

DAFTAR PUSTAKA

- Ainina, A.N., dan Aini, N. 2018. Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. Var. Crispa) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(8) : 1684-1693.
- Andriani, P., Sari, M., Wijaya, K. 2021. *Evaluasi Komposisi Media Tanam Campuran Terhadap Kondisi Lingkungan Akar Pada Budidaya Stroberi Hidroponik*. Jurnal Hortikultura Tropika, 16(2), 89-98.
- Andriani, R., & Susanto, D. (2021). Evaluasi sistem Dutch bucket terhadap incidence penyakit pada budidaya tomat hidroponik. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 15(2), 89-97.
- Atzori, G., Pane, C., Zaccardelli, M., Cacini, S., & Massa, D. 2021. *The Role of Peat-Free Organic Substrates as a Growing Medium Component for Sustainable Soilless Cultivation*. Agriculture, 11(12), 1262.
- Ballington, J. R. 2017. *Source-Sink Relationships In Strawberry Fruit Development: Implications For Yield And Quality Optimization*. Journal of Berry Research, 7(2), 85-98.
- Cahyono, B. 2011. *Sukses Budidaya Stroberi di Pot dan Perkebunan*. Edisi Pertama, Lily Publisher, Yogyakarta. 96 hal.
- Cantliffe, D. J., Castellanos, J. Z., & Paranjpe, A. V. 2018. *Nutrient Solution Management for Hydroponic Strawberry Production: Effects of Concentration and Electrical Conductivity on Fruit Quality*. HortScience, 53(4), 612-618.
- Choi, E. Y., Seo, T. C., Lee, S. G., Cho, I. H., & Stangoulis, J. 2016. *Growth and Physiological Responses of Chinese Cabbage and Radish to Photoperiod and Nutrient Solution Concentration In a Closed Hydroponic System*. Korean Journal of Horticultural Science & Technology, 34(3), 394-404.
- Cocozza, C., Parente, A., Zaccone, C., Mininni, C., Santamaria, P., & Miano, T. M. 2013. *Chemical, Physical and Spectroscopic Characterization of Organic Substrates for Soilless Cultivations*. Journal of Plant Nutrition, 36(8), 1240-1255.
- Dewi, N.K. 2017. *Respon Tanaman Stroberi (Fragaria sp.) Terhadap Berbagai Campuran dan Volume Media Tanam pada Budidaya di Dataran Rendah*. Skripsi. Universitas Mataram.

- Domínguez, I., Ferreres, F., Rollán, C., Ramirez-Moreno, E., Bernal, M. J., Tomás-Barberán, F. A., Gil-Izquierdo, A. 2020. *Influence of nitrogen and phosphorus on strawberry (Fragaria × ananassa) secondary metabolites and antioxidant capacity*. Food Chemistry, 315, 126226.
- Fascella, G. 2015. *Growing Substrates Alternative to Peat for Ornamental Plants*. In Soilless Culture-Use of Substrates for the Production of Quality Horticultural Crops (pp. 47-66). InTech.
- Gruda, N. S. 2019. *Increasing Sustainability of Growing Media Constituents and Stand-Alone Substrates in Soilless Culture Systems*. Scientia Horticulturae, 250, 218-226.
- Gustian, 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.
- Hartono, B., Indrawati, S. 2022. *Dampak Lingkungan Sistem Hidroponik Dutch Bucket: Analisis Life Cycle Assessment*. Indonesian Journal of Sustainable Agriculture, 8(1), 23-35.
- Hartono, B., Susanti, L. 2023. *Evaluasi Karakteristik Fisik Dan Kimia Cocopeat Sebagai Media Tanam Hidroponik Untuk Tanaman Sayuran*. Indonesian Journal of Agricultural Technology, 18(2), 89-102.
- Hernandez-Apaolaza, L. 2014. *Can Silicon Partially Alleviate Micronutrient Deficiency in Plants? A Review*. Planta, 240(3), 447-458.
- Indrawati, R., Indradewa, D., dan Utami, S.N.H. 2012. Pengaruh Komposisi Media dan Kadar Nutrisi Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Vegetalika Journal*, 1(3) : 1361.
- Indrawati, S., Rahman, A., Permata, D. 2022. *Analisis Sifat Fisiko-Kimia Cocopeat Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Dalam Sistem Hidroponik*. Jurnal Teknologi Pertanian Tropika, 15(4), 234-247.
- Iqbal, M. 2016. *Simpel Hidroponik – Dimanapun Kapanpun Siapapun Bisa Bertanam dengan Hidroponik*. Edisi Pertama, Lily Publisher, Yogyakarta. 152 hal.
- Irwan, A. dan Y. Kafiari. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(4): 805-808.
- Jodi, D.B.S. 2020. *Pengaruh Pemberian Dosis Nutrisi Hidroponik BS dan AB Mix Terhadap Hasil Tanaman Kangkung (Ipomea reptans)*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.

- Kusuma, D., Permata, I., Wibowo, A. 2023. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Stroberi Terhadap Konsentrasi AB Mix 1400 Ppm Pada Berbagai Media Tanam Hidroponik*. Jurnal Hortikultura Tropika, 17(1), 34-47.
- Laksono, R.A. dan D. Sugiono. 2017. Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L. var. *acephale* DC). Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Organik dan Nilai EC (Elektrical conductivity) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 14(1): 1-11.
- Lieten, P., Misotten, C., & Vandendriessche, H. 2017. *Strawberry Production in Soilless Culture Systems: Current Practices and Future Perspectives*. Acta Horticulturae. 1156, 25-32.
- Mappanganro, N. 2012. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stroberi Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Medina, E., Paredes, C., Pérez-Murcia, M. D., Bustamante, M. A., & Moral, R. 2019. *Spent Mushroom Substrates as Component of Growing Media for Germination and Growth of Horticultural Plants*. Bioresource Technology, 285, 121263.
- Nugraha, R.U., dan Susila, A.D. 2015. Sumber Sebagai Hara Pengganti AB Mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 6(1) : 11-19.
- Nugroho, A., Sari, P., Wijaya, M. 2023. *Produktivitas Dan Efisiensi Lahan Sistem Dutch Bucket Pada Budidaya Stroberi Di Dataran Rendah*. Jurnal Teknologi Pertanian, 24(3), 156-168.
- Nugroho, P., Hartati, S. 2021. *Optimalisasi Konsentrasi AB Mix 1200 Ppm Untuk Budidaya Stroberi Hidroponik Di Dataran Rendah*. Indonesian Journal of Agronomy, 49(2), 156-168.
- Nurifah, G., dan Fajarfika, R. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea* L.). *JAGROS*. 4(2). ISSN 2548-7752.
- Panisah, S. 2020. *Aplikasi Hidroponik NFT untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) pada Berbagai Konsentrasi AB Mix dan Media Tanam Organik*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Permatasari, L., & Indarto, S. (2018). *Karakteristik Dan Aplikasi Hidroton Sebagai Media Tanam Hidroponik: Tinjauan Sifat Fisik Dan Kimia*. Jurnal Inovasi Teknologi Pertanian, 25(3), 67-78.

- Permatasari, L., Rahman, F., Santoso, H. 2022. *Kualitas Dan Produktivitas Tanaman Cabai Pada Sistem Hidroponik Dutch Bucket Dengan Berbagai Media Tanam*. Agroteknika, 5(1), 78-89.
- Permatasari, L., Santoso, H. 2021. *Optimalisasi Konsentrasi AB Mix Untuk Produksi Tomat Cherry Hidroponik Berkualitas Tinggi*. Jurnal Hortikultura Indonesia, 12(3), 134-146.
- Purbajanti, E.D., Slamet, W., dan Kusmiyati, F. 2017. *HIDROPONIK - Bertanam Tanpa Tanah*. Edisi Pertama, EF Press Digimedia, Semarang. 77 hal.
- Rahman, A., Sari, D., Permata, I. 2021. *Optimalisasi Jarak Tanam Dan Penggunaan Media Pada Sistem Dutch Bucket Untuk Budidaya Mentimun*. Jurnal Inovasi Pertanian, 20(2), 112-125.
- Rahman, A., Sari, M., & Wijaya, P. 2020. *Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Terhadap Produktivitas Dan Kualitas Buah Stroberi Hidroponik Di Dataran Rendah*. Agroteknika, 3(2), 67-78.
- Rahmawati, F. 2019. *Pengaruh Macam Media Tanam dan Larutan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum annum L. var Grossum*) pada Sistem Hidroponik*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
- Raviv, M., & Lieth, J. H. (Eds.). 2018. *Soilless Culture: Theory and Practice*. Elsevier Academic Press, 11-18.
- Rohmayati, M. 2013. *Budidaya Stroberi di Lahan Sempit*. Edisi Pertama, Infra Pustaka, Bandung. 128 hal.
- Roidah, I.S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(2): 43-50.
- Samadi, B. (2017). *Sukses Budidaya Stroberi Di Pot Dan Kebun*. Pustaka Mina, 13-14.
- Santosa, H., Wijaya, M., Permata, I. 2019. Evaluasi performa hidroton sebagai media tanam tunggal pada berbagai sistem hidroponik. *Jurnal Teknik Pertanian*, 22(4), 201-214.
- Santoso, B., Wijaya, K. 2020. *Efisiensi Penggunaan Air Pada Sistem Hidroponik Dutch Bucket Dibandingkan Budidaya Konvensional*. Water Management in Agriculture, 12(3), 45-58.
- Sari, I. P., Rosmawaty, T., Hasanah, Y. 2019. *Pengaruh Media Tanam Dan Konsentrasi Larutan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi*

- Tanaman Stroberi (Fragaria × Ananassa Duch.) Secara Hidroponik*. Jurnal Agroekoteknologi, 7(4), 123-134.
- Sari, M., Hartati, N., Prasetyo, J. 2023. *Carbon Footprint Analysis Of Dutch Bucket Hydroponic System Versus Conventional Farming*. Sustainable Agriculture Research, 7(4), 201-215.
- Sari, N., Wijaya, K. 2019. *Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Stroberi Terhadap Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix Dalam Sistem Hidroponik Dutch Bucket*. Jurnal Teknologi Pertanian, 20(3), 145-156.
- Sari, M., Permata, N. 2022. *Studi Komparatif Produktivitas Dan Kualitas Buah Pada Berbagai Kombinasi Media Tanam Sistem Dutch Bucket*. Horticultural Science and Technology, 9(3), 167-180.
- Schmilewski, G. 2017. *Growing Media Constituents Used in The EU*. Acta Horticulturae, 1168, 85-92.
- Setiawati, R., Septirosya, T., Irfan, M., dan Indah, P. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Cherry (*Solanum lycopersium* var. *Cerasiforme*) pada Sistem Hidroponik dengan Media Tanam Organik dan Nutrisi AB Mix. *Jurnal Pertanian Presisi*, 4(2) : 3131.
- Sulistiyowati, R., Hartono, B., Rahman, A. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Stroberi (Fragaria X Ananassa Duch) Secara Hidroponik*. Jurnal Budidaya Pertanian, 15(3), 167-178.
- Susanti, L., Sulistyaningsih, E. 2020. *Optimasi Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Untuk Meningkatkan Kualitas Buah Stroberi*. Jurnal Kultivasi, 19(2), 1089-1096.
- Susilawati. 2019. *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Edisi Pertama, UNSRI Press, Palembang. 188 hal.
- Sutiyoso, Y. (2016). *Hidroponik ala Yos Sutiyoso*. Penebar Swadaya, 23-25.
- Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., & Murphy, A. 2015. *Plant Physiology And Development* (6th ed.). Sinauer Associates, 60-65.
- Tikafebrianti, L., dan Anggareni, G. 2021. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Jenis Media Hidroponik Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Stroberi di Dataran Medium. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(3) : 379-390.
- Umar. 2016. Produktivitas Tanaman Selada pada Berbagai Dosis dan Media Tanam Sesuai. *Jurnal Agrisistem*, 1(2): 36-42.

- United State Departement of Agriculture. 2022. *Plants Database - Plant List of Accepted Nomenclature, Taxonomy, and Symbols*. Dalam <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=FRVE> diunduh pada Rabu, 23 Maret 2022 jam 11.20 WIB.
- Wibowo, A., Hartati, S., Pratama, R. 2024. *Optimalisasi Produksi Paprika Hidroponik Melalui Pengaturan Konsentrasi AB Mix Dan Komposisi Media Tanam*. Jurnal Agronomi Indonesia, 52(1), 112-126.
- Widiantara, K. dan Putri, L. 2023. *Optimalisasi Media Campuran dan Konsentrasi Nutrisi pada Budidaya Stroberi California di Dataran Rendah Menggunakan Sistem Dutch Bucket*. Jurnal Teknologi Pertanian, 24(2): 213-225.
- Widiatmoko, H. 2016. *Sehat Tanpa Obat Si Merah Stroberi*. Edisi Pertama, Rapha Publishing, Yogyakarta. 190 hal.
- Widyastuti, Y., Palupi, E. R. 2018. Kajian sifat fisik dan kimia berbagai media tanam untuk budidaya tanaman hortikultura. *Jurnal Kultivasi*, 17(1), 597-604.
- Wijaya, R., Hariono, B., Saputra, T.W. 2020. Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 20(1). ISSN 1411-5549.
- Wijayanti, P., Nugroho, S. 2021. Pengaruh arang sekam terhadap efisiensi penyerapan nutrisi dan pertumbuhan tanaman dalam budidaya hidroponik. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(2), 78-91.