

Lampiran 1. Tinggi Tanaman

VARIABEL : Tinggi Tanaman 15 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	10.40	11.10	10.23	31.74	10.58
	V2	11.67	9.34	12.73	33.74	11.25
	V3	8.10	9.08	8.19	25.37	8.46
K1	V1	12.93	10.37	11.77	35.07	11.69
	V2	12.20	11.94	13.67	37.81	12.60
	V3	9.00	9.90	9.23	28.13	9.38
K2	V1	12.18	11.00	10.43	33.61	11.20
	V2	15.10	14.85	13.73	43.68	14.56
	V3	10.10	12.33	7.67	30.10	10.03
Total	Jumlah	101.68	99.92	97.65	299.25	99.75
	Rerata	11.30	11.10	10.85	33.25	11.08

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	15.47	7.73	5.38	5.14	10.92	*
Galat (a)	6	8.62	1.44				
Anak Petak Varietas							
(V)	2	55.67	27.83	20.23	3.89	6.93	**
V x N	4	6.80	1.70	1.24	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	16.51	1.38				
Total	26	103.97					

kk (a) = 10.81 kk (b) = 10.58

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 2. Tinggi Tanaman

VARIABEL : Tinggi Tanaman 30 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	15.10	17.80	18.27	51.17	17.06
	V2	19.00	18.10	19.27	56.37	18.79
	V3	15.10	13.67	15.00	43.77	14.59
K1	V1	19.13	16.84	17.90	53.88	17.96
	V2	23.33	25.33	25.70	74.37	24.79
	V3	19.18	13.07	17.37	49.62	16.54
K2	V1	19.33	17.28	18.73	55.35	18.45
	V2	23.20	24.70	22.90	70.80	23.60
	V3	19.80	19.53	12.00	51.33	17.11
Total	Jumlah	173.18	166.33	167.15	506.65	168.88
	Rerata	19.24	18.48	18.57	56.29	18.76

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	51.50	25.75	6.79	5.14	10.92	*
Galat (a)	6	22.77	3.79				
Anak Petak Varietas							
(V)	2	191.34	95.67	22.55	3.89	6.93	**
V x N	4	22.55	5.64	1.33	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	50.90	4.24				
Total	26	342.15					

$$kk(a) = 10.38 \quad kk(b) = 10.98$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 3. Tinggi Tanaman

VARIABEL : Tinggi Tanaman 45 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	22.80	21.53	24.27	68.60	22.87
	V2	23.67	23.47	25.07	72.20	24.07
	V3	19.78	17.51	18.82	56.12	18.71
K1	V1	24.77	22.81	24.77	72.35	24.12
	V2	33.70	29.00	35.43	98.13	32.71
	V3	23.03	15.62	24.71	63.36	21.12
K2	V1	25.47	25.03	26.52	77.02	25.67
	V2	34.73	38.74	39.33	112.81	37.60
	V3	29.70	26.33	16.20	72.23	24.08
Total	Jumlah	237.65	220.05	235.13	692.82	230.94
	Rerata	26.41	24.45	26.13	76.98	25.66

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	237.19	118.59	12.55	5.14	10.92	**
Galat (a)	6	56.69	9.45				
Anak Petak Varietas							
(V)	2	492.42	246.21	25.69	3.89	6.93	**
V x N	4	99.99	25.00	2.61	3.26	5.41	Ns
Galat (b)	12	115.01	9.58				
Total	26	1021.43					

$$kk(a) = 11.98 \quad kk(b) = 12.06$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 4. Jumlah Daun

VARIABEL : Jumlah Daun 15 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	5.67	7.00	7.00	19.67	6.56
	V2	6.67	7.00	7.33	21.00	7.00
	V3	4.67	4.33	5.00	14.00	4.67
K1	V1	6.67	6.67	6.67	20.00	6.67
	V2	7.00	7.00	9.33	23.33	7.78
	V3	5.00	8.00	4.67	17.67	5.89
K2	V1	8.33	8.00	7.33	23.67	7.89
	V2	6.00	7.67	7.67	21.33	7.11
	V3	6.00	5.33	4.67	16.00	5.33
Total	Jumlah	56.00	61.00	59.67	176.67	58.89
	Rerata	6.22	6.78	6.63	19.63	6.54

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%	Notasi
Petak Utama							
Nutrisi							
(N)	2	2.97	1.49	6.99	5.14	10.92	*
Galat (a)	6	1.28	0.21				
Anak Petak							
Varietas							
(V)	2	21.29	10.65	10.23	3.89	6.93	**
V x N	4	3.62	0.91	0.87	3.26	5.41	Ns
Galat (b)	12	12.49	1.04				
Total	26	43.14					

kk (a) = 7.05

kk (b) = 15.59

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata.

*: Berbeda nyata.

**: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 5. Jumlah Daun

VARIABEL : Jumlah Daun 30 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	8.67	11.33	10.33	30.33	10.11
	V2	10.67	11.33	11.33	33.33	11.11
	V3	6.67	7.00	5.67	19.33	6.44
K1	V1	10.33	12.00	11.00	33.33	11.11
	V2	11.67	11.67	14.67	38.00	12.67
	V3	7.67	8.00	6.00	21.67	7.22
K2	V1	11.67	12.33	12.33	36.33	12.11
	V2	10.33	12.00	13.00	35.33	11.78
	V3	10.33	8.67	5.00	24.00	8.00
Total	Jumlah	88.00	94.33	89.33	271.67	90.56
	Rerata	9.78	10.48	9.93	30.19	10.06

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	1%	Notasi
Petak Utama							
Nutrisi							
(N)	2	9.91	4.95	14.93	5.14	10.92	**
Galat (a)	6	1.99	0.33				
Anak Petak							
Varietas							
(V)	2	111.32	55.66	23.08	3.89	6.93	**
V x N	4	3.37	0.84	0.35	3.26	5.41	Ns
Galat (b)	12	28.94	2.41				
Total	26	158.01					

kk (a) = 5.73

kk (b) = 15.43

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 6. Jumlah Daun

VARIABEL : Jumlah Daun 45 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	12.00	14.00	15.33	41.33	13.78
	V2	12.33	13.00	11.67	37.00	12.33
	V3	11.00	11.33	10.33	32.67	10.89
K1	V1	19.33	16.67	18.67	54.67	18.22
	V2	20.67	25.67	24.00	70.33	23.44
	V3	13.67	15.33	11.33	40.33	13.44
K2	V1	17.33	21.67	18.00	57.00	19.00
	V2	18.00	28.33	26.00	72.33	24.11
	V3	15.00	15.33	7.33	37.67	12.56
Total	Jumlah	139.33	161.33	142.67	443.33	147.78
	Rerata	15.48	17.93	15.85	49.26	16.42

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%	Notasi
Petak Utama							
Nutrisi							
(N)	2	225.59	112.79	33.04	5.14	10.92	**
Galat (a)	6	20.49	3.41				
Anak Petak							
Varietas							
(V)	2	269.05	134.52	17.78	3.89	6.93	**
V x N	4	94.76	23.69	3.13	3.26	5.41	Ns
Galat (b)	12	90.79	7.57				
Total	26	731.91					

$$kk(a) = 11.25 \quad kk(b) = 16.75$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 7. Lebar Daun

VARIABEL : Lebar Daun 15 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	3.77	3.61	4.51	11.89	3.96
	V2	6.06	5.69	5.17	16.92	5.64
	V3	4.29	4.46	4.52	13.26	4.42
K1	V1	6.94	5.65	5.97	18.56	6.19
	V2	7.75	7.83	7.01	22.59	7.53
	V3	7.24	8.74	6.09	22.07	7.36
K2	V1	1.94	6.20	5.73	13.88	4.63
	V2	6.67	8.18	7.80	22.65	7.55
	V3	8.50	7.93	2.87	19.31	6.44
Total	Jumlah	53.15	58.31	49.67	161.13	53.71
	Rerata	5.91	6.48	5.52	17.90	5.97

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	25.61	12.80	15.88	5.14	10.92	**
Galat (a)	6	4.84	0.81				
Anak Petak							
Varietas (V)	2	17.81	8.91	3.81	3.89	6.93	ns
V x N	4	2.97	0.74	0.32	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	28.08	2.34				
Total	26	83.50					

kk (a) = 15.04 kk (b) = 25.63

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 8. Lebar Daun

VARIABEL : Lebar Daun 30 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	6.30	7.93	8.87	23.10	7.70
	V2	9.90	10.83	10.13	30.87	10.29
	V3	8.68	8.77	6.88	24.33	8.11
K1	V1	10.83	10.57	10.53	31.93	10.64
	V2	13.37	13.93	13.50	40.80	13.60
	V3	13.37	15.67	11.13	40.17	13.39
K2	V1	11.47	11.90	10.67	34.04	11.35
	V2	12.46	14.20	14.60	41.26	13.75
	V3	16.37	14.30	6.37	37.03	12.34
Total	Jumlah	102.74	108.10	92.68	303.53	101.18
	Rerata	11.42	12.01	10.30	33.73	11.24

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	1%	Notasi
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	87.26	43.63	30.37	5.14	10.92	**
Galat (a)	6	8.62	1.44				
Anak Petak							
Varietas (V)	2	31.64	15.82	3.55	3.89	6.93	ns
V x N	4	5.07	1.27	0.28	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	53.50	4.46				
Total	26	199.72					

$$kk(a) = 10.66 \quad kk(b) = 18.78$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 9. Lebar Daun

VARIABEL : Lebar Daun 45 Hst

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	10.73	10.27	11.90	32.91	10.97
	V2	13.60	13.37	12.35	39.31	13.10
	V3	14.20	13.68	11.68	39.56	13.19
K1	V1	14.77	13.20	12.80	40.77	13.59
	V2	18.17	16.86	14.93	49.96	16.65
	V3	24.36	19.47	14.68	58.50	19.50
K2	V1	16.98	12.90	13.93	43.82	14.61
	V2	22.16	17.47	16.70	56.33	18.78
	V3	25.56	25.10	9.80	60.46	20.15
Total	Jumlah	160.53	142.31	118.77	421.61	140.54
	Rerata	17.84	15.81	13.20	46.85	15.62

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%	Notasi
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	145.01	72.51	10.69	5.14	10.92	*
Galat (a)	6	40.69	6.78				
Anak Petak							
Varietas (V)	2	97.75	48.88	5.36	3.89	6.93	*
V x N	4	14.18	3.55	0.39	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	109.41	9.12				
Total	26	504.43					

kk (a) = 16.68 kk (b) = 19.34

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 10. Panjang Akar

VARIABEL : Panjang Akar

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	25.50	22.17	21.73	69.40	23.13
	V2	26.03	23.00	22.00	71.03	23.68
	V3	25.17	21.33	21.73	68.24	22.75
K1	V1	27.63	30.37	29.11	87.11	29.04
	V2	27.77	30.43	27.70	85.90	28.63
	V3	24.37	26.90	28.10	79.37	26.46
K2	V1	27.00	30.97	37.30	95.27	31.76
	V2	27.90	35.77	34.60	98.27	32.76
	V3	26.47	29.03	13.30	68.80	22.93
Total	Jumlah	237.83	249.97	235.57	723.37	241.12
	Rerata	26.43	27.77	26.17	80.37	26.79

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel 5%	1%	Notas i
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	181.10	90.55	9.02	5.14	10.92	*
Galat (a)	6	60.23	10.04				
Anak Petak							
Varietas (V)	2	102.50	51.25	3.06	3.89	6.93	ns
V x N	4	85.68	21.42	1.28	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	201.02	16.75				
Total	26	643.86					

$$kk(a) = 11.83 \quad kk(b) = 15.28$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 11. Bobot Akar

VARIABEL : Bobot Akar

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	18.50	14.43	16.63	49.57	16.52
	V2	24.27	18.30	17.36	59.92	19.97
	V3	22.87	17.36	17.17	57.39	19.13
K1	V1	24.43	25.40	27.12	76.95	25.65
	V2	28.17	26.93	28.30	83.40	27.80
	V3	28.70	26.37	25.49	80.56	26.85
K2	V1	29.13	35.25	31.46	95.84	31.95
	V2	31.43	37.97	29.30	98.70	32.90
	V3	30.67	27.17	8.67	66.51	22.17
Total	Jumlah	238.18	229.18	201.50	668.85	222.95
	Rerata	26.46	25.46	22.39	74.32	24.77

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Petak Utama							
Nutrisi (N)	2	546.45	273.22	11.80	5.14	10.92	**
Galat (a)	6	138.95	23.16				
Anak Petak Varietas							
(V)	2	78.46	39.23	2.52	3.89	6.93	ns
V x N	4	159.59	39.90	2.56	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	186.98	15.58				
Total	26	1191.62					

$$kk(a) = 19.43 \quad kk(b) = 15.93$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 12. Bobot Segar Tanaman Persample

VARIABEL : Bobot Segar Tanaman Persample

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	84.67	106.27	102.37	293.30	97.77
	V2	129.00	161.73	153.00	443.73	147.91
	V3	125.00	115.63	128.33	368.97	122.99
K1	V1	98.62	106.57	111.27	316.45	105.48
	V2	217.33	132.50	189.07	538.90	179.63
	V3	185.27	124.17	137.50	446.93	148.98
K2	V1	124.67	107.33	120.67	352.67	117.56
	V2	228.57	160.33	213.27	602.17	200.72
	V3	248.33	268.33	24.90	541.57	180.52
Total	Jumlah	1441.45	1282.87	1180.37	3904.69	1301.56
	Rerata	160.16	142.54	131.15	433.85	144.62

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Petak Utama							
Nutrisi							
(N)	2	8467.43	4233.71	2.47	5.14	10.92	ns
Galat (a)	6	10296.94	1716.16				
Anak Petak							
Varietas							
(V)	2	22040.71	11020.36	4.14	3.89	6.93	*
V x N	4	1350.06	337.51	0.13	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	31917.97	2659.83				
Total	26	77918.37					

$$kk(a) = 28.65 \quad kk(b) = 35.66$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 13. Bobot Segar Tanaman Perplot

VARIABEL : Bobot Segar Tanaman Perplot

DESAIN : Split Plot RAL

NUTRISI	VARIETAS	ULANGAN			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
K0	V1	439.00	520.80	503.60	1463.40	487.80
	V2	647.20	743.00	685.00	2075.20	691.73
	V3	591.00	548.90	626.82	1766.72	588.91
K1	V1	491.86	539.30	543.70	1574.86	524.95
	V2	934.20	742.50	952.20	2628.90	876.30
	V3	889.70	688.52	698.00	2276.22	758.74
K2	V1	531.00	535.00	577.72	1643.72	547.91
	V2	1024.70	831.81	1005.00	2861.51	953.84
	V3	1141.00	1200.00	130.62	2471.62	823.87
Total	Jumlah	6689.66	6349.83	5722.66	18762.15	6254.05
	Rerata	743.30	705.54	635.85	2084.68	694.89

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Petak Utama							
Nutrisi							
(N)	2	163730.31	81865.16	3.04	5.14	10.92	ns
Galat (a)	6	161401.47	26900.24				
Anak Petak							
Varietas							
(V)	2	473273.24	236636.62	4.75	3.89	6.93	*
V x N	4	38859.72	9714.93	0.20	3.26	5.41	ns
Galat (b)	12	597490.06	49790.84				
Total	26	1488233.16					

$$kk(a) = 23.60 \quad kk(b) = 32.11$$

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. *: Berbeda nyata. **: Berbeda sangat nyata.

Lampiran 14. Dokumentasi



Gambar 2. Pembibitan Selada



Gambar 3. Bibit Selada Siap Pindah Tanam



Gambar 4. Bibit Selada Siap Pindah Tanam (14 hst)



Gambar 5. Tanaman Selada umur 7 hst



Gambar 6. Penyemrotan Pertama POC Nasa



Gambar 7. Pengukuran Selada Merah pada umur 15 hst



Gambar 8. Pengukuran Selada Keriting Hijau pada umur 15 hst



Gambar 9. Pengukuran Selada Krop pada umur 15 hst



Gambar 10. Penyemprotan Kedua POC Nasa



Gambar 11. Selada Merah umur 30 hst



Gambar 12. Tanaman Selada umur 30 hst



Gambar 13. Tanaman Selada umur 45 hst



Gambar 14. Pemanenan



Gambar 15. Pengambilan data



**Gambar 16. Menimbang Bobot Segar
Persample**



**Gambar 17. Menimbang Bobot Segar
Perplot**