

DAFTAR PUSTAKA

- Ainah, S., Khotimah, Y. N. C., Maharani, A., Pranatawijaya, V. H., & Priskila, R. (2024). Implementasi Sistem Pakar Forward Chaining pada Deteksi Penyakit Tanaman Selada. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 241–253. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.13613>
- Arifin, S., Abror, M., Wahyu Nita, R., Irfan Hanafi, F., & Juna, S. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Daun gandasil D Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Hijau Keriting (*Lactuca sativa* L.). *Agriculture*, 18(1), 12–25. <https://doi.org/10.36085/agrotek.v18i1.5410>
- Fadjeri, A., Saputra, B. A., Adri Ariyanto, D. K., & Kurniatin, L. (2022). Karakteristik Morfologi Tanaman Selada Menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 20(2), 1. <https://doi.org/10.30646/sinus.v20i2.601>
- Felix, B., Syah, B., & Agustini, R. Y. (2023). Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Wick Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Samhong (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Januari, 2023(1), 56–66. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7505074>
- Fuada, S., Setyowati, E., Aulia, G. I., & Riani, D. W. (2023). Narative Review Pemanfaatan Internet-of-Things Untuk Aplikasi Seed Monitoring and Management System Pada Media Tanaman Hidroponik Di Indonesia. *INFOTECH Journal*, 9(1), 38–45. <https://doi.org/10.31949/infotech.v9i1.4439>
- Gaudens, T. R. P., Arnandus, tallo jong, Astin, M. E., & Eldo, kemis c. (2019). *Analisis Pendapatan Ekowisata Pinus Sari Di Rph Mangunan Bdh Kulonprogo Kph Yogyakarta*. 2(1981), 15–32.
- Kusmutafmi, S. W., Utama, P., Rumbiak, J. E. R., & Sodik, A. H. (2023). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Secara Hidroponik Sistem Sumbu. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 145. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v8i2.4830>
- Mu'ah, M., Masram, M., Ariefin, M. S., Badi'ah, R., & Dilasari, A. P. (2023). Pelatihan Pemanfaatan Limbah Stryrofoam Sebagai Media Tanaman Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 4(4), 807. <https://doi.org/10.33394/jpu.v4i4.8901>
- Priyanda, G., Hayati, R., Oktavidiati, E., Jafrizal, Fitriani, D., & Armadi, Y. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Terhadap Jenis Media Tanam Dan Jenis Nutrisi Dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)*, 1(2), 135–154. <https://doi.org/10.36085/jrips.v1i2.3603>

Zaenuddin, R. A., Banaali, A., & Rustiawati, Y. (2024). Analisis Penentuan Harga Jual Tanaman Selada Pada Usahatani Hidroponik Di Kelurahan Hanga-Hanga Kabupaten Banggai. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 4(2), 454–460. <https://doi.org/10.52045/jimfp.v4i2.658>

L

A

M

P

I

R

A

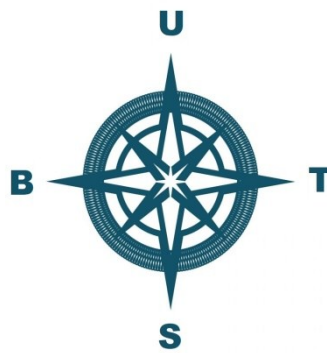
N

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Selada

Nomor SK Kementan	: 005/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2015 (LE 1889)
Nama Latin	: <i>Lactuca sativa</i> L.
Varietas	: Grand Rapid
Warna Biji	: Coklat kehitaman
Bentuk Biji	: Kecil dan pipih
Sistem Perakaran	:Menyebar dan dangkal
Bentuk batang	: Bulat pipih
Warna Batang	: Hijau Muda terang
Bentuk Daun	: Oval keriting, (ruffled), tidak membentuk Krop, berukuran besar, terbuka, bertangkai
Warna daun	: Hijau muda atau terang
Bentuk Tangkai Daun	: Lebar
Jumlah Daun/tanaman	: 10-16 Helai
Tinggi Tanaman	: Dapat mencapai 17-20 cm
Umur Panen	: 35-40 hari setelah semai benih
Produksi	:20-30 ton/hektar
Sumber	: PT. East West Seed Indonesia

Lampiran 2 Denah Percobaan

Ulangan I	Uangan II	Ulangan III
A1UI	A7UII	A6UIII
A7UI	A8UII	A2UIII
A8UI	A6UII	A7UIII
A3UI	A4UII	A1UIII
A6UI	A2UII	A3UIII
A5UI	A5UII	A9UIII
A4UI	A3UII	A5UIII
A2UI	A1UII	A8UIII
A9UI	A9UII	A4UIII



Lampiran 3. Tabel Rata – rata Tinggi Tanaman 7 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	5,21	5,31	6,88	17,40	5,80
A2	3,91	4,69	4,81	13,41	4,47
A3	2,75	4,75	6,81	14,31	4,77
A4	2,56	6,88	6,88	16,31	5,44
A5	2,69	5,63	6,44	14,75	4,92
A6	3,88	7,44	3,00	14,31	4,77
A7	3,91	3,44	4,88	12,23	4,08
A8	3,56	4,13	5,63	13,31	4,44
A9	3,31	3,34	6,11	12,76	4,25
Jumlah	31,79	45,59	51,43	128,80	42,93
Rata-rata	3,53	5,07	5,71	14,31	4,77

Analisis varian tinggi tanaman 7 hst

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	22.65	11.32	6.55 **	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	7.42	0.92	0.52 tn	2.59	4.44
Galat	16	27.63	1.72			
Total	26	57.73				

$$KK = \sqrt{KTG : \sum \text{rata-rata} \times 100 \%}$$

$$KK = \sqrt{1.72 : \sum 4.77 \times 100 \%} = 20.54$$

Lampiran 4. Tabel Rata – rata Tinggi Tanaman 14 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	8	9,18	12,37	29,56	9,85
A2	4,25	6,62	7,93	18,81	6,27
A3	3,06	7,5	10,87	21,44	7,15
A4	3,37	11,06	12,31	26,75	8,92
A5	4,06	8,31	10,18	22,56	7,52
A6	5,25	12,06	4,25	21,56	7,19
A7	4,36	4,87	8,37	17,61	5,87
A8	4,75	6,75	9,75	21,25	7,08
A9	3,43	5,18	9,75	18,38	6,13
Jumlah	40,55	71,56	85,81	197,93	65,98
Rata-rata	4,51	7,95	9,53	21,99	7,33

Analisis varian 14 hst

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	119,1	59,55	12,70	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	41,21	5,25	1,099	2.59	4.44
Galat	16	74,97	4,68			
Total	26	235,30				

$$KK = \sqrt{4,68 : \sum 7.33 \times 100 \% = 19.54}$$

Lampiran 5. Tabel Rata – rata Tinggi Tanaman 21 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	10,62	13,75	20,06	44,44	14,81
A2	7,31	13	11,75	32,06	10,69
A3	6,18	10,93	17,31	34,44	11,48
A4	5,18	16,62	20,37	42,19	14,06
A5	6,12	12,68	15,81	34,63	11,54
A6	8,5	17,56	7	33,06	11,02
A7	6,31	7,81	14,25	28,38	9,46
A8	8,31	11,93	14,5	34,75	11,58
A9	6,25	9	13,56	28,81	9,60
Jumlah	64,81	113,31	134,63	312,75	104,25
Rata-rata	7,20	12,59	14,96	34,75	11,58

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	284.36	142.18	13.91	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	78.52	9.81	0.96	2.59	4.44
Galat	16	163.46	10.21			
Total	26	526.36				

$$KK = \sqrt{10.21 : \sum 11.58 \times 100 \% = 20.59}$$

Lampiran 6. Tabel Rata – rata Tinggi Tanaman 28 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	14,12	16,82	22,12	53,08	17,69
A2	10,43	16,56	14,75	41,75	13,92
A3	8,56	14	19,31	41,88	13,96
A4	7,56	20,12	23,62	51,31	17,10
A5	8,68	15,62	19,5	43,81	14,60
A6	12	20,75	10,18	42,94	14,31
A7	8,82	11,06	18,62	38,51	12,84
A8	11,06	15,81	18,06	44,94	14,98
A9	8,18	12,12	17,18	37,50	12,50
Jumlah	89,45	142,89	163,38	395,71	131,90
Rata-rata	9,94	15,88	18,15	43,97	14,66

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	323.75	161.87	15.00	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	73.32	9.16	0.84	2.59	4.44
Galat	16	172.56	10.78			
Total	26	569.64				

KK= $\sqrt{10.78}$: $\sum 14.66 \times 100 \% = 18.40$

Lampiran 7. Tabel Rata – rata Tinggi Tanaman 35 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	16,62	21,1875	23,9375	61,75	20,58
A2	12,56	21,375	17,5	51,44	17,15
A3	10,87	18,875	21,1875	50,94	16,98
A4	9,43	23,375	24,6875	57,50	19,17
A5	10,62	19,5	21,0625	51,19	17,06
A6	15,25	22,625	12,25	50,13	16,71
A7	12,87	13,6875	20,625	47,19	15,73
A8	14,68	18,25	19,5625	52,50	17,50
A9	11,06	13,3125	19,5	43,88	14,63
Jumlah	114,00	172,19	180,31	466,50	155,50
Rata-rata	12,67	19,13	20,03	51,83	17,28

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	290.64	145.32	12.59	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	73.44	9.18	0.79	2.59	4.44
Galat	16	184.67	11.54			
Total	26	584.77				

$$KK = \sqrt{11.54 : \sum 17.28 \times 100 \%} = 16.66$$

Lampiran 8. Tabel Rata – rata Tinggi Tanaman 42 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	17,56	22,43	24,56	64,56	21,52
A2	13,31	22,37	19,12	54,81	18,27
A3	12,25	19,87	22,68	54,81	18,27
A4	10,37	24,31	25,37	60,06	20,02
A5	11,93	20,68	22,25	54,88	18,29
A6	16,06	23,75	13,93	53,75	17,92
A7	13,93	15,25	21,87	51,06	17,02
A8	15,68	19,43	21,12	56,25	18,75
A9	11,93	14,43	21,31	47,69	15,90
Jumlah	123,06	182,56	192,25	497,88	165,96
Rata-rata	13,67	20,28	21,36	55,32	18,44

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	311.99	155.99	14.82	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	63.75	7.84	0.72	2.59	4.44
Galat	16	168.31	10.50			
Total	26	543.06				

$$KK = \sqrt{10.50} : \sum 18.44 \times 100 \% = 17.58$$

Lampiran 9. Tabel Rata - rata Jumlah Daun 7 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	3,88	4,50	4,38	12,75	4,25
A2	3,50	4,25	4,25	12,00	4,00
A3	2,50	3,13	4,63	10,25	3,42
A4	2,25	4,63	4,75	11,63	3,88
A5	2,75	4,50	4,00	11,25	3,75
A6	3,50	4,50	3,25	11,25	3,75
A7	3,75	4,38	4,38	12,50	4,17
A8	3,50	4,25	4,25	12,00	4,00
A9	3,38	2,63	4,50	10,50	3,50
Jumlah	29,00	36,75	38,38	104,13	34,71
Rata-rata	3,22	4,08	4,26	11,57	3,86

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	5.58	2.79	7.10	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	1,90	0.23	0.60	2.59	4.44
Galat	16	6.28	0.39			
Total	26	13.77				

$$KK = \sqrt{0.39 \cdot \sum 3.86 \times 100 \% = 16.24}$$

Lampiran 10. Tabel Rata - rata Jumlah Daun 14 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	4,62	4,87	5,25	14,75	4,92
A2	2,62	4,62	4,5	11,75	3,92
A3	2,37	4	4,37	10,75	3,58
A4	2,5	5,37	5,75	13,63	4,54
A5	2,62	4,87	5	12,50	4,17
A6	3,75	5,5	4,37	13,63	4,54
A7	3,37	4	4,5	11,88	3,96
A8	3,5	4	5	12,50	4,17
A9	2,87	3,25	6	12,13	4,04
Jumlah	28,25	40,50	44,75	113,50	37,83
Rata-rata	3,14	4,50	4,97	12,61	4,20

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	16.27	8.13	16.78	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	3.87	0.48	0.99	2.59	4.44
Galat	16	7.75	0.48			
Total	26	27.90				

$$KK = \sqrt{1.72: \sum 4.77 \times 100 \% = 20.54}$$

Lampiran 11. Tabel Rata - rata Jumlah Daun 21 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	4,37	5,37	5,87	15,63	5,21
A2	3,12	4,75	5	12,88	4,29
A3	3,12	3,87	5,25	12,25	4,08
A4	2,25	5,87	6,37	14,50	4,83
A5	3,12	5,12	5,37	13,63	4,54
A6	3,75	6	4,12	13,88	4,63
A7	3,62	4,5	5	13,13	4,38
A8	3,75	5,5	5,12	14,38	4,79
A9	2,62	4	5,5	12,13	4,04
Jumlah	29,75	45,00	47,63	122,38	40,79
Rata-rata	3,31	5,00	5,29	13,60	4,53

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	20.68	10.34	21.37	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	3.45	0.34	0.89	2.59	4.44
Galat	16	7.74	0.48			
Total	26	31.88				

$$KK = \sqrt{1.72: \sum 4.77 \times 100 \% = 20.54}$$

Lampiran 12. Tabel Rata - rata Jumlah Daun 28 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	5,25	6,25	6,12	17,63	5,88
A2	3,87	5,75	7,12	16,75	5,58
A3	3,87	4,37	6	14,25	4,75
A4	2,87	5,75	7,75	16,38	5,46
A5	3,87	5,87	5,62	15,38	5,13
A6	4	6,12	4,62	14,75	4,92
A7	4,12	5,25	6,25	15,63	5,21
A8	4	5,37	5,5	14,88	4,96
A9	2,62	4,87	6,12	13,63	4,54
Jumlah	34,50	49,63	55,13	139,25	46,42
Rata-rata	3,83	5,51	6,13	15,47	5,16

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	25.33	12.66	20.84	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	4.28	0.53	0.88	2.59	4.44
Galat	16	9.72	0.60			
Total	26	39.34				

$$KK = \sqrt{1.72: \sum 4.77 \times 100 \% = 20.54}$$

Lampiran 13. Tabel Rata - rata Jumlah Daun 35 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	5,75	6,25	6,12	18,13	6,04
A2	4,25	5,75	7,12	17,13	5,71
A3	4	4,5	6	14,50	4,83
A4	3,62	5,75	7,75	17,13	5,71
A5	4,12	5,87	5,62	15,63	5,21
A6	4,5	6,12	4,62	15,25	5,08
A7	4,62	5,2	6,25	16,13	5,38
A8	4,37	5,37	5,5	15,25	5,08
A9	3	4,87	6,12	14,00	4,67
Jumlah	38,25	49,75	55,13	143,13	47,71
Rata-rata	4,25	5,53	6,13	15,90	5,30

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	16.52	8.26	14.83	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	4.82	0.60	1.08	2.59	4.44
Galat	16	9.90	0.55			
Total	26	30.25				

$$KK = \sqrt{1.72: \sum 4.77 \times 100 \% = 20.54}$$

Lampiran 14. Tabel Rata - rata Jumlah Daun 42 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	5,87	6,25	6,12	18,25	6,08
A2	4,25	5,75	7,12	17,13	5,71
A3	4	4,62	6	14,63	4,88
A4	3,87	6	7,75	17,63	5,88
A5	4,12	5,87	5,62	15,63	5,21
A6	5	6,12	4,75	15,88	5,29
A7	4,62	5,25	6,25	16,13	5,38
A8	4,37	5,37	5,5	15,25	5,08
A9	3,25	4,87	6,12	14,25	4,75
Jumlah	39,38	50,13	55,25	144,75	48,25
Rata-rata	4,38	5,57	6,14	16,08	5,36

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	14.57	7.28	13.91	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	4.85	0.60	1.15	2.59	4.44
Galat	16	8.38	0.52			
Total	26	27.82				

$$KK = \sqrt{1.72: \sum 4.77 \times 100 \% = 20.54}$$

Lampiran 15. Tabel Rata - rata Lebar Daun 7 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	1,21	1,12	1,72	4,06	1,35
A2	0,93	0,97	0,97	2,89	0,96
A3	0,62	1,06	1,28	2,98	0,99
A4	0,6	1,43	1,68	3,73	1,24
A5	0,68	1	1,37	3,06	1,02
A6	0,71	1,53	0,62	2,88	0,96
A7	0,77	0,45	1,12	2,35	0,78
A8	0,68	0,66	1,16	2,51	0,84
A9	0,78	0,53	1,25	2,58	0,86
Jumlah	7,03	8,79	11,21	27,03	9,01
Rata-rata	0,78	0,98	1,25	3,00	1,00

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	0.98	0.49	5.28	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	0.84	0.10	1.12	2.59	4.44
Galat	16	1.49	0.09			
Total	26	3.32				

$$KK = \sqrt{0.09} : \sum 1.00 \times 100 \% = 20.48$$

Lampiran 16. Tabel Rata - rata Lebar Daun 14 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	1,5	1,87	3,5	6,88	2,29
A2	0,81	1,5	1,28	3,60	1,20
A3	0,56	1,37	2,22	4,16	1,39
A4	0,81	3,18	3,41	7,41	2,47
A5	0,72	1,5	2,25	4,48	1,49
A6	0,81	3,56	0,62	5,00	1,67
A7	0,87	1,16	1,53	3,58	1,19
A8	0,81	1,85	2,06	4,73	1,58
A9	0,87	0,93	2	3,81	1,27
Jumlah	7,79	16,95	18,90	43,64	14,55
Rata-rata	0,87	1,88	2,10	4,85	1,62

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	7.83	3.91	7.21	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	5.18	0.64	1.19	2.59	4.44
Galat	16	8.68	0.54			
Total	26	21.69				

$$KK = \sqrt{0.54} \cdot \sum 1.62 \times 100 \% = 15.55$$

Lampiran 17. Tabel Rata - rata Lebar Daun 21 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	2,81	4,37	6,62	13,81	4,60
A2	1,93	3,37	2,37	7,69	2,56
A3	1,56	3,12	3,31	8,00	2,67
A4	1,28	6,5	7,31	15,10	5,03
A5	1,37	3,12	3,87	8,38	2,79
A6	1,81	6,12	1,25	9,19	3,06
A7	1,87	2,28	2,56	6,73	2,24
A8	1,87	3,81	3,62	9,31	3,10
A9	1,93	2,81	3	7,75	2,58
Jumlah	16,48	35,54	33,94	85,95	28,65
Rata-rata	1,83	3,95	3,77	9,55	3,18

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	24.85	12.42	7.22	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	22.52	2.81	1.63	2.59	4.44
Galat	16	27.50	1.71			
Total	26	74.89				

$$KK = \sqrt{1.71: \sum 3.18 \times 100 \% = 14.16}$$

Lampiran 18. Tabel Rata - rata Lebar Daun 28 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	3,75	5,37	7,87	17,00	5,67
A2	2,75	4,3	3,37	10,50	3,50
A3	2,25	4	4,31	10,56	3,52
A4	1,87	7,5	8,43	17,81	5,94
A5	2,81	4,12	5	11,94	3,98
A6	2,62	7,12	2,75	12,50	4,17
A7	2,75	3,25	3,93	9,94	3,31
A8	2,75	5,18	4,62	12,56	4,19
A9	2,56	4,06	4,12	10,75	3,58
Jumlah	24,13	45,00	44,44	113,56	37,85
Rata-rata	2,68	5,00	4,94	12,62	4,21

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	31.48	15.74	9.22	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	22.05	2.75	1.61	2.59	4.44
Galat	16	27.29	1.70			
Total	26	80.83				

$$KK = \sqrt{1.70: \sum 4.21 \times 100 \% = 19.04}$$

Lampiran 19. Tabel Rata - rata Lebar Daun 35 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	4,62	6,06	8,75	19,44	6,48
A2	3,37	5,37	4,75	13,50	4,50
A3	3,12	4,68	5,37	13,19	4,40
A4	2,81	7,93	9,31	20,06	6,69
A5	3,73	5,18	6,18	15,11	5,04
A6	3,62	7,87	4	15,50	5,17
A7	3,87	4,56	5,12	13,56	4,52
A8	3,87	6,56	5,75	16,19	5,40
A9	3,25	5,18	5,37	13,81	4,60
Jumlah	32,30	53,44	54,63	140,36	46,79
Rata-rata	3,59	5,94	6,07	15,60	5,20

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	35.00	17.50	11.95	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	17.54	2.19	1.49	2.59	4.44
Galat	16	23.43	1.46			
Total	26	75.98				

$$KK = \sqrt{1.46} : \sum 5,20 \times 100 \% = 14.07$$

Lampiran 20. Tabel Rata – rata Lebar Daun 42 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	5,68	7,06	9,25	22,00	7,33
A2	4,06	6,12	5,75	15,94	5,31
A3	3,81	5,43	6,43	15,69	5,23
A4	3,43	8,31	10,12	21,88	7,29
A5	3,93	5,87	7,18	17,00	5,67
A6	4,12	8,18	5,75	18,06	6,02
A7	4,75	5,37	6,25	16,38	5,46
A8	4,5	7	6,93	18,44	6,15
A9	3,62	6	6,43	16,06	5,35
Jumlah	37,94	59,38	64,13	161,44	53,81
Rata-rata	4,22	6,60	7,13	17,94	5,98

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	43.26	21.63	20.92	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	16.04	2.00	1.94	2.59	4.44
Galat	16	16.53	1.03			
Total	26	75.84				

$$KK = \sqrt{1.03} : \sum 5,98 \times 100 \% = 13.49$$

Lampiran 21. Tabel Rata – rata Berat Basah Tanaman 42 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	6	12,62	18,06	36,69	12,23
A2	4,62	10,56	15,37	30,56	10,19
A3	5,5	11,68	16,87	34,06	11,35
A4	4,73	18,68	20,43	43,86	14,62
A5	5,56	10,97	13,43	29,98	9,99
A6	7,18	15,56	14,87	37,63	12,54
A7	6,66	11,43	16,81	34,91	11,64
A8	7,52	14,42	17,37	39,33	13,11
A9	5,51	13,43	10,31	29,26	9,75
Jumlah	53,31	119,40	143,56	316,28	105,43
Rata-rata	5,92	13,27	15,95	35,14	11,71

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	485.17	242.58	56.20	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	61.91	7.73	1.79	2.59	4.44
Galat	16	69.05	4.31			
Total	26	616.14				

$$KK = \sqrt{4.31 : \sum 11.71 \times 100 \% = 17.73}$$

Lampiran 22. Tabel Rata – rata Panjang Akar 42 Hst

Perlakuan	Blok			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A1	16,37	19,25	20,62	56,25	18,75
A2	13,25	18,5	19,5	51,25	17,08
A3	13	16,25	20,12	49,38	16,46
A4	11,37	19,93	20,87	52,19	17,40
A5	14,25	18,87	19,87	53,00	17,67
A6	17,87	19	16,87	53,75	17,92
A7	14,5	19	18,87	52,3-8	17,46
A8	15,37	18,87	20	54,25	18,08
A9	12,37	18,5	18,25	49,13	16,38
Jumlah	128,38	168,19	175,00	471,56	157,19
Rata-rata	14,26	18,69	19,44	52,40	17,47

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-Hitung	F-tabel	
					5%	1%
Blok	2	140.92	70.46	27.93	3.63	6.23
K. Nutrisi	8	13.91	1.73	0.68	2.59	4.44
Galat	16	40.35	2.52			
Total	26	195.20				

$$KK = \sqrt{2.52 : 17.47} \times 100 \% = 9.09$$



Gambar 1. Alan- alat yang di gunakan



Gambar 2. Jenis selada yang di gunakan grand rapids



Gambar 3. Kain planel sebagai sumbu untuk mengambil nutrisi



Gambar 4. Netpot sebagai wadah tanaman selada



Gambar 5. Media Pembuatan tempat penyemaian



Gambar 6. Media penyemaian



Gambar 7. Media taman dengan hidroponik sistem wick



Gambar 8. bibit Siap di pindah kan pada umur 14 hari



Gambar 9. Pengukuran tinggi tanaman selada



Gambar 10. Pengukuran Panjang daun tanaman selada



Gambar 11. Pengukuran lebar daun tanaman selada



Gambar 12. Pengukuran Panjang akar tanaman selada



Gambar 13. Penimbangan berat basah pada tanaman selada



Gambar 14



Gambar 15



Gambar 16