

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, S. A., G. Hamid, dan E. Rosa. 2013. Pengaruh Pemberian Kombinasi Kompos Sapi dan Fertimix terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Pertanian*, 4(1) : 6–20.
- Adip, M.S., B. Hendrarto, F. Purwanti. 2014. Hilai Hue Daun Rhizophora Hubungannya dengan Faktor Lingkungan dan Klorofil Daun di Pantai Ringgung, Desa Sidodadi, Kecamatan Padang Cermin, Lampung. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(2): 20-26
- Aini. R.Q., Y. Sonjaya dan M.N. Hana. 2010. Penerapan Bionutrien KPD pada tanaman selada keriting (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 1 (1): 73-79
- Arinong, A.R. dan C.D. Lasiwua. 2011. Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. 7(1): 27-34
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori*. Jakarta : Dewan Standarisasi Indonesia. 137 hal.
- Bussell, W. T. and S. Mc Kennie, 2004. *Rockwool* in Horticulture, and Its Importance and Sustainable Use in New Zealand. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 32(1): 29-37.
- Dartius. 2005. *Panduan : Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. 125 hlm.
- Djarmiko, Rustianti dan S. Sajadi. 2015. Pengaruh Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroqua*, 13(2): 1–5.
- Fahmi, Z. Ismail. 2015. *Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. Surabaya. Hal 58
- Fauzi, R., E. T. S. Putra, dan E Ambarwati. 2013. Pengayaan Oksigen Di Zona Perakaran untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Vegetalika*, 2(4): 63-64
- Febrianna, M., S. Prijono, dan N, Kusumarini. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(2): 1009-1018.

- Febriyono, R., Susilowati, Y. E., dan Suprpto, A., 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, l.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika (Journal of Tropical and Subtropical Agricultural Sciences)*, 2(1), 22-27
- Firdaus, M. R., Z. Hasan, I. Gumilar dan U. Subhan. 2018. Efektivitas Berbagai Media Tanam untuk Mengurangi Karbon Organik Total pada Sistem Akuaponik dengan Tanaman Selada. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 9(1): 35–48.
- Gusnadi, D., R. Taufik, dan E. Baharata. 2021. Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *JIP: Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(12) : 2883-2888
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *E-Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1) : 12-17.
- Handriatni, Ari. 2021. Pemodelan Sistem Hidroponik Apung sebagai Upaya Budidaya Tanaman Sayuran Daun di Wilayah Pesisir Terdampak Rob dan Salin. *Jurnal PENA*. Vol. 35 No. 1: 55-60.
- Harsojuwono, B. A., I.W. Arnata, dan G.A.K.D. Puspitasari. 21011. *Rancangan Percobaan Teori, Aplikasi SPSS dan Excell*. Malang: Lintasaka Publishing, 144 hal
- Hidayat, R., M. P. P. Artiningrum, and P. Nugrahani. 2021. Study of Planting Media and Nutrition Concentration on Growth Rate and Yield of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) in NFT Hydroponic Systems. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 637(1): 1-8.
- Huda, M.K., Latifah dan A.T. Prasetya. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Adaptif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(3): 185-189.
- Husnaeni dan Setiawati. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati dan Anorganik terhadap Populasi Azotobacter, Kandungan N, dan Hasil Pakcoy pada Sistem Nutrient Film Technique. *Jurnal Biodjati*. 3(1): 90-98.
- Irawan, Fauzi. 2019. Pengaruh Pemberian *Good Plant* dan ZPT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa*l.) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*Wick System*). *Jurnal AGRIFOR*, 18(1) : 195-206.
- Irawan, L. N. 2017. Pengaruh Ekstrak Alang-Alang (*Imperata Cylindrica* L.) dan Teki (*Cyperus Rotundus* L.) terhadap Pertumbuhan Gulma Pada Pertanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *Thesis*. Fakultas Pertanian, UMP. 75 halaman.

- Junita, F., S. Muhartini, dan D. Kastono. 2002. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoy. *Ilmu Pertanian*, 9(1): 37–45.
- Lidar, S. dan Enny. 2017. Zat Pengatur Tumbuh dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 182–185.
- Marlina, I., S. Triyono dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(2), 143–150.
- Marlina N, dan D. Rusnandi. 2007. Teknik Aklimatisasi Bibit Anthurium pada Beberapa Media Tanam. *Bul. Tek. Pertanian*. 12(1): 38-40.
- Mattjik A.A. dan I.M. Sumertajaya 2013. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Bogor : IPB Press. 350 hal.
- Muhadiansyah, T.O, Setyono dan S.A. Admiharja. 2016. Efektifitas Pencampuran Pupuk Organik Cair dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Agronida* 2(1): 37-46
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus pellita F. Muell*).*Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm Mulyani, A.A. dan Sri. 2016. *Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Pengendalian Mutu*. Badung : Universitas Udayana. 17 hal.
- Nontji, M., M. Galib, F.D. Amran, dan Suryanti. 2022. Pemanfaatan Sabut Kelapa Menjadi *Cocopeat* dalam Upaya peningkatan Ekonomi Masyarakat. *JPMP*. 6(1): 145-152
- Nopriadi, A. Haitami dan Seprido. 2021. Uji Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Romaine (*Lactuca sativa var. Longifolia*) Secara Hidroponik Sistem NFT. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(3) : 1-7
- Novriani. 2014. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah Organik Pasar. *Klorofil : Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi*, 9(2), 57–61.
- Nugraha RU. 2014. Sumber Hara sebagai Pengganti AB Mix Pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Holtikultura: Institut Pertanian Bogor. 85 Halaman
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica juncea L.*) Dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*, 5(1): 14–25.

- Qoniah, U. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) dengan Media Hidroponik. *Skripsi*. 135 Halaman.
- Rahmawati, E. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis Sativus L.*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar. 102 Halaman
- Rasyati, D., E. Daningsih. 2020. Pengaruh Perbedaan Nutrisi terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa L.*) pada Media Praktikum Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*. 9(1): 46-58
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*, 1(2): 43–50.
- Sarido, L., & Junia. (2017). Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada System Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*.(16)1.65-66.
- Subandi, M., N.P. Salam dan B. Frasetya. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus Sp.*) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System). *Jurnal Istek*, 9(2) :136–152.
- Sukarman, Kainde R, Rombang J, Thomas A. 2012. Pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada berbagai media tumbuh. *Eugenia* 18 (3): 215-221.
- Surtinah. 2007. Menguji 5 macam pupuk daun dengan mengukur kadar gula total biji jagung manis (*Zea mays saccharata*). *J. Ilmiah Pertanian*. 3 (2) : 1-6.
- Surtinah. 2010. Pengujian Pupuk terhadap Perkecambahan Benih Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7: 30–41.
- Surtinah. 2017. Pengujian Pupuk terhadap Perkecambahan Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(2): 30-37
- Syahri, Aidil. 2018. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair Air Cuci Beras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Skripsi*. Universitas Medan Area
- Tanti, N., Nurjannah, R. Kalla. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob. *ILTEK*.14(2): 2053-2058.
- Tarek, A., & Hassan, El-R. (2017). Foliar application: from plant nutrition to biofortification. *Env Biodiv Soil Security*, 1, 71-83

- Tarwendah, I.P. 2017. Jurnal Review : Komparasi Atribut Sensori dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 5(2) : 66-73
- Wardhana, I., H. Hasbi dan I. Wijaya. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian J*, 14(2):165–185.
- [USDA] United State Departement of Agriculture. 2022. *USDA National Nutrient Database for Standart Reverence*. www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/ (Diakses 5 Sepetember 2023)
- Utami N. W., Witjaksono, D. Hoesen. 2006. Perkecambahan biji dan pertumbuhan semai ramin (*Gonystylus bancanus* Miq.) pada berbagai media tumbuh. *J Biol Div*. 7 (3): 264-268.
- Wattimena, G. A. 2000. *Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu hortikultura: Pengembangan Propagul Kentang Bermutu dan Kultivar Kentang Unggul dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia*. Bogor : IPB. 86 Halaman
- Wibowo, A.W, Suryanto A dan Nugroho A. 2017. Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam secara Hidroponik Sistem Substrat pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(7): 1119-1125.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya . Jakarta. 180 hlm
- Wibowo, S., dan A. Asriyanti. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3): 159–167.
- 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.
- Wijaya, R., M. M. B. Damanik dan Fauzi. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair dari Sabut Kelapa dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Ketersediaan dan Serapan Kalium serta Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(2): 249-255.
- Wiraatmaja, W. 2016. *Bahan Ajar : Pergerakan Hara Mineral dalam Tanaman*. Fakultas Pertanian UNUD. Badung. 48 halaman
- Wulan, E. R. dan A. D. Susila. 2018. Optimasi Konsentrasi Larutan Hara pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa* var. *grand rapid*) dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Comm. Horticulturae Journal*, 2(2): 36.

- Yanti, G.F. dan Ngadiami. 2018. Uji Banding Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa var. crispa* L) dengan Media Tanam Hidroponik Sistem NFT. *Stigma* 11(1): 23-32.
- Yusrlisa, K., M.D. Maghfoer, N. Aini, dan W.S.D. Yamika. 2018. Preferensi Konsumen terhadap Atribut Kualitas Tiga Jenis Sayuran *Indigoenous* di Jawa Timur Indonesia. *J.Hort.Indonesia*.9(3): 158-166.
- Zuvijal, Y., S. N. Sri dan G. Heru. 2018. Pengaruh Dosis ZPT dan Pupuk NPK Tawon terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Agricultural Reseach Journal*, 14(3): 44-45.