

Lampiran 1. Tabel Data Parameter Jumlah Buah Pertanaman

Variabel : Jumlah Buah Pertanaman

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	52.8	54.2	53.4	160.4	53.47
S2P1	54.8	55.8	55.4	166	55.33
S3P1	57.8	57.6	57.4	172.8	57.6
S4P1	59.8	59.2	57.6	176.6	58.87
S1P2	51.6	53.4	55	160	53.33
S2P2	56.2	55.2	54.2	165.6	55.2
S3P2	55.8	57	57.2	170	56.67
S4P2	57.2	58.4	57.8	173.4	57.8
Total	446	450.8	448	1344.8	448.267
Rata-rata	55.75	56.35	56.00	168.10	56.03

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1.45	0.73	0.82	NS	3.89	6.93
Perlakuan	7	87.20	12.46	14.11	**	2.91	4.64
S	3	84.13	28.04	31.77	**	3.49	5.95
P	1	1.93	1.93	2.18	NS	4.75	9.33
SxP	3	1.14	0.38	0.43	NS	3.49	5.95
Galat	14	12.36	0.88				
Total	30	101.01				KK=	1.68

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Lampiran 2. Tabel Data Parameter Berat Buah Pertanaman

Variabel : Berat Buah Pertanaman

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	545.2	544.4	538.4	1628	542.67
S2P1	560.2	563.6	557.2	1681	560.33
S3P1	593	577.4	577.8	1748.2	582.733
S4P1	611.2	598.8	578.6	1788.6	596.2
S1P2	528.2	539.4	554.2	1621.8	540.60
S2P2	570.6	556.8	547.6	1675	558.333
S3P2	570.2	575.2	576.8	1722.2	574.07
S4P2	506.2	586.8	583.2	1676.2	558.73
Total	4484.8	4542.4	4513.8	13541	4513.67
Rata-rata	560.60	567.80	564.23	1692.63	564.21

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	207.36	103.68	0.27	NS	3.00	4.61
Perlakuan	7	7694.20	1099.17	2.89	**	2.01	2.64
S	3	5463.50	1821.17	4.79	**	2.61	3.79
P	1	945.01	945.01	2.49	NS	3.84	6.64
SxP	3	1285.69	428.56	1.13	NS	2.61	3.79
Galat	14	5318.48	379.89				
Total	30	13220.04				KK=	3.45

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Lampiran 3. Tabel Data Parameter Buah Sehat Pertanaman

Variabel : Buah Sehat Pertanaman

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	50.6	50.8	49	150.4	50.13
S2P1	50	51	51.4	152.4	50.80
S3P1	52.4	52.4	52.8	157.6	52.53
S4P1	54.6	55.2	53.2	163	54.33
S1P2	48	49.6	50.4	148	49.33
S2P2	53	50.4	50.6	154	51.33
S3P2	49.8	53	51.8	154.6	51.53
S4P2	53.2	52.6	53.2	159	53
Total	411.6	415	412.4	1239	413
Rata-rata	51.45	51.88	51.55	154.88	51.63

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.79	0.40	0.32	NS	3.59	6.11
Perlakuan	7	54.90	7.84	6.44	**	2.61	3.93
S	3	49.35	16.45	13.51	**	3.20	5.18
P	1	2.54	2.54	2.08	NS	4.45	8.40
SxP	3	3.02	1.01	0.83	NS	3.20	5.18
Galat	14	17.05	1.22				
Total	30	72.75				KK=	2.14

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata



Lampiran 4. Tabel Data Parameter Buah Rusak Pertanaman

Variabel : Buah Rusak Pertanaman

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	31	29	32	92	30.67
S2P1	30	30	20	80	26.67
S3P1	28	30	21	79	26.33
S4P1	35	30	22	87	29.00
S1P2	27	25	23	75	25.00
S2P2	29	28	20	77	25.67
S3P2	28	29	25	82	27.33
S4P2	30	31	26	87	29
Total	238	232	189	659	219.667
Rata-rata	29.75	29.00	23.63	82.38	27.46

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	178.58	89.29	12.17	**	3.09	4.82
Perlakuan	7	78.63	11.23	1.53	NS	2.10	2.82
S	3	27.46	9.15	1.25	NS	2.69	3.98
P	1	12.04	12.04	1.64	NS	3.93	6.89
SxP	3	39.13	13.04	1.78	NS	2.69	3.98
Galat	14	102.75	7.34				
Total	30	359.96				KK=	9.87

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Lampiran 5. Tabel Data Parameter Jumlah Buah Perplot

Variabel : Jumlah Buah Perplot

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	523	566	518.00	1607.00	535.67
S2P1	538.00	511	605	1654.00	551.33
S3P1	557.00	522.00	595	1674.00	558.00
S4P1	573	549.00	467.00	1589.00	529.67
S1P2	511.00	501.00	613	1625.00	541.67
S2P2	568	517.00	514.00	1599.00	533.00
S3P2	499.00	528.00	494.00	1521.00	507.00
S4P2	559	550	590	1699.00	566.33
Total	4328	4244	4396	12968	4322.67
Rata-rata	541.00	530.50	549.50	1621.00	540.33

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1449.33	724.67	0.41	NS	3.00	4.61
Perlakuan	7	7234.00	1033.43	0.59	NS	2.01	2.64
S	3	757.67	252.56	0.14	NS	2.61	3.78
P	1	266.67	266.67	0.15	NS	3.84	6.64
SxP	3	6209.67	2069.89	1.18	NS	2.61	3.78
Galat	14	24552.00	1753.71				
Total	30	33235.33				KK=	7.75

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata



Lampiran 6. Tabel Data Parameter Berat Buah Perplot

Variabel : Berat Buah Perplot

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	5370	5682	5111	16163	5387.67
S2P1	5565	5182	6008	16755.00	5585.00
S3P1	5743	5219	5973	16935.00	5645.00
S4P1	5952	5440	4949	16341	5447.00
S1P2	5368	5082	6120	16570.00	5523.33
S2P2	5853	5231	5260	16344	5448.00
S3P2	5152	5326	4980	15458.00	5152.67
S4P2	5973	5498	5891	17362.00	5787.33
Total	44976	42660	44292	131928	43976
Rata-rata	5622.00	5332.50	5536.50	16491.00	5497.00

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	353964.00	176982.00	1.26	NS	3.00	4.61
Perlakuan	7	750165.33	107166.48	0.76	NS	2.01	2.64
S	3	157075.33	52358.44	0.37	NS	2.60	3.78
P	1	8816.67	8816.67	0.06	NS	3.84	6.63
SxP	3	584273.33	194757.78	1.39	NS	2.60	3.78
Galat	14	1963168.67	140226.33				
Total	30	3067298.00				KK=	6.81

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata



Lampiran 7. Tabel Data Parameter Persentase Buah Sehat Perplot

Variabel : Persentase Buah Sehat Perplot

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	79.7167	86.3667	88.38	254.4667	84.82
S2P1	88.3667	87.35	88.15	263.8667	87.96
S3P1	90.85	90.35	90.95	272.15	90.72
S4P1	93.7333	92.92	91.95	278.6	92.87
S1P2	85.6333	87.23	87.72	260.5833	86.86
S2P2	88.2667	87.93	89.35	265.55	88.52
S3P2	93.27	91.28	90.60	275.15	91.72
S4P2	92.3667	89.87	90.7667	273	91.00
Total	712.2	713.3	717.867	2143.367	714.456
Rata-rata	89.03	89.16	89.73	267.92	89.31

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	2.26	1.13	0.31	NS	3.18	5.05
Perlakuan	7	155.63	22.23	6.01	**	2.20	3.01
S	3	142.20	47.40	12.82	**	2.79	4.19
P	1	1.13	1.13	0.30	NS	4.03	7.16
SxP	3	12.31	4.10	1.11	NS	2.79	4.19
Galat	14	51.77	3.70				
Total	30	209.66				KK=	2.15

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Lampiran 8. Tabel Data Parameter Persentase Buah Rusak Perplot

Variabel : Persentase Buah Rusak Perplot

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	20.08	13.6333	11.62	45.33	15.11
S2P1	11.63	12.65	11.85	36.13333	12.04
S3P1	9.15	9.65	9.05	27.85	9.28
S4P1	6.26667	7.08333	8.05	21.4	7.13
S1P2	14.40	12.7667	12.28	39.45	13.15
S2P2	11.73	12.0667	10.65	34.45	11.48
S3P2	6.73	8.96667	9.4	25.1	8.37
S4P2	7.63	10.1333	9.23	27	9.00
Total	87.63	86.95	82.1333	256.7133	85.5711
Rata-rata	10.95	10.87	10.27	32.09	10.70

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	2.24	1.12	0.31	NS	3.18	5.06
Perlakuan	7	152.80	21.83	6.10	**	2.20	3.02
S	3	140.08	46.69	13.05	**	2.79	4.20
P	1	0.93	0.93	0.26	NS	4.03	7.17
SxP	3	11.80	3.93	1.10	NS	2.79	4.20
Galat	14	50.07	3.58				
Total	30	205.12				KK=	17.68

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Lampiran 9. Tabel Data Parameter Intensitas Tanaman Terserang

Variabel : Intensitas Tanaman Terserang

Desain : RAK Faktorial 4 X 2

Pengamatan hari ke-30

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	15	15	10	40	13.33
S2P1	5	5	5	15	5.00
S3P1	5	5	5	15	5
S4P1	5	5	5	15	5
S1P2	10	5	10	25	8.33
S2P2	5	10	5	20	6.66667
S3P2	5	5	5	15	5.00
S4P2	5	5	5	15	5
Total	55	55	50	160	53.3333
Rata-rata	6.88	6.88	6.25	20.00	6.67

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.04	0.02	0.20	NS	199.50	4999.50
Perlakuan	7	5.28	0.75	7.34	NS	236.77	5928.36
S	3	4.22	1.41	13.69	NS	215.71	5403.35
P	1	0.08	0.08	0.82	NS	161.45	4052.18
SxP	3	0.98	0.33	3.17	NS	215.71	5403.35
Galat	14	1.44	0.10				
Total	30	6.76				KK=	12.69

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Pengamatan hari ke-40

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	15	10	15	40	13.33
S2P1	10	5	5	20	6.67
S3P1	5	5	5	15	5
S4P1	5	5	5	15	5
S1P2	15	15	10	40	13.33
S2P2	5	10	5	20	6.66667
S3P2	5	5	5	15	5.00
S4P2	5	5	5	15	5
Total	65	60	55	180	60
Rata-rata	8.13	7.50	6.88	22.50	7.50

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.17	0.08	0.72	NS	199.50	4999.50
Perlakuan	7	7.95	1.14	9.65	NS	236.77	5928.36
S	3	7.95	2.65	22.51	NS	215.71	5403.35
P	1	0.00	0.00	0.00	NS	161.45	4052.18
SxP	3	0.00	0.00	0.00	NS	215.71	5403.35
Galat	14	1.65	0.12				
Total	30	9.77				KK=	12.89

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Pengamatan pada hari ke-50

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	15	15	15	45	15.00
S2P1	5	10	5	20	6.67
S3P1	5	5	5	15	5
S4P1	5	5	5	15	5
S1P2	10	15	10	35	11.67
S2P2	10	5	5	20	6.66667
S3P2	5	5	5	15	5.00
S4P2	5	5	5	15	5
Total	60	65	55	180	60
Rata-rata	7.50	8.13	6.88	22.50	7.50

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.17	0.08	0.90	NS	199.50	4999.50
Perlakuan	7	8.29	1.18	12.63	NS	236.77	5928.36
S	3	7.95	2.65	28.28	NS	215.71	5403.35
P	1	0.08	0.08	0.90	NS	161.45	4052.18
SxP	3	0.25	0.08	0.90	NS	215.71	5403.35
Galat	14	1.31	0.09				
Total	30	9.77				KK=	11.50

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Pengamatan pada hari ke-60

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	25	20	15	60	20.00
S2P1	5	10	10	25	8.33
S3P1	5	5	5	15	5
S4P1	5	5	5	15	5
S1P2	15	15	15	45	15.00
S2P2	5	5	10	20	6.66667
S3P2	5	5	5	15	5.00
S4P2	10	5	5	20	6.66667
Total	75	70	70	215	71.6667
Rata-rata	9.38	8.75	8.75	26.88	8.96

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.02	0.01	0.05	NS	19.00	99.00
Perlakuan	7	14.74	2.11	12.63	NS	19.35	99.36
S	3	13.96	4.65	27.92	**	19.16	99.17
P	1	0.12	0.12	0.74	NS	18.51	98.50
SxP	3	0.66	0.22	1.32	NS	19.16	99.17
Galat	14	2.33	0.17				
Total	30	17.10				KK=	14.22

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Pengamatan pada hari ke-70

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	20	15	10	45	15.00
S2P1	10	10	15	35	11.67
S3P1	5	5	5	15	5
S4P1	5	5	5	15	5
S1P2	15	15	15	45	15.00
S2P2	5	5	5	15	5
S3P2	5	5	5	15	5.00
S4P2	5	5	5	15	5
Total	70	65	65	200	66.6667
Rata-rata	8.75	8.13	8.13	25.00	8.33

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.03	0.01	0.18	NS	199.50	4999.50
Perlakuan	7	12.52	1.79	21.45	NS	236.77	5928.36
S	3	10.48	3.49	41.93	NS	215.71	5403.35
P	1	0.48	0.48	5.70	NS	161.45	4052.18
SxP	3	1.56	0.52	6.22	NS	215.71	5403.35
Galat	14	1.17	0.08				
Total	30	13.71				KK=	10.36

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Pengamatan pada hari ke-80

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	15	10	15	40	13.33
S2P1	5	10	10	25	8.33
S3P1	5	5	5	15	5
S4P1	5	5	5	15	5
S1P2	10	10	10	30	10.00
S2P2	5	5	5	15	5
S3P2	5	5	5	15	5.00
S4P2	5	5	5	15	5
Total	55	55	60	170	56.6667
Rata-rata	6.88	6.88	7.50	21.25	7.08

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.06	0.03	0.48	NS	3.74	6.51
Perlakuan	7	6.35	0.91	14.94	**	2.76	4.28
S	3	5.44	1.81	29.87	**	3.34	5.56
P	1	0.45	0.45	7.36	**	4.60	8.86
SxP	3	0.46	0.15	2.54	NS	3.34	5.56
Galat	14	0.85	0.06				
Total	30	7.26				KK=	9.46

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

Pengamatan pada hari ke-90

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
SIP1	15	25	20	60	20.00
S2P1	10	10	5	25	8.33
S3P1	5	5	5	15	5
S4P1	5	5	5	15	5
S1P2	15	15	15	45	15.00
S2P2	10	5	10	25	8.33333
S3P2	5	5	5	15	5.00
S4P2	5	5	5	15	5
Total	70	75	70	215	71.6667
Rata-rata	8.75	9.38	8.75	26.88	8.96

SR	DB	JK	KT	F Hit	Notasi	F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.02	0.01	0.07	NS	199.50	4999.50
Perlakuan	7	15.32	2.19	17.38	NS	236.77	5928.36
S	3	14.82	4.94	39.25	NS	215.71	5403.35
P	1	0.12	0.12	0.99	NS	161.45	4052.18
SxP	3	0.37	0.12	0.99	NS	215.71	5403.35
Galat	14	1.76	0.13				
Total	30	17.10				KK=	12.35

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

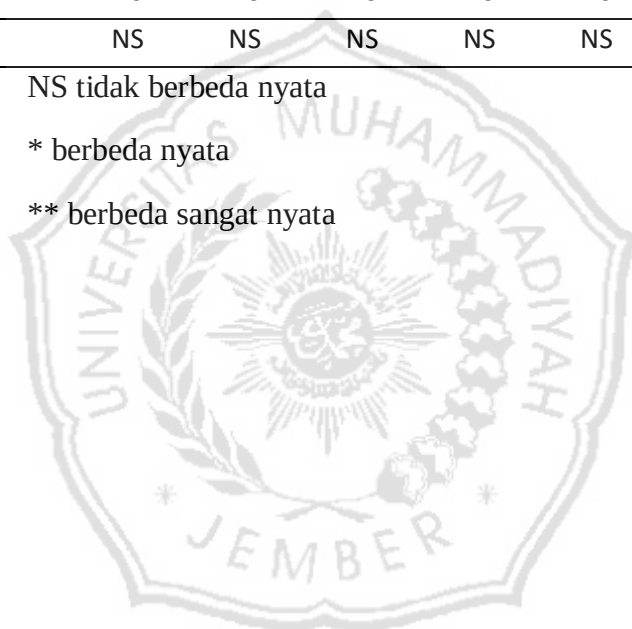
Perlakuan	Hari Ke-						
	30	40	50	60	70	80	90
S1	A	A	A	a	a	a	A
S2	B	B	B	b	b	b	B
S3	C	C	C	c	c	c	C
S4	C	C	C	c	c	c	C

F-Hitung	Hari Ke-						
	30	40	50	60	70	80	90
S	NS	NS	NS	**	NS	**	NS
P	NS	NS	NS	NS	NS	**	NS
SxP	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

Keterangan : NS tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata



Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



Gambar 19. Penyemaian



Gambar 20. Pembajakan





Gambar21. Pemasangan Mulsa



Gambar22. Penanaman



Gambar 23. Pembuatan Pesticida Nabati Paitan



Gambar 24. Pengaplikasian Pestisida Nabati Paitan





Gambar 25. Pengaplikasian Pestisida Nabati Paitan



Gambar26. Pengamatan.



Gambar 27. Tanaman Terserang Hama Belalang



Gambar 28. Pengamatan.



Gambar 29. Memperbaiki Saluran Irigasi



Gambar 30. Pemanenan.



Gambar 31. Penimbangan Hasil Tanaman Cabai.