

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, O. 2018. Pengaruh Media Tanam pada Sistem Vertikultur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(2) : 210–216.
- Aksa, M., P. Jamaluddin, dan Subandriyanto. 2016. Rekayasa Media Tanam pada Sistem Penanaman Hidroponik untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sayuran. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2(1): 163–168.
- Apriliani, R. P. 2021. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan POC Cangkang Telur Ayam Broiler Serta Jenis Media Tanam terhadap Produksi Sawi Caisim (*Brassica Juncea* L. Czern. Var. Tosakan) Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang, 127 hal.
- Ardianto, R. D. 2018. *Pengaruh* Pengayaan Oksigen dan Kalsium Terhadap Pertumbuhan Tajuk dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 63 hal.
- Arumsari, K. 2018. Kadar Total Fenol, Aktivitas Antioksidan dan Sifat Sensoris Teh Celup Campuran Bunga Kecombrang, Daun Mint dan Daun Stevia. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Astuti, S., dan Y. M. Yana. 2019. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Kepala Renyah (*Lactuca sativa* Var. Capitata) secara Hidroponik. *Konservasi Hayati*, 15(2) : 11–17.
- Bachtiar, A.I. 2018. Pengaruh Penambahan Dosis Pupuk Kascing dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Charitsabita, R., E. D. Purbajanti, dan W. D. Widjanto. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik dengan Berbagai Jenis Media Tanam dan Aerasi Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2) : 270–278.
- Dharmayanti, N. K. S. A., Sumiyati, dan N. L. Yulianti. 2022. Pengaruh Pemberian Aerasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Sistem Hidroponik Rakit Apung (*Floating Raft Hydroponic System*). *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 10(1) : 124-130.
- Dinda, A. A., S. Prabawa, dan B. Yudhistira. 2021. Pengaruh Variasi Formulasi dan Waktu Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Herbal Daun Beluntas dan Daun Mint. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(3) : 876–885.

- Erika. 2019. Respon Pertumbuhan Tanaman Pak Choi (*Brassica rapa L*) dari Berbagai Jenis Larutan dan Ketinggian Air dengan Metode Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan. 91 hal.
- Fangohoi, L. 2019. *Buku Ajar Buku Ajar Pengelolaan Media Tanam*. Pusat Pendidikan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian. Jakarta. 71 hal.
- 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) : 63–74.
- Febrianti, E., Hijria, N. M. Rahn, R. H. Hasan, A. Awaluddin, A. Mbusanggo, M. Yusuf, dan Zahrima. 2021. Rekayasa Media Tanam Wick System dan Pemberian POC Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy. *Tabaro*, 5(2), 1–16.
- Hadipoentyanti, E. 2012. *Varietas Unggul Mentha (Mentha arvensis), Budidaya dan Pascapanen*. Pedoman Teknis Teknologi Tanaman Rempah dan Obat, Unit Penerbitan dan Publikasi Balittro 2012, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Bogor. 28 hal.
- Hafizah, N., F. Adriani dan M. Luthfi. 2019. 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.
- Haliana. 2020. *Analisis Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mint (Mentha Piperita) dengan Aplikasi POC dan Mol pada Media Tanam Arang Sekam pada Sistem Hidroponik NFT*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Cokroaminoto Palopo, Palopo. 26 hal.
- Hardiyanto, A. 2019. Kajian Pembuatan Sirup Mentimun (*Cucumis sativus L.*) dengan Penambahan Daun Mint (*Mentha piperita L.*). *Skripsi*. fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang, Malang. 32 hal.
- Harsojuwono, B. A., I. W. Arnata, dan G. A. K. D. Puspitawati. 2011. *Rancangan Percobaan Teori, Aplikasi SPSS dan Excel*. Malang. Lintaskata Publishing. 144 hal.
- Hidayati, N.R., E. Nuraina, dan Isharijadi. 2017. Upaya Mengembangkan Inovasi Akar Rumput Peppermintea Melalui Program IbK. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*. 16 Juli 2017, Madiun. Hal 85-88.

- Indrayanti, F. D. 2017. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Mint (*Mentha Piperita*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella Pneumonia*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Julianto, A. D., R. A. Laksono dan R. Y. Agustini. 2021. Uji Efektivitas Sistem Aerasi dan Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Baby Kailan (*Brassica oleracea* L var. *acephala*) Varietas New Veg-Gin pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(6): 1–4.
- Juliansyah, R.N. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleracea* 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.
- Kalemba, D., dan A. Synowiec. 2020. Agrobiological Interactions of Essential Oils of Two. *Molecules*, 25 : 1–33.
- Krisna, B., E. Tarwaca, S. Putra, R. Rogomulyo, dan D. Kastono. 2017. Pengaruh Pengayaan Oksigen dan Kalsium Terhadap Pertumbuhan Akar dan Hasil Selada Keriting (*Lactuca sativa* L . ) pada Hidroponik Rakit Apung. *Journal Agroista Jurnal Agroteknologi*, 6(4) : 14–27.
- Kusumiyati, W. Sutari, dan Farida. 2019. Pemanfaatan Lahan Pekarangan Rumah untuk Budidaya Tanaman Cabai Rawit secara Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(4) : 90–93.
- Laksono, R. A., dan D. Sugiono. 2017. Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L. var. *acephala* DC.) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik dan Nilai EC (*Electrical Conductivity*) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1) : 25–33.
- Lee, Seung K., dan Kader, A. Adel. 2000. Preharvest and Postharvest Factors Influencing Vitamin C Content of Horticultural Crops. *Postharvest Biology and Technology*, 20(3): 207-220.
- Miranda, S. 2017. Efektivitas Cocopeat dan Arang Sekam dalam Mensubstitusi Media Tanam *Rockwool* pada Tanaman Mint Secara Hidroponik Dengan Sistem Sumbu. *Agroekoteknologi*, 3(1), 1–8.
- Mubarok, S., A. Salimah, F. Farida, Y. Rochayat, dan Y. Setiati. 2012. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan *Aglaonema*. *Jurnal Hortikultura*, 22(3) : 251-257.
- Muliawati, E. S., R. B. Arniputri, Nandariyah, dan S. N. C. Utomo. 2017. Aklimatisasi Planlet Pisang Varietas Raja Bulu Kuning Berbasis Sistem Hidroponik Substrat. *Agrotech Res J*, 1(2) : 1–6.

- Ningsih, R. I. W., dan N. Aini. 2021. Pengaruh Durasi Penggunaan Aerator dan Pengaplikasian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 6(2) : 106–114.
- Nisa, R. A. 2021. Aktivitas Antioksidan dan Organoleptik Teh Herbal Campuran Bunga Telang Dan Daun Mint dengan Variasi Lama Pengeringan. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. 14 hal.
- Nopriadi, A. Haitami, dan Seprido. 2020. Uji Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman *Romaine (Lactuca Sativa* Var. *Longifolia*) secara Hidroponik Sistem NFT. *Endocrine*, 9(1) : 78-85.
- Nurifah, G., dan R. Fajarfika. 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.
- Nurmawati. 2019. Pengaruh Macam Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun. *Skripsi*. Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Yogyakarta.
- Oktafri. 2015. Aplikasi Hidroton yang Terbuat dari Campuran Tanah Bertekstur Liat dan Padatan Digestate Sebagai Media Tanam Pada Pertanian Hidroponik. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA*. 25–26 November 2015, Palembang. Hal. 417-430.
- Pangestu, P., dan S. Y. Tyasmoro. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) Gray) terhadap Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha arvensis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6) : 1115–1120.
- 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*. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau, Riau. 60 hal.
- Pratiwi, P. Y., A. Mardiyarningsih dan E. Widarti. 2019. Perbedaan Kualitas Tanaman Mint (*Mentha Spicata* L) Hidroponik dan Konvensional Berdasarkan Morfologi Tanaman, Profil Kromatogram, dan Kadar Minyak Atsiri. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 148–156.
- 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 Universitas Islam Alauddin, Makassar. 85 hal.

- Rasyati, D., dan 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.
- Rofiah, D. 2018. Aktivitas Antioksidan dan Organoleptik Teh Kombinasi Daun Tin dan Daun Mint dengan Variasi Lama Pengeringan. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. Hal. 1-9
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*, 1(2) : 43–50.
- Safii, I. 2020. Kombinasi Nutrisi Hidroponik dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca Sativa* Var. *Lollorosa*) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 53 hal.
- Sari, D. P. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy Hijau (*Brassica rapa* L.) dengan Sistem *Deep Flow Technique* (DFT). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9) : 1689–1699.
- Sari, K. R., J. Hadie, dan C. Nisa. 2016. Pengaruh Media Tanam pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Seledri dengan Sistem Tanam Hidroponik NFT. *Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 3(1) : 7–14.
- 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.
- Sudrajat, I. 2020. Uji Beberapa Jenis Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa*) pada Sistem Budidaya Rakit Apung. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan. 41 hal.
- Sugiartini, F., W. Maulana, dan Amrizal. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Rapa* L.) pada Beberapa Media Tanam Hidroponik Sistem Wick di Bptp Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional: Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta 2020*, 0736, 11–24.
- Sunardi, W. T. Istikowati, dan E. D. Pujawati. 2019. Pelatihan Budidaya Sayur dengan Metode Hidroponik di Desa Guntung Payung, Banjarbaru. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3 : 2–7.
- Surtinah. 2016. Penambahan Oksigen Pada Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Pakcoy ( *Brassica rapa* ). *Bibiet*, 1(1), 27–35.

- Susilawati. 2019. *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang. UNSRI Press. 176 hal.
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Denpasar. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana. 142 hal.
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Mengukur Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tanaman Hortikultura di tanah Gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2) : 139-146.
- Tamala, U., I. M. Al Habib, dan F. Zuhro. 2019. Efek Persentase Genangan Air Terhadap Waktu pada Hipoksia Beberapa Aksesori Tembakau. *BIO-CONS, Jurnal Biologi dan Konservasi*, 1(2) : 30-37.
- Trisilawati, O., E. R. Pribadi, M. Rizal, dan S. Suhirman. 2020. Pengaruh Pemupukan N, P dan K Terhadap Produktivitas dan Mutu Minyak *Mentha arvensis*. *Jurnal Agronida*, 6(2) : 2407–9111.
- Ulfa, M., H. Pranoto, dan Susyowati. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Media Tanam Dan Konsentrasi Larutan Nutrisi yang Berbeda pada *Wick System*. *Ziraa'ah*, 46(2) : 232–240.
- Virha, F. A., Bastamansyah, dan F. M. Bayfurqon. 2020. Pengaruh Sistem Aerasi dan Pemangkasan Akar Terhadap Produksi Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) pada Hidroponik Rakit Apung. *Agrotekma*, 5(1), 82–91.
- Wardani, P. R., B. Syah, dan S. Abadi. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L) Varietas Mira dengan Pemberian Konsentrasi Air Leri dan Jenis Media Tanam Hidroponik Sistem Floating Raft. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(3) : 43-49.
- Wibowo, S. 2020. Pengaruh Aplikasi Tiga Model Hidroponik DFT Terhadap Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(3) : 245–252.
- Widiyastuti, Y., R. Widiyastuti, I. M. Sholikhah, dan D. Subositi. 2018. Karakterisasi Morfologi dan Profil Kromatogram Minyak Atsiri 3 Jenis Mentha Koleksi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TO2T). *Prosiding Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke-42*. 12-13 April 2018, Solo. 2(1) : 317–326.
- Wijaya, R., B. Hariono, dan T. W. Saputra. 2020. Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* voss) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 20(1), 1–5.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. *Bahan Ajar Metabolisme pada Tumbuhan*. Denpasar. Fakultas Pertanian UNUD. 45 hal.

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(April), 23–32.