

Tabel 15. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap tinggi tanaman tomat pada 1 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cm.....					
A	12,00	8,60	13,10	33,70	11,23	2,35
B	9,90	12,00	13,90	35,80	11,93	2,00
C	10,70	11,90	11,20	33,80	11,27	0,60
D	10,60	11,80	11,70	34,10	11,37	0,67
E	12,50	12,10	12,20	36,80	12,27	0,21
F	8,90	11,30	13,40	33,60	11,20	2,25

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 16. Uji homogenitas tinggi tanaman tomat pada 1 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	11,01	5,50	0,74	1,48
B	2	0,5	8,01	4,00	0,60	1,20
C	2	0,5	0,73	0,36	-0,43	-0,88
D	2	0,5	0,89	0,44	-0,35	-0,71
E	2	0,5	0,09	0,04	-1,36	-2,73
F	2	0,5	10,14	5,07	0,70	1,41
Jumlah	12	3	30,85	15,43		-0,22
Gabungan				2,57	0,41	4,92

$X^2 = 11,85$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 10,20 ; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 17. Analisis ragam tinggi tanaman tomat pada 1 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	2,99	0,598	0,29	tn	3,33	5,64
Kelompok	2	10,51	5,257	2,58	tn	4,1	7,56
Galat	10	20,34	2,034				
Non aditivitas	1	0,55	0,547	0,27	tn	4,96	10,04
Sisa	9	19,79	2,20				
Jumlah	17	33,84		KK		12,35%	

Keterangan: tn : tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 18. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap tinggi tanaman tomat pada 2 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cm.....					
A	19,40	13,20	14,60	47,20	15,73	3,25
B	13,30	17,80	19,80	50,90	16,97	3,33
C	15,20	15,00	11,20	41,40	13,80	2,25
D	16,00	16,30	15,20	47,50	15,83	0,57
E	18,20	17,10	18,40	53,70	17,90	0,70
F	13,70	17,00	17,40	48,10	16,03	2,03

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 19. Uji homogenitas tinggi tanaman tomat pada 2 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	21,15	10,57	1,02	2,05
B	2	0,5	22,17	11,08	1,04	2,09
C	2	0,5	10,16	5,08	0,71	1,41
D	2	0,5	0,65	0,32	-0,49	-0,98
E	2	0,5	0,98	0,49	-0,31	-0,62
F	2	0,5	8,25	4,12	0,62	1,23
Jumlah	12	3	63,35	31,67		5,18
Gabungan				5,28	0,72	8,67

$X^2 = 8,05$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 6,93 $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 20. Analisis ragam tinggi tanaman tomat pada 2 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	28,42	5,684	0,90	tn	3,33	5,64
Kelompok	2	0,06	0,029	0,00	tn	4,1	7,56
Galat	10	63,29	6,329				
Non aditivitas	1	11,85	11,85	1,87	tn	4,96	10,04
Sisa	9	51,44	5,72				
Jumlah	17	91,76			KK	15,68%	

Keterangan: tn : tidak berbeda nyata pada taraf 5%..

Tabel 21. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap tinggi tanaman tomat pada 3 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cm.....					
A	29,60	18,00	17,80	65,40	21,80	6,76
B	17,80	25,10	27,80	70,70	23,57	5,17
C	24,30	23,50	14,40	62,20	20,73	5,50
D	21,70	20,80	20,50	63,00	21,00	0,62
E	23,50	24,70	28,00	76,20	25,40	2,33
F	19,10	24,90	21,90	65,90	21,97	2,90

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 22. Uji homogenitas tinggi tanaman tomat pada 3 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	91,28	45,64	1,66	3,32
B	2	0,5	53,53	26,76	1,43	2,86
C	2	0,5	60,49	30,24	1,48	2,96
D	2	0,5	0,78	0,39	-0,41	-0,82
E	2	0,5	91,53	45,76	1,66	3,32
F	2	0,5	24,83	12,41	1,09	2,19
Jumlah	12	3	332,43	161,21		13,83
Gabungan				26,87	1,43	17,15

$X^2 = 7,67$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 6,60 $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 23. Analisis ragam tinggi tanaman tomat pada 3 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	40,49	8,099	0,28	^{tn}	3,33	5,64
Kelompok	2	31,77	15,887	0,55	^{tn}	4,1	7,56
Galat	10	290,65	29,065				
Non aditivitas	1	5,91	5,91	0,20	^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	284,745	31,64				
Jumlah	17	362,92			KK	25,31%	

Keterangan: tn : tidak berbeda nyata pada taraf 5%..

Tabel 24. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap tinggi tanaman tomat pada 4 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cm.....					
A	44,60	30,60	25,80	101,00	33,67	9,77
B	28,10	42,70	48,20	119,00	39,67	10,39
C	40,10	43,20	26,60	109,90	36,63	8,83
D	34,90	35,80	31,30	102,00	34,00	2,38
E	36,50	40,60	52,90	130,00	43,33	8,53
F	32,20	42,90	39,80	114,90	38,30	5,51

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 25. Uji homogenitas tinggi tanaman tomat pada 4 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S^2	$\log S^2$	Db * $\log S^2$
A	2	0,5	202,21	101,10	2,00	4,01
B	2	0,5	158,21	79,10	1,90	3,80
C	2	0,5	164,58	82,29	1,92	3,38
D	2	0,5	3,38	1,69	0,23	0,46
E	2	0,5	98,89	49,44	1,69	3,39
F	2	0,5	60,62	30,31	1,48	2,96
Jumlah	12	3	687,88	343,94		18,44
Gabungan				57,32	1,76	21,10

$X^2 = 6,13$; $FK = 1,16$; $X^2 \text{ terkoreksi} = 5,27$ $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha^{-1} , 150 kg SP-36 ha^{-1} , 150 kg KCl ha^{-1} , C: 3000 kg Organonitrofos ha^{-1} , D: 150 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP-36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1} , E: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 1000 kg Organonitrofos ha^{-1} , F: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 2000 kg Organonitrofos ha^{-1} .

Tabel 26. Analisis ragam tinggi tanaman tomat pada 4 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	127,45	25,489	0,39	tn	3,33	5,64
Kelompok	2	37,20	18,602	0,29	tn	4,1	7,56
Galat	10	650,68	65,068				
Non aditivitas	1	65,96	65,96	1,01	tn	4,96	10,04
Sisa	9	584,714	64,97				
Jumlah	17	815,33			KK	21,47%	

Keterangan: tn : tidak berbeda nyata pada taraf 5%..

Tabel 27. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap tinggi tanaman tomat pada 5 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cm.....					
A	49,00	35,10	33,00	117,10	39,03	8,70
B	40,50	52,80	49,10	142,40	47,47	6,31
C	48,70	49,20	45,50	143,40	47,80	2,01
D	43,00	47,10	43,10	133,20	44,40	2,34
E	54,70	53,70	59,20	167,60	55,87	2,93
F	46,10	53,90	50,60	150,60	50,20	3,92

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 28. Uji homogenitas tinggi tanaman pada 5 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	151,21	75,60	1,88	3,76
B	2	0,5	79,65	39,82	1,60	3,20
C	2	0,5	8,06	4,03	0,61	1,21
D	2	0,5	10,94	5,47	0,74	1,48
E	2	0,5	17,17	8,58	0,93	1,87
F	2	0,5	30,66	15,33	1,19	2,37
Jumlah	12	3	297,68	148,84		13,88
Gabungan				24,81	1,39	16,73

$X^2 = 6,58$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 5,66; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 29. Analisis ragam tinggi tanaman tomat pada 5 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	476,00	95,201	3,34	*	3,33	5,64
Kelompok	2	12,55	6,277	0,22	tn	4,1	7,56
Galat	10	285,13	28,513				
Non aditivitas	1	0,17	0,17	0,01	tn	4,96	10,04
Sisa	9	284,956	31,66				
Jumlah	17	773,68			KK	11,25%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 30. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap tinggi tanaman tomat pada 6 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cm.....					
A	57,80	41,90	39,70	139,40	46,47	9,88
B	55,50	69,10	67,30	191,90	63,97	7,39
C	61,90	55,50	46,20	163,60	54,53	7,89
D	54,10	54,00	52,80	160,90	53,63	0,72
E	61,45	66,90	74,90	203,25	67,75	6,77
F	56,70	63,20	61,10	181,00	60,33	3,32

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 31. Uji homogenitas tinggi tanaman pada 6 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S^2	$\log S^2$	Db * $\log S^2$
A	2	0,5	195,09	97,54	1,99	3,98
B	2	0,5	116,48	58,24	1,77	3,53
C	2	0,5	124,65	62,32	1,79	3,59
D	2	0,5	1,52	0,52	-0,28	-0,56
E	2	0,5	91,54	45,77	1,66	3,32
F	2	0,5	22,01	11,00	1,04	2,08
Jumlah	12	3	550,80	275,40		15,94
Gabungan				45,90	1,66	19,94

$X^2 = 9,23$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 7,94; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha^{-1} , 150 kg SP-36 ha^{-1} , 150 kg KCl ha^{-1} , C: 3000 kg Organonitrofos ha^{-1} , D: 150 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP-36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1} , E: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 1000 kg Organonitrofos ha^{-1} , F: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 2000 kg Organonitrofos ha^{-1} .

Tabel 32. Analisis ragam tinggi tanaman tomat 6 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	912,42	182,48	3,34	*	3,33	5,64
Kelompok	2	4,86	2,430	0,00	tn	4,1	7,56
Galat	10	545,94	54,59				
Non aditivitas	1	51,68	51,68	0,95	tn	4,96	10,04
Sisa	9	494,26	54,92				
Jumlah	17	1463,22			KK	12,78%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 33. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap jumlah cabang tanaman tomat pada 1 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
	.....cabang pohon ⁻¹					
A	4,8	3,6	3,4	11,8	3,9	0,76
B	3,6	4,5	5,1	13,2	4,4	0,75
C	4,3	4,4	3,1	11,8	3,9	0,72
D	4	4,6	4,7	13,3	4,4	0,38
E	5,7	4,2	4,8	14,7	4,9	0,75
F	2,9	4,1	5,2	12,2	4,1	1,15

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 34. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman tomat pada 1 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	1,36	0,68	-0,17	-0,33
B	2	0,5	1,14	0,57	-0,24	-0,49
C	2	0,5	1,05	1,52	-0,28	-0,56
D	2	0,5	0,29	0,14	-0,84	-1,69
E	2	0,5	1,14	0,57	-0,24	-0,49
F	2	0,5	2,68	1,32	0,12	0,24
Jumlah	12	3	7,62	3,81		-3,32
Gabungan				45,90	-0,20	-2,37

$X^2 = 2,19$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 1,89; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 35. Analisis ragam jumlah cabang tanaman tomat pada 1 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	5	5.04	1.01	2.29	tn	3.33	5.64
Kelompok	2	0.10	0.05	0.12	tn	4.1	7.56
Galat	10	4.39	0.44				
Non aditivitas	1	0.15	0.15	0.20	tn	4.96	10.04
Sisa	9	4.27	0.47				
Jumlah	17	9.53			KK	19,98%	

Keterangan: tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 36. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap jumlah cabang tanaman tomat pada 2 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cabang pohon ⁻¹					
A	5,9	4,6	3,9	14,4	4,8	1,01
B	5,9	6,4	7,2	19,5	6,5	0,66
C	7,5	6,7	4,3	18,5	6,2	1,67
D	6,9	6,4	6,2	19,5	6,5	0,36
E	8,1	6,5	7,4	22,0	7,3	0,80
F	5,6	6,5	7,1	19,2	6,4	0,75

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 37. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman tomat pada 2 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S^2	$\log S^2$	$Db * \log S^2$
A	2	0,5	2,06	1,03	0,01	0,02
B	2	0,5	0,86	0,43	-0,37	-0,73
C	2	0,5	5,55	2,77	0,44	0,89
D	2	0,5	0,26	0,13	-0,89	-1,77
E	2	0,5	1,29	0,64	-0,19	-0,38
F	2	0,5	1,14	0,57	0,24	-0,49
Jumlah	12	3	20,88	10,44		-0,95
Gabungan				1,74	0,24	2,89

$X^2 = 4,80$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi= 4,13; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha^{-1} , 150 kg SP-36 ha^{-1} , 150 kg KCl ha^{-1} , C: 3000 kg Organonitrofos ha^{-1} , D: 150 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP-36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1} , E: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 1000 kg Organonitrofos ha^{-1} , F: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 2000 kg Organonitrofos ha^{-1} .

Tabel 38. Analisis ragam jumlah cabang tanaman tomat pada 2 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	10,27	2,05	2,08	tn	3,33	5,64
Kelompok	2	1,29	0,65	0,66	tn	4,1	7,56
Galat	10	9,86	0,99				
Non aditivitas	1	0,91	0,91	0,93	tn	4,96	10,04
Sisa	9	9,86	1,10				
Jumlah	17	21,43			KK	15,80%	

Keterangan: tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 39. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap jumlah cabang tanaman tomat pada 3 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
	.....cabang pohon ⁻¹					
A	7,7	5,7	5,6	19,0	6,3	1,18
B	7,4	7,9	8,7	24,0	8,0	0,66
C	9	8,3	5,9	23,2	7,7	1,63
D	8,6	7,7	7,6	23,9	8,0	0,55
E	9,2	8,6	9,1	26,9	9,0	0,32
F	7,2	8,7	8,5	24,4	8,1	0,81

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 40. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman tomat pada 3 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	2,81	1,40	0,14	0,29
B	2	0,5	0,86	0,43	-0,37	-0,73
C	2	0,5	5,29	2,64	0,42	0,84
D	2	0,5	0,61	0,30	-0,52	-1,04
E	2	0,5	0,21	0,10	-0,99	-1,97
F	2	0,5	1,33	0,66	-0,18	-0,36
Jumlah	12	3	22,11	11,05		-1,57
Gabungan				1,84	0,27	3,18

$X^2 = 5,8$; FK = 1,16; X^2 terkoreksi = 5,06; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 41. Analisis ragam jumlah cabang tanaman tomat pada 3 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	11,03	2,206	2,22	tn	3,33	5,64
Kelompok	2	1,15	0,577	0,58	tn	4,1	7,56
Galat	10	9,94	0,994				
Non aditivitas	1	2,17	0,90	2,18	tn	4,96	10,04
Sisa	9	7,77	0,86				
Jumlah	17	22,12			KK	12,69%	

Keterangan: tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 42. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap jumlah cabang tanaman tomat pada 4 MSA.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cabang pohon ⁻¹					
A	9,20	7,60	6,20	23,00	7,67	1,50
B	7,90	10,00	11,20	29,10	9,70	1,67
C	12,20	11,40	8,60	32,20	10,73	1,89
D	11,70	10,70	9,50	31,90	10,63	1,10
E	11,30	10,60	12,10	34,00	11,33	0,75
F	11,00	10,80	10,50	32,30	10,77	0,25

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabael 43. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman tomat pada 4 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S^2	$\log S^2$	Db * $\log S^2$
A	2	0,5	4,51	2,25	0,35	0,71
B	2	0,5	5,58	2,79	0,45	0,89
C	2	0,5	7,15	3,57	0,55	1,11
D	2	0,5	2,43	1,21	0,08	0,17
E	2	0,5	1,13	0,56	-0,25	-0,50
F	2	0,5	0,13	0,06	-1,20	-2,40
Jumlah	12	3	20,91	10,46		-0,02
Gabungan				1,74	0,24	2,89

$X^2 = 6,73$; $FK = 1,16$; $X^2 \text{ terkoraksi} = 5,79$; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha^{-1} , 150 kg SP-36 ha^{-1} , 150 kg KCl ha^{-1} , C: 3000 kg Organonitrofos ha^{-1} , D: 150 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP-36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1} , E: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 1000 kg Organonitrofos ha^{-1} , F: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 2000 kg Organonitrofos ha^{-1} .

Tabel 44. Analisis ragam jumlah cabang tanaman tomat pada 4 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	26,17	5,23	2,81	tn	3,33	5,64
Kelompok	2	2,27	1,14	0,61	tn	4,1	7,56
Galat	10	18,64	1,86				
Non aditivitas	1	0,67	0,67	0,36	tn	4,96	10,04
Sisa	9	17,97	2,00				
Jumlah	17	47,08			KK	13,47%	

Keterangan: tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 45. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap jumlah cabang tanaman tomat pada 5 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
	.....cabang pohon ⁻¹					
A	10,60	9,10	7,20	26,90	9,00	1,70
B	10,90	12,80	14,50	38,20	12,70	1,80
C	13,90	12,90	11,00	37,80	12,60	1,47
D	12,50	12,60	11,80	36,90	12,30	0,44
E	12,80	13,30	14,60	40,70	13,60	0,93
F	11,70	12,90	13,70	38,30	12,80	1,01

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 46. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman tomat pada 5 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	5,81	2,90	0,46	0,93
B	2	0,5	6,49	3,24	0,51	1,02
C	2	0,5	4,34	2,17	0,34	0,67
D	2	0,5	0,38	0,19	-0,72	-1,44
E	2	0,5	1,73	0,86	-0,06	0,13
F	2	0,5	2,03	0,01	0,01	0,01
Jumlah	12	3	44,11	22,05		2,46
Gabungan				3,68	0,57	6,78

$X^2 = 4,14$; FK = 1,16; X^2 terkoreksi = 3,56; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 47. Analisis ragam jumlah cabang tanaman tomat pada 5 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	39,26	7,85	3,80	*	3,33	5,64
Kelompok	2	0,12	0,06	0,03	tn	4,1	7,56
Galat	10	20,64	2,06				
Non aditivitas	1	0,67	0,67	0,32	tn	4,96	10,04
Sisa	9	19,97	2,22				
Jumlah	17	60,02			KK	11,82%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 48. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap jumlah cabang tanaman tomat pada 6 MSA.

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....cabang pohon ⁻¹					
A	11,20	10,00	8,40	29,60	9,90	1,40
B	11,60	13,90	16,20	41,70	13,90	2,30
C	15,10	15,70	12,20	43,00	14,30	1,87
D	13,40	14,50	12,90	40,80	13,60	0,82
E	14,0	14,40	16,20	44,60	14,90	1,17
F	12,60	14,60	16,40	43,60	14,50	1,90

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabael 49. Uji homogenitas jumlah cabang tanaman tomat pada 6 MSA.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S^2	$\log S^2$	Db * $\log S^2$
A	2	0,5	3,95	1,97	0,30	0,59
B	2	0,5	10,58	5,29	0,72	1,45
C	2	0,5	7,01	3,50	0,54	1,09
D	2	0,5	1,34	0,67	-0,17	-0,35
E	2	0,5	2,75	1,37	0,14	0,28
F	2	0,5	7,23	3,61	0,56	1,12
Jumlah	12	3	49,61	24,80		5,61
Gabungan				4,13	0,62	7,40

$X^2 = 2,49$; $FK = 1,16$; $X^2 \text{ terkoraksi} = 2,14$; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha^{-1} , 150 kg SP-36 ha^{-1} , 150 kg KCl ha^{-1} , C: 3000 kg Organonitrofos ha^{-1} , D: 150 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP-36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1} , E: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 1000 kg Organonitrofos ha^{-1} , F: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 2000 kg Organonitrofos ha^{-1} .

Tabel 50. Analisis ragam jumlah cabang tanaman tomat pada 6 MSA.

Sumber	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	51,00	10,200	3,37	*	3,33	5,64
Kelompok	2	2,61	1,307	0,43	tn	4,1	7,56
Galat	10	30,23	3,023				
Non aditivitas	1	5,00	5,00	1,66	tn	4,96	10,04
Sisa	9	25,23	2,80				
Jumlah	17	83,85			KK	12,86%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 51. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap serapan hara N pada brangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....kg ha ⁻¹					
A	47,53	64,39	46,06	157,98	52,66	10,18
B	103,04	120,58	77,36	300,99	100,33	21,74
C	59,67	129,27	111,11	300,05	100,02	36,10
D	139,21	81,00	137,48	357,70	119,23	33,12
E	218,40	206,39	164,89	589,68	196,56	28,08
F	103,25	83,16	122,15	308,56	102,85	19,50

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 52. Uji homogenitas serapan hara N pada brangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	207,38	103,69	2,02	4,03
B	2	0,5	945,11	472,55	2,67	5,35
C	2	0,5	2606,46	1303,23	3,12	6,23
D	2	0,5	2194,02	1097,01	3,04	6,08
E	2	0,5	1576,44	788,22	2,90	5,79
F	2	0,5	760,27	380,13	2,58	5,16
Jumlah	12	3	8289,67	4144,83		32,64
Gabungan				690,81	2,87	34,07

X²= 3,29 ; FK= 1,16 ; X² terkoreksi= 2,83; X_{0,05}=11,07 homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 53. Analisis ragam serapan hara N pada brangkasan tanaman tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	33262,79	6652,56	8,08	**	3,33	5,64
Kelompok	2	55,25	27,63	0,03	tn	4,10	7,56
Galat	10	8234,42	823,44				
Non aditivitas	1	98,02	98,02	0,12	tn	4,96	10,04
Sisa	9	8136,40	904,04				
Total	17,00	41552,46			KK	25,63%	

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 54. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap serapan hara P pada brangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....kg ha ⁻¹					
A	2,52	3,42	2,44	8,38	2,79	0,54
B	5,53	6,47	4,15	16,14	5,38	1,17
C	3,39	7,33	6,30	17,02	5,67	2,05
D	7,22	4,20	7,13	18,55	6,18	1,72
E	9,52	9,00	7,19	25,70	8,57	1,22
F	6,12	4,93	7,24	18,28	6,09	1,16

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 55. Uji homogenitas serapan hara P pada brangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S^2	$\log S^2$	Db * $\log S^2$
A	2	0,5	0,5839	0,2919	-0,5347	-1,0694
B	2	0,5	2,7193	1,3596	0,1334	0,2669
C	2	0,5	8,3906	4,1953	0,6228	1,2455
D	2	0,5	5,8989	2,9494	0,4697	0,9395
E	2	0,5	2,9953	1,4977	0,1754	0,3508
F	2	0,5	2,6698	1,3349	0,1254	0,2509
Jumlah	12	3	23,2578	11,6289		1,9841
Gabungan				1,9381	0,2874	3,4486

$X^2 = 3,38$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 2,91 ; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 56. Analisis ragam serapan hara P pada brangkasan tanaman tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	51,36	10,27	4,44	*	3,33	5,64
Kelompok	2	0,11	0,05	0,02	tn	4,10	7,56
Galat	10	23,15	2,32				
Non aditivitas	1	0,73	0,73	0,31	tn	4,96	10,04
Sisa	9	22,42	2,49				
Jumlah	17	74,62			KK	26,81%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 57. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap serapan hara K pada brangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
	.....kg ha ⁻¹					
A	25,22	34,16	24,44	83,82	27,94	5,40
B	56,85	66,53	42,68	166,06	55,35	11,99
C	31,32	67,84	58,31	157,47	52,49	18,95
D	71,67	41,70	70,78	184,15	61,38	17,05
E	88,48	83,61	66,80	238,90	79,63	11,37
F	55,07	44,35	65,15	164,56	54,85	10,40

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 58. Uji homogenitas serapan hara K pada brangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	58,39	29,19	1,47	2,93
B	2	0,5	287,69	143,84	2,16	4,32
C	2	0,5	717,92	358,96	2,56	5,11
D	2	0,5	581,49	290,75	2,46	4,93
E	2	0,5	258,74	129,37	2,11	4,22
F	2	0,5	216,25	108,13	2,03	4,07
Jumlah	12	3	2120,48	1060,24		25,58
Gabungan				176,71	2,25	26,97

$X^2 = 3,21$; FK = 1,16; X^2 terkoreksi = 2,76 ; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 59. Analisis ragam serapan hara K pada brangkasan tanaman tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	4156,89	831,38	3,94	*	3,33	5,64
Kelompok	2	10,73	5,37	0,03	tn	4,1	7,56
Galat	10	2109,75	210,98				
Non aditivitas	1	51,11	51,11	0,24	tn	4,96	10,04
Sisa	9	2058,64	228,74				
Jumlah	17	6277,37			KK	26,28%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 60. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap serapan hara N pada buah tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....kg ha ⁻¹					
A	15,31	14,58	13,92	43,81	14,60	0,69
B	28,24	18,85	20,72	67,81	22,60	4,97
C	22,43	31,99	25,57	79,99	26,66	4,87
D	29,63	20,16	20,49	70,28	23,43	5,37
E	47,60	54,13	39,98	141,72	47,24	7,08
F	32,67	32,14	28,87	93,69	31,23	2,06

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 15kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 61. Uji homogenitas serapan hara N pada buah tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	0,96	0,48	-0,32	-0,64
B	2	0,5	49,38	24,69	1,39	2,79
C	2	0,5	47,50	23,75	1,38	2,75
D	2	0,5	57,77	28,89	1,46	2,92
E	2	0,5	100,29	50,14	1,70	3,40
F	2	0,5	8,48	4,24	0,63	1,25
Jumlah	12	3	264,38	132,19		12,48
Gabungan				22,03	1,34	16,12

$X^2 = 8,40$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 7,22 ; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 62. Analisis ragam serapan hara N pada buah tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	1833,09	366,62	18,58	**	3,33	5,64
Kelompok	2	67,10	33,55	1,70	tn	4,1	7,56
Galat	10	197,28	19,73				
Non aditivitas	1	24,74	24,74	1,25	tn	4,96	10,04
Sisa	9	172,54	19,17				
Jumlah	17	2097,47			KK	16,08%	

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 63. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap serapan hara P pada buah tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....kg ha ⁻¹					
A	0,85	0,81	0,77	2,42	0,81	0,04
B	1,69	1,13	1,24	4,05	1,35	0,30
C	1,62	2,31	1,85	5,78	1,93	0,35
D	1,92	1,30	1,32	4,54	1,51	0,35
E	2,24	2,55	1,89	6,68	2,23	0,33
F	1,51	1,48	1,33	4,32	1,44	0,09

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 64. Uji homogenitas serapan hara P pada buah tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	0,0029	0,0015	-2,8328	-5,6656
B	2	0,5	0,1760	0,0880	-1,0555	-2,1110
C	2	0,5	0,2482	0,1241	-0,9062	-1,8125
D	2	0,5	0,2414	0,1207	-0,9183	-1,8366
E	2	0,5	0,2229	0,1115	-0,9529	-1,9058
F	2	0,5	0,0180	0,0090	-2,0450	-4,0901
Jumlah	12	3	0,9095	0,4547		-17,4216
Gabungan				0,0758	-1,1204	-13,4447

$X^2 = 9,17$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 7,89 ; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 65. Analisis ragam serapan hara P pada buah tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	3,62	0,72	10,11	**	3,33	5,64
Kelompok	2	0,19	0,10	1,36	tn	4,10	7,56
Galat	10	0,72	0,07				
Non aditivitas	1	0,02	0,02	0,33	tn	4,96	10,04
Sisa	9	0,69	0,08				
Jumlah	17	4,53			KK	17,32%	

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 66. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap serapan hara K pada buah tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....kg ha ⁻¹					
A	8,73	8,31	7,94	24,98	8,33	0,40
B	14,65	9,78	10,75	35,17	11,72	2,58
C	12,88	18,37	14,68	45,94	15,31	2,80
D	14,20	9,66	9,81	33,67	11,22	2,57
E	16,42	18,67	13,79	48,88	16,29	2,44
F	14,41	14,17	12,73	41,31	13,77	0,91

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 67. Uji homogenitas serapan hara K pada buah tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S^2	$\log S^2$	Db * $\log S^2$
A	2	0,5	0,31	0,16	-0,81	-1,61
B	2	0,5	13,28	6,64	0,82	1,64
C	2	0,5	15,66	7,83	0,89	1,79
D	2	0,5	13,26	6,63	0,82	1,64
E	2	0,5	11,93	5,97	0,78	1,55
F	2	0,5	1,65	0,82	-0,08	-0,17
Jumlah	12	3	56,10	28,05		4,85
Gabungan				4,68	0,67	8,04

$X^2 = 7,36$; $FK = 1,16$; $X^2 \text{ terkoreksi} = 6,33$; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha^{-1} , 150 kg SP-36 ha^{-1} , 150 kg KCl ha^{-1} , C: 3000 kg Organonitrofos ha^{-1} , D: 150 kg urea ha^{-1} , 100 kg SP-36 ha^{-1} , 100 kg KCl ha^{-1} , 500 kg Organonitrofos ha^{-1} , E: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 1000 kg Organonitrofos ha^{-1} , F: 100 kg urea ha^{-1} , 50 kg SP-36 ha^{-1} , 50 kg KCl ha^{-1} , 2000 kg Organonitrofos ha^{-1} .

Tabel 68. Analisis ragam serapan hara K pada buah tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	129,32	25,86	5,93	**	3,33	5,64
Kelompok	2	12,51	6,26	1,44	tn	4,1	7,56
Galat	10	43,59	4,36				
Non aditivitas	1	0,22	0,22	0,05	tn	4,96	10,04
Sisa	9	43,37	4,82				
Jumlah	17	185,42			KK	16,34%	

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 69. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap bobot segar buah tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....t ha ⁻¹					
A	6,26	2,39	1,77	10,41	3,47	2,43
B	7,01	3,08	3,00	13,09	4,36	2,29
C	6,31	4,24	4,27	14,82	4,94	1,19
D	5,08	5,05	2,61	12,74	4,25	1,42
E	10,74	9,99	5,56	26,29	8,76	2,80
F	6,40	9,95	4,39	20,74	6,91	2,82

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 70. Uji homogenitas bobot segar buah tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	11,83	5,92	0,77	1,54
B	2	0,5	10,50	5,25	0,72	1,44
C	2	0,5	2,83	1,42	0,15	0,30
D	2	0,5	4,01	2,01	0,30	0,60
E	2	0,5	15,71	7,85	0,90	1,79
F	2	0,5	15,86	7,93	0,90	1,80
Jumlah	12	3	60,74	30,37		7,48
Gabungan				5,06	0,70	8,45

$X^2 = 2,24$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 1,93; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 71. Analisis ragam bobot segar buah tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	59,74	11,95	4,65	*	3,33	5,64
Kelompok	2	35,06	17,53	6,82	*	4,1	7,56
Galat	10	25,69	2,57				
Non aditivitas	1	0,96	0,96	0,37	tn	4,96	10,04
Sisa	9	24,73	2,75				
Jumlah	17	120,48			KK	29,41%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 72. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap bobot kering buah tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	±SD
	1	2	3			
	.....t ha ⁻¹					
A	0,65	0,62	0,59	1,86	0,62	0,03
B	1,05	0,70	0,77	2,53	0,84	0,19
C	0,90	1,28	1,03	3,21	1,07	0,20
D	1,13	0,77	0,78	2,67	0,89	0,20
E	1,18	1,34	0,99	3,52	1,17	0,18
F	0,94	0,93	0,83	2,70	0,90	0,06

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 73. Uji homogenitas bobot kering buah tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	0,00	0,00	-3,06	-6,12
B	2	0,5	0,07	0,03	-1,46	-2,93
C	2	0,5	0,08	0,04	-1,42	-2,83
D	2	0,5	0,08	0,04	-1,38	-2,76
E	2	0,5	0,06	0,03	-1,51	-3,02
F	2	0,5	0,01	0,00	-2,45	-4,91
Jumlah	12	3	0,30	0,15		-22,57
Gabungan				0,02	-1,60	-19,23

$X^2 = 7,69$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 6,61; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 74. Analisis ragam bobot kering buah tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	0,55	0,11	4,71	*	3,33	5,64
Kelompok	2	0,07	0,03	1,44	tn	4,1	7,56
Galat	10	0,23	0,02				
Non aditivitas	1	0,00	0,00	0,07	tn	4,96	10,04
Sisa	9	0,23	0,03				
Jumlah	17	0,85			KK	16,64%	

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 75. Pengaruh pupuk Organonitrofos dan kombinasinya dengan pupuk kimia terhadap bobot berangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rerata	\pm SD
	1	2	3			
	.....t ha ⁻¹					
A	1,94	2,63	1,88	6,45	2,15	0,42
B	3,95	4,62	2,96	11,53	3,84	0,83
C	2,12	4,58	3,94	10,64	3,55	1,28
D	5,16	3,00	5,09	13,25	4,42	1,23
E	5,60	5,29	4,23	15,12	5,04	0,72
F	3,82	3,08	4,52	11,43	3,81	0,72

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 76. Uji homogenitas bobot berangkasan tanaman tomat.

Perlakuan	Db	1/Db	JK	S ²	log S ²	Db * log S ²
A	2	0,5	0,35	0,17	-0,76	-1,53
B	2	0,5	1,39	0,69	-0,16	-0,32
C	2	0,5	3,28	1,64	0,21	0,43
D	2	0,5	3,01	1,50	0,18	0,35
E	2	0,5	1,04	0,52	-0,29	-0,57
F	2	0,5	1,04	0,52	-0,28	-0,57
Jumlah	12	3	10,10	5,05		-2,20
Gabungan				0,84	-0,07	-0,90

$X^2 = 2,99$; $FK = 1,16$; X^2 terkoreksi = 1,83; $X_{0,05} = 11,07$ homogen

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 77. Analisis ragam bobot berangkasan tanaman tomat.

SK	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	5	14,12	2,82	2,81	^{tn}	3,33	5,64
Kelompok	2	0,04	0,02	0,02	^{tn}	4,10	7,56
Galat	10	10,06	1,01				
Non aditivitas	1	0,88	0,88	0,87	^{tn}	4,96	10,04
Sisa	9	9,18	1,02				
Jumlah	17	24,22			KK	26,39%	

Keterangan: tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 78. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan tinggi tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan N	Tinggi tanaman	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	47,53	57,80	-64,41	0,02	4148,80	0,00	-1,25
B1	103,04	55,50	-8,90	-2,28	79,18	5,20	20,29
C1	59,67	61,90	-52,27	4,12	2732,15	16,97	-215,32
D1	139,21	54,10	27,27	-3,68	743,70	13,55	-100,37
E1	218,40	61,45	106,46	3,67	11333,48	13,46	390,64
F1	103,25	56,70	-8,69	-1,08	75,57	1,17	9,39
A2	64,39	41,90	-47,56	-15,88	2261,49	252,19	755,20
B2	120,58	69,10	8,64	11,32	74,66	128,13	97,81
C2	129,27	55,50	17,33	-2,28	300,25	5,20	-39,52
D2	81,00	54,00	-30,94	-3,78	957,36	14,29	116,97
E2	206,39	66,90	94,45	9,12	8920,20	83,16	861,30
F2	83,16	63,20	-28,78	5,42	828,36	29,37	-155,98
A3	46,06	39,70	-65,88	-18,08	4340,33	326,91	1191,17
B3	77,36	67,30	-34,58	9,52	1195,83	90,62	-329,19
C3	111,11	46,20	-0,83	-11,58	0,69	134,11	9,65
D3	137,48	52,80	25,54	-4,98	652,44	24,81	-127,22
E3	164,89	74,90	52,95	17,12	2803,79	293,08	906,49
F3	122,15	61,10	10,21	3,32	104,18	11,02	33,88
Jumlah	111,94	57,78			41552,46	1443,24	3423,96

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 79. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan tinggi tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Total	18	1443,24	80,18			
Korelasi	1	282,14	282,1	4,13 *	4,45	8,40
Galat	17	1161,10	68,3			

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 80. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan tinggi tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan P	Tinggi tanaman	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	2,52	57,80	-3,26	0,02	10,63	0,00	-0,06
B1	5,53	55,50	-0,26	-2,28	0,07	5,20	0,58
C1	3,39	61,90	-2,40	4,12	5,75	16,97	-9,87
D1	7,22	54,10	1,44	-3,68	2,06	13,55	-5,28
E1	9,52	61,45	3,74	3,67	13,97	13,46	13,71
F1	6,12	56,70	0,34	-1,08	0,11	1,17	-0,36
A2	3,42	41,90	-2,37	-15,88	5,60	252,19	37,58
B2	6,47	69,10	0,69	11,32	0,47	128,13	7,76
C2	7,33	55,50	1,55	-2,28	2,41	5,20	-3,54
D2	4,20	54,00	-1,58	-3,78	2,50	14,29	5,98
E2	9,00	66,90	3,21	9,12	10,33	83,16	29,31
F2	4,93	63,20	-0,85	5,42	0,73	29,37	-4,63
A3	2,44	39,70	-3,34	-18,08	11,15	326,91	60,36
B3	4,15	67,30	-1,63	9,52	2,67	90,62	-15,55
C3	6,30	46,20	0,52	-11,58	0,27	134,11	-6,04
D3	7,13	52,80	1,35	-4,98	1,81	24,81	-6,70
E3	7,19	74,90	1,40	17,12	1,97	293,08	24,05
F3	7,24	61,10	1,46	3,32	2,12	11,02	4,83
Jumlah	5,78	57,78			74,62	1443,24	132,13

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 81. Analisis ragam uji korelasi serapan hara P tanaman dengan tinggi tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Total	18	1443,24	80,18			
Korelasi	1	233,97	233,97	3,29 *	4,45	8,40
Galat	17	1209,27	71,133			

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 82. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan tinggi tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan K	Tinggi tanaman	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	25,22	57,80	-30,06	0,02	903,35	0,00	-0,58
B1	56,85	55,50	1,58	-2,28	2,48	5,20	-3,59
C1	31,32	61,90	-23,96	4,12	574,03	16,97	-98,70
D1	71,67	54,10	16,39	-3,68	268,72	13,55	-60,33
E1	88,48	61,45	33,20	3,67	1102,52	13,46	121,84
F1	55,07	56,70	-0,21	-1,08	0,04	1,17	0,23
A2	34,16	41,90	-21,11	-15,88	445,71	252,19	335,27
B2	66,53	69,10	11,25	11,32	126,61	128,13	127,37
C2	67,84	55,50	12,57	-2,28	157,94	5,20	-28,66
D2	41,70	54,00	-13,58	-3,78	184,30	14,29	51,32
E2	83,61	66,90	28,34	9,12	803,03	83,16	258,43
F2	44,35	63,20	-10,92	5,42	119,33	29,37	-59,20
A3	24,44	39,70	-30,84	-18,08	950,84	326,91	557,53
B3	42,68	67,30	-12,59	9,52	158,61	90,62	-119,89
C3	58,31	46,20	3,04	-11,58	9,22	134,11	-35,16
D3	70,78	52,80	15,50	-4,98	240,35	24,81	-77,21
E3	66,80	74,90	11,53	17,12	132,86	293,08	197,33
F3	65,15	61,10	9,87	3,32	97,41	11,02	32,76
Jumlah	55,28	57,78			6277,37	1443,24	1198,74

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 83. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K dengan tinggi tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Total	18	1443,24	80,18			
Korelasi	1	228,91	228,91	3,20 *	4,45	8,40
Galat	17	1214,32	71,431			

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 84. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan jumlah cabang tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan N	Jumlah cabang	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	47,53	11,20	-64,41	-2,32	4148,80	5,37	149,22
B1	103,04	11,60	-8,90	-1,92	79,18	3,67	17,06
C1	59,67	15,10	-52,27	1,58	2732,15	2,51	-82,76
D1	139,21	13,40	27,27	-0,12	743,70	0,01	-3,18
E1	218,40	14,00	106,46	0,48	11333,48	0,23	51,46
F1	103,25	12,60	-8,69	-0,92	75,57	0,84	7,97
A2	64,39	10,00	-47,56	-3,52	2261,49	12,37	167,24
B2	120,58	13,90	8,64	0,38	74,66	0,15	3,31
C2	129,27	15,70	17,33	2,18	300,25	4,77	37,83
D2	81,00	14,50	-30,94	0,98	957,36	0,97	-30,43
E2	206,39	14,40	94,45	0,88	8920,20	0,78	83,43
F2	83,16	14,60	-28,78	1,08	828,36	1,17	-31,18
A3	46,06	8,40	-65,88	-5,12	4340,33	26,18	337,09
B3	77,36	16,20	-34,58	2,68	1195,83	7,20	-92,79
C3	111,11	12,20	-0,83	-1,32	0,69	1,73	1,10
D3	137,48	12,90	25,54	-0,62	652,44	0,38	-15,75
E3	164,89	16,20	52,95	2,68	2803,79	7,20	142,08
F3	122,15	16,40	10,21	2,88	104,18	8,31	29,43
Jumlah	111,94	13,52			41552,46	83,85	771,12

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 85. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan jumlah cabang tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Total	18	83,85	4,66				
Korelasi	1	14,31	14,31	3,50	^{tn}	4,45	8,40
Galat	17	69,53	4,09				

Keterangan: tn: tidak berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 86. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan jumlah cabang tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

perlakuan	Serapan P	Jumlah cabang	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	2,52	11,20	-3,26	-2,32	10,63	5,37	7,55
B1	5,53	11,60	-0,26	-1,92	0,07	3,67	0,49
C1	3,39	15,10	-2,40	1,58	5,75	2,51	-3,80
D1	7,22	13,40	1,44	-0,12	2,06	0,01	-0,17
E1	9,52	14,00	3,74	0,48	13,97	0,23	1,81
F1	6,12	12,60	0,34	-0,92	0,11	0,84	-0,31
A2	3,42	10,00	-2,37	-3,52	5,60	12,37	8,32
B2	6,47	13,90	0,69	0,38	0,47	0,15	0,26
C2	7,33	15,70	1,55	2,18	2,41	4,77	3,39
D2	4,20	14,50	-1,58	0,98	2,50	0,97	-1,56
E2	9,00	14,40	3,21	0,88	10,33	0,78	2,84
F2	4,93	14,60	-0,85	1,08	0,73	1,17	-0,93
A3	2,44	8,40	-3,34	-5,12	11,15	26,18	17,08
B3	4,15	16,20	-1,63	2,68	2,67	7,20	-4,38
C3	6,30	12,20	0,52	-1,32	0,27	1,73	-0,69
D3	7,13	12,90	1,35	-0,62	1,81	0,38	-0,83
E3	7,19	16,20	1,40	2,68	1,97	7,20	3,77
F3	7,24	16,40	1,46	2,88	2,12	8,31	4,20
Jumlah	5,78	13,52			74,62	83,85	37,06

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 87. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan jumlah cabang tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Total	18	83,85	4,66			
Korelasi	1	18,41	18,41	4,78 *	4,45	8,40
Galat	17	65,44	3,85			

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 88. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan jumlah cabang tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan P	Jumlah cabang	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	2,52	11,20	-3,26	-2,32	10,63	5,37	7,55
B1	5,53	11,60	-0,26	-1,92	0,07	3,67	0,49
C1	3,39	15,10	-2,40	1,58	5,75	2,51	-3,80
D1	7,22	13,40	1,44	-0,12	2,06	0,01	-0,17
E1	9,52	14,00	3,74	0,48	13,97	0,23	1,81
F1	6,12	12,60	0,34	-0,92	0,11	0,84	-0,31
A2	3,42	10,00	-2,37	-3,52	5,60	12,37	8,32
B2	6,47	13,90	0,69	0,38	0,47	0,15	0,26
C2	7,33	15,70	1,55	2,18	2,41	4,77	3,39
D2	4,20	14,50	-1,58	0,98	2,50	0,97	-1,56
E2	9,00	14,40	3,21	0,88	10,33	0,78	2,84
F2	4,93	14,60	-0,85	1,08	0,73	1,17	-0,93
A3	2,44	8,40	-3,34	-5,12	11,15	26,18	17,08
B3	4,15	16,20	-1,63	2,68	2,67	7,20	-4,38
C3	6,30	12,20	0,52	-1,32	0,27	1,73	-0,69
D3	7,13	12,90	1,35	-0,62	1,81	0,38	-0,83
E3	7,19	16,20	1,40	2,68	1,97	7,20	3,77
F3	7,24	16,40	1,46	2,88	2,12	8,31	4,20
Jumlah	5,78	13,52			74,62	83,85	37,06

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 89. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan jumlah cabang tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Total	18	83,85	4,66			
Korelasi	1	18,41	18,41	4,78 *	4,45	8,40
Galat	17	65,44	3,85			

Keterangan: *: berbeda nyata pada taraf 5%.

Tabel 90. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N buah dengan bobot segar buah tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan N	Bobot buah segar	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	15,31	6,26	-12,32	0,81	151,74	0,65	-9,95
B1	28,24	7,01	0,61	1,56	0,37	2,43	0,95
C1	22,43	6,31	-5,20	0,86	26,99	0,75	-4,49
D1	29,63	5,08	2,00	-0,37	4,01	0,14	-0,74
E1	47,60	10,74	19,98	5,29	399,03	28,01	105,72
F1	32,67	6,40	5,05	0,95	25,45	0,90	4,80
A2	14,58	2,39	-13,05	-3,06	170,32	9,35	39,91
B2	18,85	3,08	-8,77	-2,37	76,98	5,60	20,76
C2	31,99	4,24	4,36	-1,21	19,05	1,47	-5,29
D2	20,16	5,05	-7,46	-0,40	55,69	0,16	2,99
E2	54,13	9,99	26,50	4,54	702,45	20,61	120,31
F2	32,14	9,95	4,52	4,50	20,39	20,26	20,32
A3	13,92	1,77	-13,70	-3,68	187,79	13,56	50,47
B3	20,72	3,00	-6,91	-2,45	47,75	6,01	16,94
C3	25,57	4,27	-2,06	-1,18	4,25	1,40	2,44
D3	20,49	2,61	-7,14	-2,84	51,00	8,05	20,26
E3	39,98	5,56	12,36	0,11	152,66	0,01	1,31
F3	28,87	4,39	1,24	-1,06	1,55	1,12	-1,32

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 91. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N buah dengan bobot segar buah tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Total	18	120,48	6,69				
Korelasi	1	70,82	70,82	24,24	**	4,45	8,40
Galat	17	49,66	2,92				

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

Tabel 92. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P buah dengan bobot buah tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan P	Bobot buah segar	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	0,85	6,26	-0,70	0,81	0,49	0,65	-0,56
B1	1,69	7,01	0,14	1,56	0,02	2,43	0,22
C1	1,62	6,31	0,08	0,86	0,01	0,75	0,07
D1	1,92	5,08	0,37	-0,37	0,14	0,14	-0,14
E1	2,24	10,74	0,70	5,29	0,49	28,01	3,70
F1	1,51	6,40	-0,04	0,95	0,00	0,90	-0,04
A2	0,81	2,39	-0,74	-3,06	0,54	9,35	2,26
B2	1,13	3,08	-0,42	-2,37	0,18	5,60	0,99
C2	2,31	4,24	0,77	-1,21	0,59	1,47	-0,93
D2	1,30	5,05	-0,24	-0,40	0,06	0,16	0,10
E2	2,55	9,99	1,01	4,54	1,02	20,61	4,57
F2	1,48	9,95	-0,06	4,50	0,00	20,26	-0,28
A3	0,77	1,77	-0,77	-3,68	0,60	13,56	2,85
B3	1,24	3,00	-0,31	-2,45	0,09	6,01	0,75
C3	1,85	4,27	0,30	-1,18	0,09	1,40	-0,36
D3	1,32	2,61	-0,22	-2,84	0,05	8,05	0,62
E3	1,89	5,56	0,34	0,11	0,12	0,01	0,04
F3	1,33	4,39	-0,21	-1,06	0,05	1,12	0,23

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 93. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P buah dengan bobot segar buah tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Total	18	120,48	6,69				
Korelasi	1	43,91	43,91	9,75	**	4,45	8,40
Galat	17	76,57	4,50				

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

Tabel 94. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K buah dengan bobot segar buah tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan K	Bobot buah segar	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	8,73	6,26	-4,05	0,81	16,37	0,65	-3,27
B1	14,65	7,01	1,87	1,56	3,50	2,43	2,92
C1	12,88	6,31	0,11	0,86	0,01	0,75	0,09
D1	14,20	5,08	1,42	-0,37	2,02	0,14	-0,52
E1	16,42	10,74	3,64	5,29	13,28	28,01	19,28
F1	14,41	6,40	1,63	0,95	2,66	0,90	1,55
A2	8,31	2,39	-4,46	-3,06	19,92	9,35	13,65
B2	9,78	3,08	-3,00	-2,37	8,98	5,60	7,09
C2	18,37	4,24	5,60	-1,21	31,34	1,47	-6,78
D2	9,66	5,05	-3,11	-0,40	9,70	0,16	1,25
E2	18,67	9,99	5,90	4,54	34,76	20,61	26,76
F2	14,17	9,95	1,40	4,50	1,95	20,26	6,29
A3	7,94	1,77	-4,84	-3,68	23,38	13,56	17,81
B3	10,75	3,00	-2,03	-2,45	4,12	6,01	4,98
C3	14,68	4,27	1,91	-1,18	3,64	1,40	-2,26
D3	9,81	2,61	-2,96	-2,84	8,76	8,05	8,40
E3	13,79	5,56	1,02	0,11	1,03	0,01	0,11
F3	12,73	4,39	-0,05	-1,06	0,00	1,12	0,05

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 95. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K buah dengan bobot segar buah tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Total	18	120,48	6,69				
Korelasi	1	51,17	51,17	12,55	**	4,45	8,40
Galat	17	69,32	4,08				

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

Tabel 96. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan bobot brangkasan tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan N	Bobot brangkasan	X	Y	X ²	Y	XY
A1	47,53	1,94	-64,41	-1,86	4148,80	3,46	119,86
B1	103,04	3,95	-8,90	0,15	79,18	0,02	-1,31
C1	59,67	2,12	-52,27	-1,68	2732,15	2,84	88,07
D1	139,21	5,16	27,27	1,36	743,70	1,84	36,95
E1	218,40	5,60	106,46	1,80	11333,48	3,24	191,53
F1	103,25	3,82	-8,69	0,02	75,57	0,00	-0,20
A2	64,39	2,63	-47,56	-1,17	2261,49	1,38	55,78
B2	120,58	4,62	8,64	0,82	74,66	0,67	7,08
C2	129,27	4,58	17,33	0,78	300,25	0,61	13,57
D2	81,00	3,00	-30,94	-0,80	957,36	0,64	24,78
E2	206,39	5,29	94,45	1,49	8920,20	2,22	140,83
F2	83,16	3,08	-28,78	-0,72	828,36	0,52	20,75
A3	46,06	1,88	-65,88	-1,92	4340,33	3,69	126,55
B3	77,36	2,96	-34,58	-0,84	1195,83	0,70	28,94
C3	111,11	3,94	-0,83	0,14	0,69	0,02	-0,12
D3	137,48	5,09	25,54	1,29	652,44	1,67	32,98
E3	164,89	4,23	52,95	0,43	2803,79	0,18	22,62
F3	122,15	4,52	10,21	0,72	104,18	0,52	7,38

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 97. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N buah dengan bobot brangkasan tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Total	18	24,22	1,35				
Korelasi	1	20,19	20,19	85,21	**	4,45	8,40
Galat	17	4,03	0,24				

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

Tabel 98. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan bobot brangkasan tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan P	Berangkasan	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	2,52	1,94	-3,26	-1,86	10,63	3,46	6,07
B1	5,53	3,95	-0,26	0,15	0,07	0,02	-0,04
C1	3,39	2,12	-2,40	-1,68	5,75	2,84	4,04
D1	7,22	5,16	1,44	1,36	2,06	1,84	1,95
E1	9,52	5,60	3,74	1,80	13,97	3,24	6,72
F1	6,12	3,82	0,34	0,02	0,11	0,00	0,01
A2	3,42	2,63	-2,37	-1,17	5,60	1,38	2,78
B2	6,47	4,62	0,69	0,82	0,47	0,67	0,56
C2	7,33	4,58	1,55	0,78	2,41	0,61	1,22
D2	4,20	3,00	-1,58	-0,80	2,50	0,64	1,27
E2	9,00	5,29	3,21	1,49	10,33	2,22	4,79
F2	4,93	3,08	-0,85	-0,72	0,73	0,52	0,62
A3	2,44	1,88	-3,34	-1,92	11,15	3,69	6,41
B3	4,15	2,96	-1,63	-0,84	2,67	0,70	1,37
C3	6,30	3,94	0,52	0,14	0,27	0,02	0,07
D3	7,13	5,09	1,35	1,29	1,81	1,67	1,74
E3	7,19	4,23	1,40	0,43	1,97	0,18	0,60
F3	7,24	4,52	1,46	0,72	2,12	0,52	1,05

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 99. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P buah dengan bobot brangkasan tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Total	18	24,22	1,35				
Korelasi	1	22,77	22,77	265,94	**	4,45	8,40
Galat	17	1,46	0,09				

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.

Tabel 100. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan bobot brangkasan tanaman tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

Perlakuan	Serapan K	Berangkasan	X	Y	X ²	Y ²	XY
A1	25,22	1,94	-30,06	-1,86	903,35	3,46	55,93
B1	56,85	3,95	1,58	0,15	2,48	0,02	0,23
C1	31,32	2,12	-23,96	-1,68	574,03	2,84	40,37
D1	71,67	5,16	16,39	1,36	268,72	1,84	22,21
E1	88,48	5,60	33,20	1,80	1102,52	3,24	59,74
F1	55,07	3,82	-0,21	0,02	0,04	0,00	0,00
A2	34,16	2,63	-21,11	-1,17	445,71	1,38	24,76
B2	66,53	4,62	11,25	0,82	126,61	0,67	9,22
C2	67,84	4,58	12,57	0,78	157,94	0,61	9,84
D2	41,70	3,00	-13,58	-0,80	184,30	0,64	10,87
E2	83,61	5,29	28,34	1,49	803,03	2,22	42,25
F2	44,35	3,08	-10,92	-0,72	119,33	0,52	7,87
A3	24,44	1,88	-30,84	-1,92	950,84	3,69	59,23
B3	42,68	2,96	-12,59	-0,84	158,61	0,70	10,54
C3	58,31	3,94	3,04	0,14	9,22	0,02	0,42
D3	70,78	5,09	15,50	1,29	240,35	1,67	20,02
E3	66,80	4,23	11,53	0,43	132,86	0,18	4,92
F3	65,15	4,52	9,87	0,72	97,41	0,52	7,14

Keterangan: A: Kontrol (tanpa pupuk), B: 300 kg urea ha⁻¹, 150 kg SP-36 ha⁻¹, 150 kg KCl ha⁻¹, C: 3000 kg Organonitrofos ha⁻¹, D: 150 kg urea ha⁻¹, 100 kg SP-36 ha⁻¹, 100 kg KCl ha⁻¹, 500 kg Organonitrofos ha⁻¹, E: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 1000 kg Organonitrofos ha⁻¹, F: 100 kg urea ha⁻¹, 50 kg SP-36 ha⁻¹, 50 kg KCl ha⁻¹, 2000 kg Organonitrofos ha⁻¹.

Tabel 101. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan bobot brangkasan tomat setelah aplikasi pupuk Organonitrofos dan pupuk kimia.

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Total	18	24,22	1,35				
korelasi	1	23,68	23,68	744,73	**	4,45	8,40
Galat	17	0,54	0,03				

Keterangan: **: berbeda nyata pada taraf 1%.