
D	2	0,5	22,73	11,36	1,06	2,11
E	2	0,5	5,89	2,95	0,47	0,94
F	2	0,5	0,75	0,37	-0,43	-0,85
Jumlah	12	3	216,49	108,24		10,46
Gabungan				18,04	1,26	15,08
$X^2 = 10,64$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 9,16 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$						

Tabel 18. Analisis ragam tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 6 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	5	1480,32	296,06	6,95 *	3,33	5,64
Kelompok	2	90,18	45,08	1,06 ^{tn}	4,10	7,56
Galat	10	426,25	42,62			
Non aditivitas	1	0,53	0,53	0,01 ^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	425,71	47,30			
Total	17	1996,75			KK=19,1%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 19. Tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 9 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (cm).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	36,86	66,22	39,04	142,12	47,37	20,76
B	55,86	60,84	54,12	170,82	56,94	3,52
C	54,25	67,69	51,13	173,08	57,69	9,49
D	56,57	65,85	47,74	170,17	56,72	6,56
E	55,82	63,88	71,07	190,77	63,59	5,69
F	66,15	61,27	71,69	199,11	66,37	3,45

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 20. Uji homogenitas tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 9 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s ²	log s ²	Db*log s ²
A	2	0,5	535,17	267,59	2,43	4,85
B	2	0,5	24,33	12,16	1,09	2,17
C	2	0,5	154,83	77,41	1,89	3,78
D	2	0,5	164,12	82,06	1,91	3,83
E	2	0,5	116,41	58,20	1,76	3,53
F	2	0,5	54,36	27,18	1,43	2,87
Jumlah	12	3	1.049,22	524,60		21,03
Gabungan				87,43	1,94	23,30

X² = 5,24; FK = 1,16 ; X² terkoreksi = 4,51 Homogen ; X_{0,05} = 11,07

Tabel 21. Analisis ragam tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 9 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	426,85	85,37	18,23	*	3,33	5,64
Kelompok	2	43,97	21,98	4,69	*	4,10	7,56
Galat	10	46,84	4,68				
Non aditivitas	1	2,47	2,47	0,5	tn	4,96	10,04
Sisa	9	44,36	4,93				
Total	17	517,68				KK=3,72%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 22. Tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 12 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (cm).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	47,06	74,55	47,57	169,18	56,39	19,43
B	64,59	70,1	60,8	195,49	65,16	3,89
C	63,33	74,9	59,95	198,18	66,06	8,17
D	63	72,71	57,67	193,38	64,46	6,86
E	62,44	71,28	77,75	211,47	70,49	6,25
F	75,06	65,68	77,12	217,86	72,62	6,63

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 23. Uji homogenitas tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 12 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	494,63	247,31	2,39	4,79
B	2	0,5	43,74	21,87	1,34	2,68
C	2	0,5	122,91	61,46	1,79	3,58
D	2	0,5	116,32	58,16	1,76	3,53
E	2	0,5	118,13	59,07	1,77	3,54
F	2	0,5	74,37	37,18	1,57	3,14
Jumlah	12	3	970,09	485,04		21,26
Gabungan				80,84	1,91	22,89
$X^2 = 3,78$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 3,24 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$						

Tabel 24. Analisis ragam tinggi tanaman cabai rawit kathur pada 12 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	1.199,66	239,93	5,85	*	3,33	5,64
Kelompok	2	65,42	32,71	0,8	tn	4,10	7,56
Galat	10	410,18	41,01				
Non aditivitas	1	1,75	1,75	0,04	tn	4,96	10,04
Sisa	9	408,42	45,38				
Total	17	1.675,26				KK=9,72%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 25. Jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 3 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (buah tanaman⁻¹).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	1,0	1,0	1,0	3,00	1,00	0
B	2,7	2,0	3,0	7,71	2,57	0,51
C	1,6	1,7	2,0	5,24	1,75	0,22
D	1,8	2,4	1,0	5,15	1,72	0,70
E	2,0	2,1	3,3	7,43	2,48	0,74
F	2,4	2,6	2,5	7,53	2,51	0,11

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 26. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 3 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s ²	log s ²	Db*log s ²
A	2	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00
B	2	0,5	0,53	0,27	-0,58	-1,15
C	2	0,5	0,10	0,05	-1,30	-2,59
D	2	0,5	0,98	0,49	-0,31	-0,62
E	2	0,5	1,10	0,55	-0,26	-0,52
F	2	0,5	0,03	0,01	-1,90	-3,79
Jumlah	12	3	2,74	1,37		0,00
Gabungan				0,23	-0,64	-7,69

$X^2 = 0$; FK = 1,16 ; X^2 terkoreksi = 1,93 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 27. Analisis ragam jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 3 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	5,86	1,17	4,58	*	3,33	5,64
Kelompok	2	0,17	0,08	0,34	tn	4,10	7,56
Galat	10	2,56	0,25				
Non aditivitas	1	0,36	0,36	1,5	tn	4,96	10,04
Sisa	9	2,19	0,24				
Total	17	8,60				KK=25%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 28. Jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 6 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (buah tanaman⁻¹).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	1,3	2,0	1,0	4,25	1,42	0,52
B	3,0	2,8	2,0	7,80	2,60	0,52
C	2,5	2,8	2,0	7,30	2,43	0,40
D	2,1	2,8	1,9	6,79	2,26	0,48
E	2,4	3,5	3,7	9,63	3,21	0,68
F	2,6	2,5	3,1	8,16	2,72	0,33

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 29. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 6 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	0,54	0,27	-0,57	-1,13
B	2	0,5	0,56	0,28	-0,55	-1,11
C	2	0,5	0,33	0,16	-0,79	-1,57
D	2	0,5	0,46	0,23	-0,64	-1,27
E	2	0,5	0,93	0,47	-0,33	-0,66
F	2	0,5	0,22	0,11	-0,96	-1,92
Jumlah	12	3	3,04	1,52		-7,67
Gabungan				0,25	-0,60	-7,15

$X^2 = 1,19$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 1,03 Homogen; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 30. Analisis ragam jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 6 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	5	5,32	1,06	4,71 *	3,33	5,64
Kelompok	2	0,77	0,38	1,71 ^{tn}	4,10	7,56
Galat	10	2,26	0,22			
Non aditivitas	1	0,24	0,24	1,11 ^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	2,01	0,22			
Total	17	8,36			KK=19,22%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 31. Jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 9 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (buah tanaman⁻¹).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	1,4	3,7	1,6	6,63	2,21	1,29
B	3,6	3,6	3,4	10,60	3,53	0,11
C	2,9	3,9	2,8	9,59	3,20	0,61
D	2,8	3,1	2,7	8,59	2,86	0,21
E	2,4	4,5	4,7	11,60	3,87	1,27
F	3,2	3,3	4,3	10,80	3,60	0,60

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 32. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 9 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s ²	log s ²	Db*log s ²
A	2	0,5	3,35	1,67	0,22	0,45
B	2	0,5	0,03	0,01	-1,88	-3,75
C	2	0,5	0,75	0,37	-0,43	-0,86
D	2	0,5	0,10	0,05	-1,32	-2,64
E	2	0,5	3,25	1,62	0,21	0,42
F	2	0,5	0,74	0,37	-0,43	-0,86
Jumlah	12	3	8,20	4,10		-7,24
Gabungan				0,68	-0,17	-1,98

$X^2 = 12,13$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 10,4 Homogen; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 33. Analisis ragam jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 9 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	15,69	3,13	21,5	*	3,33	5,64
Kelompok	2	0,17	0,08	0,59	tn	4,1	7,56
Galat	10	1,46	0,14				
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,04	tn	4,96	10,04
Sisa	9	1,45	0,16				
Total	17	17,32				KK=11,69%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 34. Jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 12 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (buah tanaman⁻¹).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	1,4	3,7	1,6	6,68	2,23	1,27
B	3,6	3,2	3,4	10,20	3,40	0,20
C	2,9	4,0	2,8	9,69	3,23	0,66
D	3,0	3,1	2,7	8,81	2,94	0,21
E	2,4	4,5	4,7	11,64	3,88	1,24
F	3,2	3,3	4,4	10,90	3,63	0,66

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 35. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 12 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	3,26	1,63	0,21	0,42
B	2	0,5	0,08	0,04	-1,40	-2,80
C	2	0,5	0,89	0,45	-0,35	-0,70
D	2	0,5	0,09	0,05	-1,34	-2,69
E	2	0,5	3,12	1,56	0,19	0,39
F	2	0,5	0,89	0,44	-0,35	-0,71
Jumlah	12	3	8,32	4,16		-6,08
Gabungan				0,69	-0,16	-1,90

$X^2 = 9,63$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 8,23 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 36. Analisis ragam jumlah cabang tanaman cabai rawit kathur pada 12 MST akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	5,03	1,00	1,66	tn	3,33	5,64
Kelompok	2	2,36	1,18	1,95	tn	4,1	7,56
Galat	10	6,07	0,60				
Non aditivitas	1	0,13	0,13	0,2	tn	4,96	10,04
Sisa	9	5,93	0,66				
Total	17	13,465				KK=24,13%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 37. Bobot segar buah cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia ($t\ ha^{-1}$).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
A	0,23	0,4	0,57	1,20	0,40	0,17
B	0,74	1,26	1,38	3,39	1,13	0,34
C	0,46	1,03	1,43	2,93	0,98	0,49
D	0,68	0,71	0,74	2,13	0,71	0,03
E	1,33	1,63	1,48	4,44	1,48	0,15
F	2,46	2,17	2,62	7,26	2,42	0,23

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha^{-1} , 400 kg SP36 ha^{-1} , 300 kg KCl ha^{-1}

C = 800 kg urea ha^{-1} , 300 kg SP36 ha^{-1} , 500 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1}

D = 600 kg urea ha^{-1} , 200 kg SP36 ha^{-1} , 200 kg KCl ha^{-1} , 1.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

E = 400 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 2.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

F = 5.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

Tabel 38. Uji homogenitas bobot segar buah cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	0,06	0,03	-1,53	-3,07
B	2	0,5	0,23	0,11	-0,95	-1,90
C	2	0,5	0,47	0,24	-0,63	-1,25
D	2	0,5	0,00	0,00	-3,00	-6,01
E	2	0,5	0,05	0,02	-1,64	-3,28
F	2	0,5	0,11	0,05	-1,27	-2,54
Jumlah	12	3	0,91	0,45		-18,04
Gabungan				0,08	-1,12	-13,43

$X^2 = 10,64$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 9,15 Homogen; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 39. Analisis ragam bobot segar buah cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	5	7,53	1,50	32,3 *	3,33	5,64
Kelompok	2	0,44	0,22	4,79 *	4,1	7,56
Galat	10	0,46	0,04			
Non aditivitas	1	0,02	0,02	0,43 ^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	0,44	0,05			
Total	17	8,44			KK=16,8%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 40. Bobot kering buah cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia (t ha⁻¹).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	0	0,22	0	0,23	0,08	0,13
B	0,05	0,15	0,13	0,35	0,12	0,05
C	0,08	0,09	0,27	0,46	0,15	0,11
D	0,06	0,13	0,05	0,26	0,09	0,04
E	0,24	0,13	0,33	0,71	0,24	0,10
F	0,30	0,34	0,29	0,95	0,32	0,03

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹

C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹

D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 41. Uji homogenitas bobot kering buah cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	0,04	0,02	-1,76	-3,51
B	2	0,5	0,01	0,00	-2,54	-5,08
C	2	0,5	0,02	0,01	-1,95	-3,91
D	2	0,5	0,00	0,00	-2,77	-5,54
E	2	0,5	0,02	0,01	-1,98	-3,96
F	2	0,5	0,00	0,00	-3,13	-6,25
Jumlah	12	3	0,08	0,04		-28,26
Gabungan				0,01	-2,13	-25,57

$X^2 = 6,21$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 5,35 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 42. Analisis ragam bobot kering buah cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	0,13	0,02	3,48	*	3,33	5,64
Kelompok	2	0,01	0,00	0,81	tn	4,1	7,56
Galat	10	0,07	0,01				
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,46	tn	4,96	10,04
Sisa	9	0,07	0,01				
Total	17	0,22				KK=29,88%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 43. Bobot basah brangkasan tanaman cabai rawit kathur ($t\ ha^{-1}$) akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
A	1,81	2,13	2,45	6,38	2,13	0,32
B	4,79	6,62	5,71	17,12	5,71	0,91
C	5,59	5,22	3,89	14,70	4,90	0,89
D	4,88	4,19	3,51	12,57	4,19	0,68
E	2,29	3,91	5,53	11,72	3,91	1,62
F	5,04	5,94	5,13	16,10	5,37	0,50

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha^{-1} , 400 kg SP36 ha^{-1} , 300 kg KCl ha^{-1}

C = 800 kg urea ha^{-1} , 300 kg SP36 ha^{-1} , 500 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1}

D = 600 kg urea ha^{-1} , 200 kg SP36 ha^{-1} , 200 kg KCl ha^{-1} , 1.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

E = 400 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 2.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

F = 5.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

Tabel 44. Uji homogenitas bobot basah brangkasan tanaman cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	0,21	0,10	-0,99	-1,97
B	2	0,5	1,66	0,83	-0,08	-0,16
C	2	0,5	1,58	0,79	-0,10	-0,20
D	2	0,5	0,94	0,47	-0,33	-0,66
E	2	0,5	5,25	2,63	0,42	0,84
F	2	0,5	0,49	0,25	-0,61	-1,22
Jumlah	12	3	10,13	5,06		-3,37
Gabungan				0,84	-0,07	-0,88

$X^2 = 8,67$; FK = 1,16 ; X^2 terkoreksi = 7,45 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 45. Analisis ragam bobot basah berangkasan tanaman cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F table	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	25,02	5,00	5,53	*	3,33	5,64
Kelompok	2	1,08	0,54	0,6	tn	4,1	7,56
Galat	10	9,04	0,90				
Non aditivitas	1	0,19	0,19	0,19	tn	4,96	10,04
Sisa	9	8,85	0,98				
Total	17	35,16				KK=21,75%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 46. Bobot kering brangkasan tanaman cabai rawit kathur ($t\ ha^{-1}$) akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
A	0,84	0,86	0,89	2,58	0,86	0,03
B	1,50	1,73	1,61	4,84	1,61	0,11
C	1,62	1,69	1,18	4,49	1,50	0,28
D	1,40	1,27	1,13	3,80	1,27	0,14
E	1,86	1,96	1,75	5,57	1,86	0,11
F	1,72	1,31	1,65	4,68	1,56	0,22

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha^{-1} , 400 kg SP36 ha^{-1} , 300 kg KCl ha^{-1}

C = 800 kg urea ha^{-1} , 300 kg SP36 ha^{-1} , 500 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1}

D = 600 kg urea ha^{-1} , 200 kg SP36 ha^{-1} , 200 kg KCl ha^{-1} , 1.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

E = 400 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 2.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

F = 5.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

Tabel 47. Uji homogenitas bobot kering brangkasan tanaman cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	0,00	0,00	-3,19	-6,38
B	2	0,5	0,03	0,01	-1,89	-3,79
C	2	0,5	0,15	0,08	-1,12	-2,24
D	2	0,5	0,04	0,02	-1,73	-3,46
E	2	0,5	0,02	0,01	-1,95	-3,90
F	2	0,5	0,10	0,05	-1,31	-2,62
Jumlah	12	3	0,33	0,16		-22,39
Gabungan				0,03	-1,55	-18,64

$X^2 = 8,66$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 7,45 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 48. Analisis ragam bobot kering brangkasan tanaman cabai rawit kathur akibat aplikasi pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	5	1,75	0,35	12,26 *	3,33	5,64
Kelompok	2	0,05	0,02	0,87 ^{tn}	4,1	7,56
Galat	10	0,28	0,02			
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,1 ^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	0,28	0,03			
Total	17	2,09			KK=9,82%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 49. Serapan hara total N tanaman cabai rawit kathur (kg ha^{-1}).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
A	46,74	56,61	49,58	152,94	50,98	5,08
B	95,18	113,42	105,59	314,19	104,73	9,15
C	93,93	97,84	76,29	268,06	89,35	11,48
D	67,27	63,02	54,20	184,49	61,50	6,67
E	98,06	99,90	95,76	293,72	97,91	2,07
F	75,60	60,97	72,62	209,19	69,73	7,73

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha^{-1} , 400 kg SP36 ha^{-1} , 300 kg KCl ha^{-1}

C = 800 kg urea ha^{-1} , 300 kg SP36 ha^{-1} , 500 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1}

D = 600 kg urea ha^{-1} , 200 kg SP36 ha^{-1} , 200 kg KCl ha^{-1} , 1.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

E = 400 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 2.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

F = 5.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

Tabel 50. Uji homogenitas serapan hara total N tanaman cabai rawit kathur.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$\text{Db} \cdot \log s^2$
A	2	0,5	51,63	25,81	1,41	2,82
B	2	0,5	167,60	83,80	1,92	3,85
C	2	0,5	263,53	131,76	2,12	4,24
D	2	0,5	88,95	44,47	1,65	3,30
E	2	0,5	8,60	4,30	0,63	1,27
F	2	0,5	119,45	59,72	1,78	3,55
Jumlah	12	3	699,75	349,87		19,03
Gabungan				58,31	1,77	21,19

$X^2 = 4,99$; FK = 1,16 ; X^2 terkoreksi = 4,29 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 51. Analisis ragam serapan hara total N tanaman cabai rawit kathur.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	5	6.912,86	1.382,57	23,86 *	3,33	5,64
Kelompok	2	120,24	60,12	1,04 ^{tn}	4,10	7,56
Galat	10	579,52	57,95			
Non aditivitas	1	9,48	9,47	0,15 ^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	570,04	63,34			
Total	17	7.612,62			KK=9,63%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 52. Serapan hara total P tanaman cabai rawit kathur (kg ha⁻¹).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	± SD
	1	2	3			
A	2,68	3,15	2,84	8,66	2,89	0,24
B	4,75	5,65	5,26	15,66	5,22	0,45
C	5,69	5,92	4,56	16,17	5,39	0,73
D	4,63	4,33	3,73	12,69	4,23	0,46
E	7,27	7,48	7,04	21,79	7,26	0,22
F	7,21	5,73	6,93	19,88	6,63	0,79

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha⁻¹, 400 kg SP36 ha⁻¹, 300 kg KCl ha⁻¹C = 800 kg urea ha⁻¹, 300 kg SP36 ha⁻¹, 500 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹D = 600 kg urea ha⁻¹, 200 kg SP36 ha⁻¹, 200 kg KCl ha⁻¹, 1.000 kg Organonitrofos ha⁻¹E = 400 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 2.000 kg Organonitrofos ha⁻¹F = 5.000 kg Organonitrofos ha⁻¹

Tabel 53. Uji homogenitas serapan hara total P tanaman cabai rawit kathur.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	0,11	0,06	-1,24	-2,48
B	2	0,5	0,40	0,20	-0,70	-1,40
C	2	0,5	1,06	0,53	-0,28	-0,55
D	2	0,5	0,42	0,21	-0,68	-1,36
E	2	0,5	0,10	0,05	-1,32	-2,64
F	2	0,5	1,24	0,62	-0,21	-0,42
Jumlah	12	3	3,32	1,66		-8,85
Gabungan				0,28	-0,56	-6,69

$X^2 = 4,98$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 4,28 Homogen; $X_{0,05} = 11,07$

Tabel 54. Analisis ragam serapan hara total P tanaman cabai rawit kathur.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	5	37,70	7,54	25,65 *	3,33	5,64
Kelompok	2	0,39	0,19	0,67 ^{tn}	4,10	7,56
Galat	10	2,93	0,29			
Non aditivitas	1	0,03	0,03	0,1 ^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	2,90	0,32			
Total	17	41,03			KK=10,21%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 55. Serapan hara total K tanaman cabai rawit kathur (kg ha^{-1}).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
A	6,19	10,42	6,56	23,17	7,72	2,34
B	9,40	12,49	11,50	33,39	11,13	1,58
C	10,92	11,43	11,56	33,91	11,30	0,34
D	10,79	11,17	8,69	30,65	10,22	1,34
E	18,11	16,90	19,04	54,05	18,02	1,08
F	15,06	13,50	14,44	43,00	14,33	0,79

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha^{-1} , 400 kg SP36 ha^{-1} , 300 kg KCl ha^{-1}

C = 800 kg urea ha^{-1} , 300 kg SP36 ha^{-1} , 500 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1}

D = 600 kg urea ha^{-1} , 200 kg SP36 ha^{-1} , 200 kg KCl ha^{-1} , 1.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

E = 400 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 2.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

F = 5.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

Tabel 56. Data transformasi serapan hara total K tanaman cabai rawit kathur (menggunakan rumus arcsin).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
A	14,40	18,83	14,84	48,08	16,03	2,44
B	17,86	20,70	19,82	58,38	19,46	1,45
C	19,29	19,76	19,88	58,94	19,65	0,31
D	19,18	19,53	17,14	55,85	18,62	1,29
E	25,19	24,27	25,87	75,33	25,11	0,80
F	22,84	21,56	22,33	66,73	22,24	0,64

Keterangan: A = tanpa pemupukan (Kontrol)

B = 1.000 kg urea ha^{-1} , 400 kg SP36 ha^{-1} , 300 kg KCl ha^{-1}

C = 800 kg urea ha^{-1} , 300 kg SP36 ha^{-1} , 500 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1}

D = 600 kg urea ha^{-1} , 200 kg SP36 ha^{-1} , 200 kg KCl ha^{-1} , 1.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

E = 400 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 2.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

F = 5.000 kg Organonitrofos ha^{-1}

Tabel 57. Uji homogenitas serapan hara total K tanaman cabai rawit kathur.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	s^2	$\log s^2$	$Db \cdot \log s^2$
A	2	0,5	11,89	5,94	0,77	1,55
B	2	0,5	4,22	2,11	0,32	0,65
C	2	0,5	0,19	0,10	-1,01	-2,03
D	2	0,5	3,31	1,66	0,22	0,44
E	2	0,5	1,29	0,65	-0,19	-0,38
F	2	0,5	0,83	0,42	-0,38	-0,76
Jumlah	12	3	21,73	10,86		-0,53
Gabungan				1,81	0,26	3,10
$X^2 = 8,37$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 7,20 Homogen ; $X_{0,05} = 11,07$						

Tabel 58. Analisis ragam serapan hara total K tanaman cabai rawit kathur.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	147,22	29,44	15,93	*	3,33	5,64
Kelompok	2	3,25	1,62	0,88	tn	4,1	7,56
Galat	10	18,48	1,84				
Non aditivitas	1	11,08	11,08	13,48	*	4,96	10,04
Sisa	9	7,40	0,82				
Total	17	168,96				KK=11,19%	

Keterangan : *=berbeda nyata pada taraf 5%

tn= tidak berbeda nyata pada taraf 5%