

DAFTAR PUSTAKA

- Ainina, A.N., dan N. Aini. 2018. Konsentrasi Nutrisi Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa var. crispa* L) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(8): 1684 – 1693.
- BPS. 2018. *Statistik Lahan Pertanian Tahun 2013 – 2017*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 201 hlm.
- Bravo, H.C., N.V. Cespedes., L.Z. Bravo., dan L.A. Munoz. 2021. Basil Seeds as a Novel Food, Source of Nutrients and Functional Ingredients with Beneficial Properties: A Review. *Food* 2021.
- Daryono., N. Hidayat., Rusmini., Yuanita., E. Junirianto., Hamka., E. Nurmarini., dan Rudito. 2021. Budidaya Strowberi Secara Hidroponik di Rooftop Gedung Merah dengan Pengendalian Lingkungan Sistem Mobile Phone. *Jurnal Agriment* 6(1): 9-14.
- Fatmawati, H., 2013. *Pengetahuan Bahan Makanan 1: Pengetahuan Bahan Makanan Nabati*. Edisi I. Depok: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. 125 hlm.
- Harahap, Q.H., dan T, Hidayat. 2018. Interaksi Sistem Pertanaman Hidroponik dengan Pemberian Nutrisi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L). *Jurnal Agrohita* 2(2): 62-67.
- Hardiansyah., A. Anwar., dan S. Manik. 2021. Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis satifus* L.) dengan Pemberian Nutrisi Organik Cair Nutrisi dan Media Tanam secara Hidroponik dengan Metode Sistem Wick. *Agriland Jurnal Ilmu Pertanian* 8(1): 38-44.
- Iskandar, N.A., Rosmalah, S., dan Syamsinar. 2023. Analisis Struktur Biaya dan Pendapatan Usahatani Kemangi Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Pertanian Agros* 25(3): 1-7.
- Junaedy, A. 2017. Tingkat Keberhasilan Pertumbuhan Tanaman Nusa Indah (*Mussaenda frondosa*) dengan Penyungkupan dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Auksin yang Dibudidayakan pada Lingkungan Tumbuh Shading Paranet. *Agrovital Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah* 2(1): 8-14.

- Kalsum, U., dan N. Kesmayanti. 2021. Evaluasi Peran Pupuk Organik pada Peningkatan Pertumbuhan dan Kualitas Hasil pada Budidaya Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Organik. Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian 2021 “Penelitian dan Pengabdian Inovatif Pada Masa Pandemi Covid-19”: 978-1023.
- Lestari, D., Armaini., dan Gusmawartati. 2020. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Beberapa Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Sistem Wick secara Hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 11(3): 183-191.
- Luthfi, M., dan N. Hafizah. 2018, Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Hidroponik Sistem DFT Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Rawa Sains: Jurnal Sains Stiper Amuntai* 9(2): 734-739.
- Manullang, IJ., Hasibuan, S., dan CH Mawarni, R. 2019. Pengaruh Nutrisi Mix dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) Secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *BERNAS: Agricultural Research Journal* 15(1): 82-90.
- Mustofa, A., D. Purnomo., dan A. Saky. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga pada Sistem Hidroponik Substrat dengan Media Bagase. *Agrotechnology Research Journal* 2(1): 6-10
- Nugraha, M.I., C. Nisa., dan R.A. Saputra. 2021. Pengaruh Ragam Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Hijau Organik. *Agrotechnology Research Journal* Vol 5(2): 97-103.
- Nugrahani, S., dan M.D. Maghfoer. 2019. Perbedaan Pertumbuhan dan Potensi Hasil 9 Jenis Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum* L). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(10): 1936 – 1942.
- Nautiyak, S., dan S. Ghosh. 2021. Use of Different Media for Soilless Culture System. *Biotica Research Today* 3(10): 867-869.
- Nurfitriyah, R., W. Wurjani., dan N. Augustien K. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum* L) pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen. *Jurnal Agrium* 19(3): 257-264.
- Nurifah, G., dan R. Fajarfika. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jagros* 4(2); 281-291.

- Qurrohman, B. 2019. *Bertanam Selada Hidroponik Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Pusat Penelitian dan Penerbitan UIN SDG Bandung. 37 hlm.
- Rohmayani, V., A. Riesti., dan N. Hidayatullah. 2022. *Peran bakteri Rockwool Hidroponik Tanaman Sawi (Brassica rapa L.) Dalam Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Hasil Panen di Balai Tani Jawa Timur*. Surabaya: UM Surabaya Publishing. 52 hlm.
- Rusminingsih, D., Askar., Mutia, D.K., Fitria, L., dan Wahyudi, M.I. 2023. Pembudidayaan Budidaya Hidroponik Sayur Organik di Desa Kampung Putih Kelurahan Klojen Kecamatan Klojen Malang. *Jurnal Abdimas Jayanegara (JASJ)* 1(1): 7-14.
- Sarashati, D.C., A.N, Sugiarto., dan S. Ashari. 2018. Variasi Pertumbuhan 3 Jenis Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Journal Produksi Tanaman* 6(10): 2546-2553.
- Sari, K., J. Hadie., dan C. Nisa. 2016. Pengaruh Media Tanam Berbagai Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Seledri dengan Sistem Tanam Hidroponik NFT. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan* 3(1): 7-14.
- Sasmita, E.R., dan D. Haryanto. 2021. *Ragam Media Tanam Tanah dan Non Tanah*. Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta. 74 hlm.
- Simbolon, S.D.H., Ernita., dan M.Nur. 2018. Pengaruh Kepekatan Nutrisi dan Berbagai Media Tanam pada Pertumbuhan serta Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) dengan Hidroponik NFT. *Jurnal Dinamika Pertanian* Vol 34(2): 175-184.
- Shahrajabian, M.H., W. Sun., dan Q. Cheng. 2020. Chemical Components and Pharmacological Benefits of Basil (*Ocimum basilicum*). *International Journal of Food Properties* 23(1): 1961-1970.
- Solis-Toapanta, E., P. Fisher., dan C. Gomes. 2020. Growth Rate and Nutrient Uptake of Basil in Small Scale Hydroponics. *HortScience* 55(4): 507-514.
- Standish, J.R., R.N. Raid., S. Pigg., dan L.M.Quesada-Ocampo. 2020. A Diagnostic Guide for Basil Downy Mildew. *Plant Health Progress* 21(2): 77-81.
- Susilawati. 2019. *Dasar Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang: Unsri Press. 177 hlm.
- Swatika, S., A. Yulfida., dan Y. Sumitra. 2017. *Budidaya Sayuran Hidroponik (Bertanam Tanpa Media Tanah)*. Pekanbaru: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbang Riau. 25 hlm.

- Tripama, B., dan Yahya, M.R. 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agritop* 16(2): 237-249.
- Waluyo, M.R., Nurfajriah., F.R.I. Mariati., dan Q.A.H.H. Rohman. 2021. Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo. *IKRAITH-ABDIMAS* 4(1):61-64.
- Wardi, S., Paulus, J.M., dan Najoran, J. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium greveolens* L.) dengan Sistem Hidroponik NFT. *Edisi April-Juni* 11(2): 1-9.
- Wijaya, R., Hariono, B., dan Saputra, T.W. 2020. Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* voss) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah INOVASI* 20(1): 1-5.
- Wongsowijoyo, S. 2014. *17 Rempah Rempah Indonesia dan Manfaatnya*. Buku 2. Yogyakarta: PT Leutika Nouvaitera. 130 hlm.
- Yanti, G.F., dan Ngadiani. 2018. Uji Banding Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *crispa* L) dengan Media Tanam Hidroponik Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*). *Stigma* 11(1): 23-32.
- Yunengsih, Y., Armaini., dan S.I. Saputra. 2020. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* L.) Secara Wick Sistem Hidroponik. *Jom Faperta* 7(1).