

DAFTAR PUSTAKA

- Anisyah, S. (2017). *Pengaruh Limbah Cair Tapioka Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L*) dengan Teknik Hidroponik Rakit Apung*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan: Lampung.
- Arisianti, D. (2019). *Aplikasi Irigasi Sistem Kapiler dengan Menggunakan Beberapa Sumbu Pada Tanaman Selada (*Lactuca Sativa. L*)*. Skripsi. Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2011). *Strategi dan Inovasi Teknologi Pertanian Menghadapi Perubahan Iklim Global*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/download/one/111/> [25 Desember 2020].
- Desmarina, R., Adiwirman., Winarso, D., & Widodo. (2009). *Respon Tanaman Tomat Terhadap Frekuensi dan Taraf Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat*. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Holtikultura, IPB, Bogor.
- Doorenbos, J & Kassam, A.H. (1979). *Yield Response to Water*. FAO Irrigation and Drainage Paper No.33. FAO, Rome.
- Evelyn., Kanang, S.H., & Entang, I. (2018). *Perumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa. L*) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Padi di Inceptisol*. *JUPI*. 20 (2): 46-50.
- Gardner, F. P. R. B Pear dan F. L. Mitaheel. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. H. Susilo, penerjemah. Jakarta: UI Press Terjemahan dari: *Physiology of Crop Plants*, ID.
- Hamli. F. Iskandar. L. Ramal. (2015). *Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi (*brassica juncea l.*) Secara hidroponik terhadap komposisi media tanam*. 3(3), 290–296.
- Hanfiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hasibuan, Rifa Fadhilah M. (2019). *Pengaruh Jumlah Sumbu Irigasi Kapiler Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L*)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Herliana, H., Purnomo. (2018). *Pemberian Air Sistem Kapiler Pada Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) Varietas Permata Dengan Berbagai Panjang Sumbu, Volume Air Dan Media Tanam*. Skripsi. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Herwibowo, K. dan Budiana. (2014). *Hidroponik Sayuran Untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Jannata., Sirajuddin, H.A., & Asih, P. (2015). *Analisis Kinerja Pengelolaan Irigasi di Daerah Irigasi Lemor, Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat*. 3(1), 112-121.
- Lestari, G. W. (2006). *Pertumbuhan Klorofil dan Laju Respirasi Tanaman Garut (Maranta arundinacea L) Setelah Pemberian Asam Giberelat (GA₃)*. Skripsi Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Maigiska, N., Nurhayati., & Umar. (2017). *Analisis Kebutuhan Air Tanaman untuk Kebun Campuran pada Daerah Tangkapan Air Pati di Daerah Rawa Pungur Besar*. Universitas Tanjung Pura: Pontianak.
- Maryani dan Tatik, A. (2012). *Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama*. Mendolo Darat, No.1, Vol.2, 65.
- Novilia, D., Muhammad, I., & I Gde,D. (2020). *Kajian Waktu Irigasi pada Tanaman Selada (Lactuca Sativa) Organik Untuk Budidaya Tanaman dengan Naungan dan Tanpa Naungan di Yayasan Bina Sarana Bakti Cisarua Bogor*. Vol.12, No. 2, 65-126.
- Nugroho, F. (2019). *Respons Tanaman Selada (Lactuca Sativa L) Terhadap Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk Organik Cair*. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro: Lampung.
- Rizal, S. (2017). *Pengaruh Nutrisi yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica Rapa. L). yang Ditanam Secara Hidroponik*. Sainmatika. Vol14, No. 1 Juni 2017 38-44.
- Rondhi, M., Yasuhiro, M., & Takumi, K. (2015). *Sistem Lelang dan Sistem Swakelola dalam Manajemen Irigasi di Tingkat Jaringan Tersier*. 09(02), 174-183.
- Salisbury, F. B., & Ross, C.W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan III. Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan*. Terjemahan Dr. Lukman dan Sumaryano. Penerbit ITB. Bandung.
- Sirait, J. (2008). *Luas Daun, Kandungan Klorofil dan Laju Pertumbuhan Rumput pada Naungan dan Pemupukan yang Berbeda*. JITV13(2):109-166.
- Siskawati, E., Riza, L., dan Mukarlina. (2013). *Pertumbuhan Stek Batang Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) dengan Perendaman Larutan Bawang Mera (Allium cepa. L) dan IBA (Indol Butyric Acid)*. Jurnal Protobiont. Vol 2 (3): 167-170.

- Sitompul, S.N dan B. Guritno. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Suhardiyanto, H. (2009). *Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah "Pemodelan dan Pengendalian Lingkungan"*. IPB Press. Bogor.
- Susanawati, L.D, dan Bambang, S. (2018). *Kebutuhan Air Tanaman Untuk Penjadwalan irigasi pada Tanaman Jeruk Kerpok 55 di Desa Selorejo Menggunakan cropwat 8.0*. 12(2), 109-118.
- Supriati, Y. dan Ersi, H. (2015). *15 Sayuran Organik dalam Pot*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Polii, M.G.M. (2009). *Respon Produksi Tanaman Kangkung terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam*. *Soil Environment*. 1(7): 18-22.
- Pradina, R.E., Ahmad, T & Qurrohman, B.F.T. (2015). *Pertumbuhan dan Hasil Seledri (*Apium Graveolens L*) pada Sistem Hidroponik Sumbu dengan Jenis Sumbu dan Media Tanam Berbeda*. *Jurnal Agro* Vol.2, No.2, Desember 2015.
- Yusrianti. (2012). *Pengaruh Pupuk Kandang dan Kadar Air Tanah Terhadap Produksi Selada (*Lactuca sativa. L*)*. Universitas Riau: Riau.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis jumlah daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 1 minggu setelah tanam (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	6	5	6	17,00	5,666666667
S2	6	6	6	18,00	6
S3	6	6	6	18,00	6
S4	6	6	6	18,00	6
S5	6	7	6	19,00	6,333333333
Total	30	30	30	90,00	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	0,00	0	0	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	0,666667	0,166667	1	3,838	7,01	ab
Galat	8	1,33	0,166667				bc
Total	14	2,00					cd d

Lampiran 2. Hasil analisis jumlah daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 2 minggu setelah tanam (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	8	7	8	23,00	7,666666667
S2	7	7	8	22,00	7,333333333
S3	8	9	8	25,00	8,333333333
S4	8	9	9	26,00	8,666666667
S5	8	9	9	26,00	8,666666667
Total	39	41	42	122	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	0,933333	0,466667	1,55556	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	4,4	1,1	3,66667	3,838	7,01	ab
Galat	8	2,40000	0,3				bc
Total	14	7,73333					c c

Lampiran 3. Hasil analisis jumlah daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 3 minggu setelah tanam (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	10	9	10	29	9,66666667
S2	9	9	10	28	9,33333333
S3	10	11	11	32	10,66666667
S4	10	11	11	32	10,66666667
S5	11	11	11	33	11
Total	50	51	53	154	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	0,933333	0,466667	2,15385	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	6,266667	1,566667	7,23077	3,838	7,01	ab
Galat	8	1,733333	0,216667				c
Total	14	8,933333					cd d

Lampiran 4. Hasil analisis jumlah daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 4 minggu setelah tanam (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	12	11	12	35	11,66666667
S2	11	11	12	34	11,33333333
S3	12	13	13	38	12,66666667
S4	12	13	13	38	12,66666667
S5	14	13	14	41	13,66666667
Total	61	61	64	186	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	1,2	0,6	2,25	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	10,26667	2,566667	9,625	3,838	7,01	ab
Galat	8	2,133333	0,266667				bc
Total	14	13,6					bc c

Lampiran 5. Hasil analisis jumlah daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 5 minggu setelah tanam (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	13	13	14	40	13,3333333
S2	13	13	14	40	13,3333333
S3	15	15	16	46	15,3333333
S4	14	15	15	44	14,6666667
S5	16	15	16	47	15,6666667
Total	71	71	75	217	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	2,133333	1,066667	7,11111	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	14,4	3,6	24	3,838	7,01	ab
Galat	8	1,2	0,15				c
Total	14	17,73333					cd d

Lampiran 6. Hasil analisis tinggi tanaman terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 1 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	7,2	8,8	12	28	9,333333
S2	9,7	11,5	11,5	32,7	10,9
S3	9,5	10,8	9,7	30	10
S4	10	10	11	31	10,33333
S5	11,7	11,5	11	34,2	11,4
Total	48,1	52,6	55,2	155,9	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	5,161333	2,58067	0,00422	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	7,656	1,914	0,00313	3,838	7,01	ab
Galat	8	4894,782	611,848				bc
Total	14	4907,599					cd d

Lampiran 7. Hasil analisis tinggi tanaman terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 2 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	10,5	12,9	14,5	37,9	12,63333
S2	12,5	14,5	15	42	14
S3	13	14	13	40	13,33333
S4	13,5	15	15,5	44	14,66667
S5	16,5	16,6	14,5	47,6	15,86667
Total	66	73	72,5	211,5	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	6,1	3,05	2,189	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	18,57333	4,64333	3,33254	3,838	7,01	ab
Galat	8	11,14667	1,39333				bc
Total	14	35,82					bc cd

Lampiran 8. Hasil analisis tinggi tanaman terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 3 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	13,3	16,2	16,7	46,2	15,4
S2	15,8	17,2	17,7	50,7	16,9
S3	17,3	17,2	16	50,5	16,83333
S4	17	18,5	18,5	54	18
S5	20	20	18	58	19,33333
Total	83,4	89,1	86,9	259,4	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	3,305333	1,65267	1,24871	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	25,836	6,459	4,88024	3,838	7,01	ab
Galat	8	10,588	1,3235				bc
Total	14	39,72933					cd d

Lampiran 9. Hasil analisis tinggi tanaman terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 4 minggu setelah tanam (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	15,4	18,3	18,8	52,5	17,5
S2	18,2	19,4	19,9	57,5	19,16667
S3	20	19,9	18,5	58,4	19,46667
S4	20	20,8	20,7	61,5	20,5
S5	22,8	23	21,2	67	22,33333
Total	96,4	101,4	99,1	296,9	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	2,505333	1,25267	1,05547	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	38,12933	9,53233	8,03174	3,838	7,01	ab
Galat	8	9,494667	1,18683				ab
Total	14	50,12933					bc d

Lampiran 10. Hasil analisis tinggi tanaman terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 5 minggu setelah tanam (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	18,4	20,7	21,3	60,4	20,13333
S2	20,8	22,1	22,2	65,1	21,7
S3	22,8	22,4	22,2	67,4	22,46667
S4	22,5	23,3	23,1	68,9	22,96667
S5	25,4	26,1	24,6	76,1	25,36667
Total	109,9	114,6	113,4	337,9	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	2,385333	1,19267	1,84148	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	44,02267	11,0057	16,9928	3,838	7,01	b
Galat	8	5,181333	0,64767				bc
Total	14	51,58933					bc c

Lampiran 11. Hasil analisis luas daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 1 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	2,888	7,900	6,400	17,188	5,72933
S2	3,440	7,616	7,040	18,096	6,03200
S3	3,243	4,809	4,420	12,472	4,15733
S4	3,529	8,899	6,405	18,833	6,27767
S5	7,760	9,833	8,787	26,38	8,79333
Total	20,86	39,057	33,052	92,969	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	34,389	17,1945	19,6216	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	33,4609	8,36522	9,54598	3,838	7,01	ab
Galat	8	7,01046	0,87631				bc
Total	14	74,8604					bc d

Lampiran 12. Hasil analisis luas daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 2 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	7,585	13,975	12,783	34,343	11,447667
S2	11,369	16,378	13,059	40,806	13,602
S3	10,263	12,673	12,899	35,835	11,945
S4	10,844	13,645	15,757	40,246	13,415333
S5	14,688	15,476	13,353	43,517	14,505667
Total	54,749	72,147	67,851	194,747	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	32,8539	16,4269	5,98849	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	18,9698	4,74246	1,72888	3,838	7,01	ab
Galat	8	21,9447	2,74309				bc
Total	14	73,7684					c d

Lampiran 13. Hasil analisis luas daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 3 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	15,303	18,498	17,044	50,845	16,948333
S2	17,047	19,435	18,300	54,782	18,260667
S3	18,194	19,313	19,668	57,175	19,058333
S4	18,323	21,524	22,180	62,027	20,675667
S5	20,970	23,511	21,239	65,72	21,906667
Total	89,837	102,281	98,431	290,549	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	16,2355	8,11775	12,1747	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	45,995	11,4988	17,2453	3,838	7,01	ab
Galat	8	5,33419	0,66677				bc
Total	14	67,5647					cd d

Lampiran 14. Hasil analisis luas daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 4 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	18,220	22,887	19,468	60,575	20,192
S2	19,509	20,409	21,481	61,399	20,466
S3	20,903	20,936	23,076	64,915	21,638
S4	21,237	23,640	24,636	69,513	23,171
S5	22,495	26,305	22,383	71,183	23,728
Total	102,364	114,177	111,044	327,585	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	14,9803	7,49017	3,36209	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	29,9384	7,48461	3,3596	3,838	7,01	ab
Galat	8	17,8226	2,22783				bc
Total	14	62,7414					c d

Lampiran 15. Hasil analisis luas daun terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 5 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	25,071	27,040	24,478	76,589	25,529667
S2	23,810	25,152	30,488	79,45	26,483333
S3	24,002	26,404	26,854	77,26	25,753333
S4	25,365	27,984	29,599	82,948	27,649333
S5	27,912	32,942	26,684	87,538	29,179333
Total	126,16	139,522	138,103	403,785	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	21,5461	10,7731	2,01216	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	27,364	6,84099	1,27774	3,838	7,01	ab
Galat	8	42,8317	5,35397				bc
Total	14	91,7418					c
							d

Lampiran 16. Hasil analisis penggunaan air terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 1 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	15	18	17	50	16,666667
S2	22	20	20	62	20,666667
S3	20	18	18	56	18,666667
S4	18	23	19	60	20
S5	25	27	23	75	25
Total	100	106	97	303	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	8,4	4,2	1,42373	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	114,4	28,6	9,69492	3,838	7,01	ab
Galat	8	23,6	2,95				bc
Total	14	146,4					bc
							d

Lampiran 17. Hasil analisis penggunaan air terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 2 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	21	20	20	61	20,333333
S2	21	20	22	63	21
S3	24	24	23	71	23,666667
S4	23	25	20	68	22,666667
S5	25	25	27	77	25,666667
Total	114	114	112	340	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	0,53333	0,26667	0,11765	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	54,6667	13,6667	6,02941	3,838	7,01	ab
Galat	8	18,1333	2,26667				bc
Total	14	73,3333					bc d

Lampiran 18. Hasil analisis penggunaan air terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 3 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	25	32	30	87	29
S2	32	28	35	95	31,666667
S3	35	38	36	109	36,333333
S4	40	42	37	119	39,666667
S5	42	38	40	120	40
Total	174	178	178	530	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	2,13333	1,06667	0,11552	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	285,333	71,3333	7,72563	3,838	7,01	ab
Galat	8	73,8667	9,23333				bc
Total	14	361,333					c c

Lampiran 19. Hasil analisis penggunaan air terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 4 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	42	44	43	129	43
S2	51	45	51	147	49
S3	60	62	56	178	59,333333
S4	66	58	61	185	61,666667
S5	71	69	68	208	69,333333
Total	290	278	279	847	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	17,7333	8,86667	1,10373	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	1313,73	328,433	40,8838	3,838	7,01	b
Galat	8	64,2667	8,03333				c
Total	14	1395,73					cd e

Lampiran 20. Hasil analisis penggunaan air terhadap perlakuan jumlah sumbu pada 5 minggu setelah tanaman (mst).

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	52	61	74	187	62,333333
S2	75	77	83	235	78,333333
S3	88	91	105	284	94,666667
S4	115	125	120	360	120
S5	135	150	165	450	150
Total	465	504	547	1516	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	672,933	336,467	9,93015	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	14432,9	3608,23	106,49	3,838	7,01	b
Galat	8	271,067	33,8833				c
Total	14	15376,9					d e

Lampiran 21. Hasil analisis berat basah tajuk terhadap perlakuan jumlah sumbu.

Perlakuan	1	2	3	total	Rata-rata
S1	29,215	20,575	35,233	85,023	28,341
S2	31,105	30,817	30,306	92,228	30,743
S3	41,750	37,379	42,726	121,855	40,618
S4	27,545	48,179	34,823	110,547	36,849
S5	54,507	57,473	47,719	159,699	53,233
Total	184,122	194,423	190,807	569,352	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	10,925	5,46251	0,11403	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	1158,542	289,635	6,0461	3,838	7,01	ab
Galat	8	383,236	47,9045				bc
Total	14	1552,703					cd cd

Lampiran 22. Hasil analisis berat kering tajuk terhadap perlakuan jumlah sumbu.

Perlakuan	1	2	3	Total	Rata-rata
S1	1,848	1,172	1,749	4,769	1,5896667
S2	1,92	2,163	2,186	6,269	2,0896667
S3	2,873	2,571	3,085	8,529	2,843
S4	2,137	3,472	2,869	8,478	2,826
S5	3,376	2,958	3,185	9,519	3,173
Total	12,154	12,336	13,074	37,564	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	0,094945	0,04747	0,28555	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	5,02153	1,25538	7,55128	3,838	7,01	ab
Galat	8	1,329981	0,16625				bc
Total	14	6,446455					bcd cd

Lampiran 23. Hasil analisis berat basah akar terhadap perlakuan jumlah sumbu.

Perlakuan	1	2	3	Total	rata-rata
S1	2,151	2,211	1,563	5,925	1,975
S2	2,159	2,362	1,982	6,503	2,167667
S3	2,107	2,365	3,672	8,144	2,714667
S4	2,250	2,521	3,701	8,472	2,824
S5	2,953	3,272	3,561	9,786	3,262
Total	11,62	12,731	14,479	38,83	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	0,83091	0,41546	1,45696	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	3,23539	0,80885	2,83654	3,838	7,01	ab
Galat	8	2,28122	0,28515				abc
Total	14	6,34753					abc c

Lampiran 24. Hasil analisis berat kering akar terhadap perlakuan jumlah sumbu.

Perlakuan	1	2	3	Total	rata-rata
S1	0,582	0,647	0,268	1,497	0,499
S2	0,586	0,731	0,415	1,732	0,577333
S3	0,532	0,747	0,958	2,237	0,745667
S4	0,539	0,613	0,985	2,137	0,712333
S5	0,811	0,751	0,862	2,424	0,808
Total	3,05	3,489	3,488	10,027	

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel		Notasi
					5%	1%	
Kelompok	2	0,02564	0,01282	0,32276	4,459	8,65	a
Perlakuan	4	0,19313	0,04828	1,21571	3,838	7,01	ab
Galat	8	0,31773	0,03972				ab
Total	14	0,5365					ab ab

Lampiran 25. Hasil pengamatan jumlah daun tanaman selada.

Perlakuan	Pengamatan (helai)				
	1 MST	2 MST	3 MST	4 MST	5 MST
S1U1	6	8	10	12	13
S1U2	5	7	9	11	13
S1U3	6	8	10	12	14
Rata-rata	5,67	7,67	9,67	11,67	13,33
S2U1	6	7	9	11	13
S2U2	6	7	9	11	13
S2U3	6	8	10	12	14
Rata-rata	6,00	7,33	9,33	11,33	13,33
S3U1	6	8	10	12	15
S3U2	6	9	11	13	15
S3U3	6	8	11	13	16
Rata-rata	6,00	8,33	10,67	12,67	15,33
S4U1	6	8	10	12	14
S4U2	6	9	11	13	15
S4U3	6	9	11	13	15
Rata-rata	6,00	8,67	10,67	12,67	14,67
S5U1	6	8	11	14	16
S5U2	7	9	11	13	15
S5U3	6	9	11	14	16
Rata-rata	6,33	8,67	11,00	13,67	15,67

Lampiran 26. Hasil pengamatan tinggi tanaman selada.

Perlakuan	Pengamatan (cm)				
	1 MST	2 MST	3 MST	4 MST	5 MST
S1U1	7,2	10,5	13,3	15,4	18,4
S1U2	8,8	12,9	16,2	18,3	20,7
S1U3	12	14,5	16,7	18,8	21,3
Rata-rata	9,33	12,63	15,40	17,50	20,13
S2U1	9,7	12,5	15,8	18,2	20,8
S2U2	11,5	14,5	17,2	19,4	22,1
S2U3	11,5	15	17,7	19,9	22,2
Rata-rata	10,90	14,00	16,90	19,16	21,70
S3U1	9,5	13	17,3	20	22,8
S3U2	10,8	14	17,2	19,9	22,4
S3U3	9,7	13	16	18,5	22,2
Rata-rata	10,00	13,33	16,83	19,46	22,46
S4U1	10	13,5	17	20	22,5
S4U2	10	15	18,5	20,8	23,3
S4U3	11	15,5	18,5	20,7	23,1
Rata-rata	10,33	14,66	18,00	20,50	22,96
S5U1	11,7	16,5	20	22,8	25,4
S5U2	11,5	16,6	20	23	26,1
S5U3	11	14,5	18	21,2	24,6
Rata-rata	11,40	15,86	19,33	22,33	25,36

Lampiran 27. Hasil pengamatan luas daun tanaman selada.

Perlakuan	Pengamatan (cm ²)				
	1 MST	2 MST	3 MST	4 MST	5 MST
S1U1	2,88	7,58	15,3	18,22	25,07
S1U2	7,9	13,97	18,49	22,88	27,04
S1U3	6,4	12,78	17,04	29,46	24,47
Rata-rata	5,73	11,45	16,95	20,19	25,53
S2U1	3,4	11,36	17,04	19,5	23,81
S2U2	7,61	16,37	19,43	20,4	25,15
S2U3	7,04	13,05	18,3	21,48	30,48
Rata-rata	6,03	13,60	18,26	20,47	26,48
S3U1	3,24	10,26	18,19	20,9	24,00
S3U2	4,8	12,67	19,31	20,93	26,40
S3U3	4,42	12,89	19,66	23,07	26,85
Rata-rata	4,16	11,95	19,06	21,64	25,75
S4U1	3,52	10,84	18,32	21,23	25,36
S4U2	8,89	13,64	21,52	23,64	27,98
S4U3	6,4	15,75	22,18	24,63	29,59
Rata-rata	6,28	13,42	20,68	23,17	27,65
S5U1	7,76	14,66	20,97	22,49	27,91
S5U2	9,98	15,47	23,51	26,3	32,94
S5U3	8,78	13,35	21,23	22,38	26,68
Rata-rata	8,79	14,5	21,91	23,73	29,18

Lampiran 28. Hasil pengamatan penggunaan air tanaman selada.

Perlakuan	Pengamatan (ml)				
	1 MST	2 MST	3 MST	4 MST	5 MST
S1U1	15	21	25	42	52
S1U2	18	20	32	44	61
S1U3	17	20	30	43	74
Rata-rata	16,67	20,33	29,00	43,00	62,33
S2U1	22	21	32	51	75
S2U2	20	20	28	45	77
S2U3	20	22	35	51	83
Rata-rata	20,67	21,00	31,67	49,00	78,33
S3U1	20	24	35	60	88
S3U2	18	24	38	62	91
S3U3	18	23	36	56	105
Rata-rata	18,67	23,67	36,33	59,33	94,67
S4U1	18	23	40	66	115
S4U2	23	25	42	58	125
S4U3	19	20	37	61	120
Rata-rata	20,00	22,67	39,67	61,67	120,00
S5U1	25	25	42	71	135
S5U2	27	25	38	69	150
S5U3	23	27	40	68	165
Rata-rata	25,00	25,67	40,00	69,33	150,00

Lampiran 29. Hasil perbandingan berat basah dan berat kering tajuk tanaman selada.

Perlakuan	Berat Basah Tajuk (gram)	Berat Kering Tajuk (gram)
S1U1	29,215	1,848
S1U2	20,575	1,172
S1U3	35,233	1,749
S2U1	31,105	1,920
S2U2	30,817	2,163
S2U3	30,306	2,186
S3U1	41,750	2,873
S3U2	37,379	2,571
S3U3	42,726	3,085
S4U1	27,545	2,137
S4U2	48,179	3,472
S4U3	34,823	2,869
S5U1	54,507	3,376
S5U2	57,473	2,958
S5U3	47,719	3,185

Lampiran 30. Hasil perbandingan berat basah dan berat kering akar tanaman selada.

Perlakuan	Berat Basah Akar (gram)	Berat Kering Akar (gram)
S1U1	2,151	0,582
S1U2	2,211	0,647
S1U3	1,563	0,268
S2U1	2,159	0,586
S2U2	2,362	0,731
S2U3	1,982	0,415
S3U1	2,107	0,532
S3U2	2,365	0,747
S3U3	3,672	0,958
S4U1	2,250	0,539
S4U2	2,521	0,613
S4U3	3,701	0,985
S5U1	2,953	0,811
S5U2	3,272	0,751
S5U3	3,561	0,862

Lampiran 31. Dokumentasi Penelitian

1. Melubangi wadah media tanam menggunakan solder



2. Penyemaian



3. Pemberian air ke gelas ukur



4. Pertumbuhan tanaman



5. Pemanenan





6. Penimbangan berat basah



7. Pengovenan



8. Penimbangan berat kering



Lampiran 32. Hasil pengukuran suhu harian (°C).

Tanggal	Suhu Dalam °C Rumah Tanaman			Suhu Luar °C Rumah Tanaman		
	07.00	13.00	16.00	07.00	13.00	16.00
	WITA	WITA	WITA	WITA	WITA	WITA
3-Jan-22	26,10	36,30	31,60	27,40	33,50	31,80
4-Jan-22	26,60	34,50	31,80	26,20	32,50	31,60
5-Jan-22	27,30	36,70	35,50	25,90	32,20	32,80
6-Jan-22	26,20	35,60	31,00	27,80	35,20	30,80
7-Jan-22	27,20	37,10	35,70	25,50	35,70	33,90
8-Jan-22	26,40	36,10	32,60	25,20	36,20	31,40
9-Jan-22	27,30	36,70	34,80	27,50	35,90	33,40
10-Jan-22	27,20	37,20	32,60	26,20	35,30	31,20
11-Jan-22	26,40	28,40	28,40	25,70	27,30	27,40
12-Jan-22	27,20	31,10	32,50	26,90	31,50	34,40
13-Jan-22	27,70	33,20	33,10	27,20	31,50	34,40
14-Jan-22	26,90	36,70	33,40	25,50	34,10	33,80
15-Jan-22	27,90	36,40	32,30	27,90	35,60	30,70
16-Jan-22	26,70	31,50	35,30	25,50	31,10	29,40
17-Jan-22	27,50	35,30	32,10	26,30	35,50	33,30
18-Jan-22	28,10	36,30	34,40	26,10	32,70	32,10
19-Jan-22	28,10	34,10	28,80	25,30	30,20	24,60
20-Jan-22	26,10	31,30	29,80	26,30	30,20	28,40
21-Jan-22	26,80	34,30	30,80	27,50	32,80	31,80
22-Jan-22	27,40	31,20	31,30	27,90	31,70	29,50
23-Jan-22	27,60	33,50	30,70	27,60	31,50	28,90
24-Jan-22	28,10	32,50	33,50	28,20	30,60	31,50
25-Jan-22	27,30	32,40	34,50	27,60	31,40	33,40
26-Jan-22	26,20	27,60	32,20	26,30	26,60	31,20
27-Jan-22	26,70	31,20	32,40	25,80	31,10	31,90
28-Jan-22	27,80	32,30	33,10	27,10	29,30	32,20
29-Jan-22	28,80	32,60	32,50	27,70	31,50	31,50
30-Jan-22	26,40	34,20	34,50	26,30	32,50	34,40
31-Jan-22	26,70	28,30	32,20	25,90	26,60	31,20
1-Feb-22	27,60	32,30	32,50	27,10	30,40	31,50
2-Feb-22	29,40	32,40	34,50	25,70	32,20	34,40
3-Feb-22	28,20	28,40	32,60	25,90	25,50	31,20
4-Feb-22	26,70	32,20	32,40	27,70	30,70	31,90
5-Feb-22	27,30	30,30	34,20	26,30	31,60	32,20
6-Feb-22	26,80	31,30	30,20	25,90	28,90	30,60
7-Feb-22	27,50	31,40	33,40	27,50	28,80	32,20
8-Feb-22	28,60	33,20	32,20	25,70	31,10	29,50