

DAFTAR PUSTAKA

- Aboutalebi, A., dan M. Hosseinifarahi. (2013). Evaluation of growth and yield of originicaly-grown basil (*Ocimum basilicum* L.) in soilless culture. *Journal of Food Agriculture and Environment*, 11(1), 299-301.
- Adawiyah, Wagiono, dan F. Bayfurqon, M. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L.) Varietas Red Rapid Akibat Kombinasi Tekanan Aerasi dan Nilai Ec (*Electrical Conductivity*) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Agrohita*, 6, 241-248.
- Adisarwanto. 2006. *Budidaya Dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta. 108
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., & Mashadi, M. (2020). Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi larutan nutrisi AB mix terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik sistem floating. *Green Swarnadwipa: Jurnal pengembangan ilmu pertanian*, 9(2), 185-195.
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., & Mashadi, M. (2020). Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi larutan nutrisi AB mix terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik sistem floating. *Green Swarnadwipa: Jurnal pengembangan ilmu pertanian*, 9(2), 185-195.
- Asyiah. 2013. Kajian Penggunaan Macam Air dan Nutrisi pada Hidroponik Sistem DFT (Deef Flow Technique) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Bilal A, Nasreen J, Ajij A, Saima NB, Shahida H, Syeda H. 2012. Phytochemical and pharmacological studies on *Ocimum basilicum* Linn. *International Journal of Current Research and Review (IJCRR)* 4 (23) : 73-83
- Da'i, M., A. Ratnaningrum, D., A. Wahyuni, S., R. Melannisa, dan I. Dian Kusuma, T. (2012). Uji Aktivitas Antiradikal Ekstrak Etanol Daun *Elephantopus scaber* L., *Ocimum basilicum* L. *Forma citratum* Back., *Graptophyllum pictum* Griff, dan *Gynura procumbens* Merr. Dengan Metode DPPH (1,1- Difenil-2- Pikril Hidrazil) Serta Penetapan Kadar Fenolik TOT. *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), 41-46.
- Driantama, I., Walida, H., & Lestari, W. (2021). Respon pemberian pupuk organik cair limbah rumah tangga terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Agroplasma*, 8(2), 46-53.
- Ekren, S., C. Sonmez, E Ozcakal, Y. Kurtas, S. K., E. Bayram, dan H. Gurgulu. (2012). The Effect of Different Irrigation Water Levels on Yield and Quality Characteristics of Purple Basil (*Ocimum basilicum* L.). *Agricultural Water Management*, 109, 155-161.

- Fauzi, R., E. Putra, T.S., da E. Ambarwati. (2013). Pengayaan Oksigen Di Zona Perakaran Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Vegetalika*, 2, 63-74.
- Gam, D. T., P. Khoi, H., P. Ngoc, B., L. Linh, K., N. Hung, K., P. Anh, T. L., N. Thu, T., N. Hien, T. T., T. Khanh, D., dan C. Ha, H. (2020). LED Lights Promote Growth and Flavonoid Accumulation of *Anoectochilus roxburghii* and Are Linked to the Enhanced Expression of Several Related Genes. *Plants*, 9(10), 1344.
- Hajar, N., D. Sugiono, dan R. Laksono. (2022). Pengaruh Kombinasi Nilai EC (Electrical Conductivity) dan Tekanan Aerasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Stek Batang Tanaman Mint (*Menyha spicata* L.) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(23), 58-69.
- Hardjowigeno, S. 1995. Ilmu Tanah. Akademika Persindo. Jakarta.
- Hutson, L. (2003). *The Herb Garden Cookbook*. Austin, US: University of Texas Press. Hal 256.
- Istock. (2016). Basil Plantlet Foto Stok. Diakses pada 3 November 2022. Dari <https://www.istockphoto.com/id/foto/basil-planlet-gm526543650>
- Izzati, I.R. 2006. Penggunaan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa* L.) secara Hidroponik dengan Tiga Cara Fertigasi. Program Studi Hortikultura. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Juliansyah, R.N. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. *Acephala*) Kultivar ull White Akibat Aplikasi TEkanan Aerasi dan Konsentrasi *Trichoderma harzianum* Pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Singaperbangsa Karawang. Karawang.
- Lobiuc, A., V. Vasilache, M. Oroian, T. Stoleru, M. Burducea, O. Pintilie, dan M. Zamfirache, M. (2017). Blue and Red LED Illumination Improves Growth and Bioactive Compounds Contents in Acyanic and Cyanic *Ocimum basilicum* L. Microgreens. *Molecules*, 22(12), 2111.
- Nelson, P. V. 2003. Greenhouse Operation & management. Departement of Horticultural Science North Carolina State University. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey
- Petik Net. (2020). Cara Bertanam Hidroponik Sistem Rakit Apung Untuk Pemula. <https://petik.net/cara-bertanam-hidroponik-sistem-rakit-apung-untuk-pemula>. Diakses pada 3 November 2022.
- Prubajanti, Dwi., E. Slamet, W., dan Kusmiyati. (2017). *Hidroponik: Bertanam Tanpa Tanah Edisi Pertama*. EF Press Digimedia. Hal 84.
- Rahmawati, M., & Arifin, Z. (2024). PENGARUH APLIKASI PUPUK KOMPOS DAN BIOCHAR TERHADAP POPULASI BAKTERI DI RIZOSFER DAN PERTUMBUHAN TANAMAN PADI GOGO (*Oryza Sativa* L.). *Journal of Soil Quality and Management*, 3(1), 43-54.

- Resh, H.M. 2013. *Hydroponic Food Production: A Definitive Guidebook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower*. Newconcept Press, Inc. New Jersey.
- Riggio, G. M., Q. Wang, K. Kniel, E., dan K. Gibson, E. (2019). Microgreens A Review of Food Safety Considerations along the farm to fork continuum. *Internasional Journal of Food Microbiology*, 290, 76-85.
- Risnawati., Yusuf, M. 2019. Pertumbuhan dan Kualitas Produksi Dua Varietas Kedelai Hitam Akibat Pemupukan SP-36. *Agrium*, 22 (1), 45-51.
- Rofiyana, A., R. Laksono, dan B. Syah (2021). Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica Oleraceae* Var. *Acephala*) Kultivar New Veg Gin Dengan Waktu Aktivasi Aerator dan Perbedaan Nilai Ec pada Sistem Hidroponik Rakit Apung (Floating Raft). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(8), 289-299.
- Rohmah, M. K. (2017). STIKES Rumah Sakit Anwar Medika. In, Studi Kompleks, Silico Daun, Ligand-Reseptor Eugenol *Ocimum Basil* Dengan L Her Reseptor Cell Pada Non-Small Cancer, Lug Her L With On Receptor Lung Non-Small Cell. 3(2), 71-78.
- Shabrina, M. (2018). *Pengaruh Komposisi Media Tanam Serta Pemberian Agen Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Basil (*Ocimum basilicum*L.) Pada Sistem Hidroponik Substrat*. Universitas Brawijaya. Hal 55.
- Subandi, M., Nella, P. S., dan Budy, F. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus sp.*) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System). Bandung. 9 (2) : 136 – 152.
- Susanto, Y. (2010). *Sayuran Indigenous Alternatif Sumber Pangan Berniali Gizi Tinggi*. Iptek Hortikultura. Hal 6.
- Susila, A. D. (2013). *Sistem Hidroponik*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Modul Bogor: IPB. Hal 20.
- Susilawati. (2019). *Dasar-dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Universitas Sriwijaya. Hal 187.
- Virha, F. A., Bastamansyah, B., & Bayfurqon, F. M. (2020). Pengaruh Sistem Aerasi Dan Pemangkasan Akar Terhadap Produksi Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor L.*) Pada Hidroponik Rakit Apung. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 5(1), 82-92.