

DAFTAR PUSTAKA

- Adiba, S., Dewi, Y. A., & Kapli, H. (2018). Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan “Pengaruh Nutrisi AB mix dan Jenis Media Pada Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L*) dan Selada (*Lactuca sativa*) Hidroponik.” *10*, 136–140.
- Ariananda, B., & Nopsagiarti, T. (2020). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Selada (*Lactuca sativa L.*) Hidroponik Sistem Floating. *Jurnal Green Swarnadwipa*, *9*(2), 382–393.
- Cahyani, N. A., Hasibuan, S., & CH, R. M. (2018). Pengaruh Nutrisi Mix Dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanam Selada (*Lactuca sativa*) Secara Hidroponik Dengan Sistem WICK. *BERNAS Agricultural Research Journal*, *15*(1), 82–90.
- Dahlianah, I., Arwinsyah, A., Sari, P. K., & Rahma, S. N. (2020). Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica norinosa*) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk AB MIX Metode Hidroponik dengan Sistem Rakit Apung. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, *17*(1), 55.
- Fitriansah, T. (2018). Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa L*) Pada Dosis Dan Interval Penambahan AB MIX Dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman.*, *7*(3).
- Hidayanti, L., & Kartika, T. (2019). Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) secara Hidroponik. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, *16*(2), 166.
- Irawan, L. N. (2017). Pengaruh Ekstrak Alang-Alang. 2017. Fakultas Pertanian UMP. *Tesis, pertanian UMP*, 6–19.
- Ivanka, V., Muharram, & Sugiono, D. (2021). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Varietas New Grand Rapid pada Hidroponik Sistem Wick *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *7*(1), 391–402.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (npk). *1*(2407 – 1846), Hlm. 1-10.
- Lawalata, I. J. (2011). Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari Eksplan Batang dan Daun Secara

In Vitro. *The Journal of Experimental Life Sciences*, 1(2), 83–87.

- Meriaty, Sihaloho, A., & Dwi Pratiwi, K. (2021). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Akibat Jenis Media Tanam Hidroponik Dan Konsentrasi Nutrisi AB MIX. *Agroprimatech*, 4(2), 75–84.
- Nur, M. (2016). ISBN 978-979-3793-70-2 Seminar Nasional “Mitigasi Dan Strategi Adaptasi Dampak Perubahan Iklim Di Indonesia” Aplikasi Kepekatan Larutan Nutrisi Dan Persentase Media Campuran Cocopeat Bokashi Pada Pertumbuhan Dan Produksi Butter Head *Lettuce (Lactuca sativ)*. 194–202.
- Nurifah, G., & Fajarfika, R. (2020). Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea L.*). *Jagros : Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2), 281.
- Pancawati, D., & Yulianto, A. (2016). Implementasi Fuzzy Logic Controller untuk Mengatur Ph Nutrisi pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(2), 278.
- Roidah, I. S. (2014). *Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. 1(2), 43–50.
- Saroh, M. (2016). 29 Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Larutan Ab Mix Dengan Konsentrasi Berbeda Pada Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Selada. *Jurnal Agrohitia*, 1(1), 29–37.
- Suarsana, M., Parmila, I. P., & Gunawan, K. A. (2019). Pengaruh konsentrasi nutrisi ab mix terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (. *Agro Bali (Agricultural Journal)*, 2(2), 98–105.
- Warjoto, R. E., Barus, T., & Mulyawan, J. (2020). Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus sp.*) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 118–125.
- Yanti, G. F., & Ngadiani, N. (2018). Uji Banding Berbagai Media tanam Terhadap Pertumbuhan bayam (*Lactuca sativa var. crispa L*) Dengan Media Tanam Hidroponik Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*). *Stigma: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 11(01), 23–32.
- Zenita, Y. M., & Widaryanto, E. (2019). Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Butterhead (*Lactuca sativa var. capitata*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8), 1504–1515.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tinggi tanaman

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	82,873	1,091	0,373
Nutrisi	3	42,634	0,561	0,643
Media	2	83,995	1,106	0,340
Nutrisi x Media	6	63,324	0,834	0,550
Galat A	12	75,933 ^b		
Galat B	24	75,933 ^b		

Lampiran 2. Sidik ragam jumlah daun

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	7,358	0,148	0,957
Nutrisi	3	349,867	7,053	0,005
Media	2	5,017	0,144	0,868
Nutrisi x Media	6	27,883	0,802	0,578
Galat A	12	49,603 ^b		
Galat B	24	34,808 ^c		

Lampiran 3. Sidik ragam berat segar tanaman.

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	2390,735	1,559	0,277
Nutrisi	3	6220,950	3,643	0,045
Media	2	4375,202	7,905	0,013
Nutrisi x Media	6	607,484	0,835	0,555
Galat A	12	1707,699 ^b		
Galat B	24	553,460 ^c		

Lampiran 4. Sigik ragam berat segar tajuk.

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	1413,743	1,465	0,273
Nutrisi	3	3816,899	3,954	0,036
Media	2	2,861	5,743	0,007
Nutrisi x Media	6	393,784	1,039	0,419
Galat A	12	965,243 ^b		
Galat B	24	378,887 ^c		

Lampiran 5. Sidik ragam berat segar akar

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	9,520	0,273	0,889
Nutrisi	3	145,698	4,900	0,019
Media	2	151,992	9,436	0,008
Nutrisi x Media	6	15,934	9,436	0,238
Galat A	12	29,734 ^b		
Galat B	24	16,108 ^c		

Lampiran 6. Sidik ragam berat kering tanaman

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	6,184	2,109	0,201
Nutrisi	3	20,649	7,362	0,005
Media	2	9,597	4,272	0,055
Nutrisi x Media	6	1,454	0,686	0,663
Galat A	12	2,805 ^b		
Galat B	24	2,247 ^c		

Lampiran 7. Sidik ragam berat kering tajuk

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	5,367	2,601	0,141
Nutrisi	3	12,154	6,096	0,009
Media	2	5,869	3,877	0,066
Nutrisi x Media	6	0,871	0,603	0,725
Galat A	12	1,994 ^b		
Galat B	24	1,514 ^c		

Lampiran 8. Sidik ragam berat kering akar

Sumber Keragaman	Df	Mean squer	F	Sig
Kelompok	4	0,068	0,457	0,766
Nutrisi	3	0,828	5,137	0,016
Media	2	0,877	14,776	0,002
Nutrisi x Media	6	0,75	1,027	0,432
Galat A	12	0,161 ^b		
Galat B	24	0,059 ^c		

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

Persiapan Media Semai



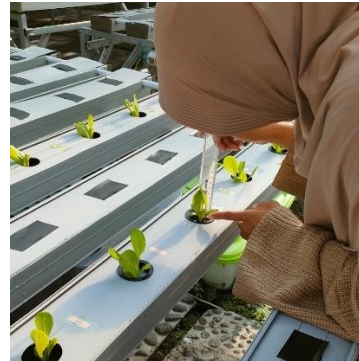
Proses Penyemaian



Pindah Talang Remaja dan Pembesaran



Pemeliharaan dan Pengambilan sample data



Panen



Pengamatan Pasca Panen



Lampiran 10. Layout penelitian

U3P0	U1P1	U4P2	U2P3
M2	M2	M1	M1
M1	M3	M2	M3
M3	M1	M3	M2
U2P0	U4P1	U3P2	U5P3
M3	M3	M1	M1
M1	M2	M2	M3
M2	M1	M3	M2
U5P0	U2P1	U1P2	U3P3
M1	M2	M2	M1
M2	M1	M3	M3
M3	M3	M1	M2
U4P0	U3P1	U5P2	U1P3
M3	M1	M1	M3
M2	M2	M2	M2
M1	M3	M3	M1
U1P0	U5P1	U2P2	U4P3
M3	M3	M1	M2
M1	M1	M2	M1
M2	M2	M3	M3

CADANGAN

M1
M2
M3
M1
M2
M3
M1
M2
M3
M1
M2
M3
M1
M2
M3

Keterangan :

U1 = Ulangan 1 P0 = Kontrol M1 = Rockwool

U2 = Ulangan 2 P1 = 600 ppm M2 = Kapas

U3 = Ulangan 3 P2 = 800 ppm M3 = Hidroton

U4 = Ulangan 4 P3 = 1000 ppm

U5 = Ulangan 5