

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, A. R., Jumin, H. B., Ernita. 2017. Pengaruh Konsentrasi Iaa Dan Berbagai Jenis Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Sistem Budidaya Hidroponik Fertigasi. *Jurnal Dinamika Pertanian* Volume XXXIII Nomor 3 Desember 2017 (285–296) P ISSN 0215–2525E ISSN 2549 –7960
- Asngad, A. 2013. Seminar Nasional MIPA Unnes. ISBN: 978-602-18553-2- 4.
- Aprilyani, J., Adi, T. (2015, 13 Agustus). Semerbak Aroma Laba Dari Panen Tanaman Basil (1). *kontan*. Diakses pada 13 oktober 2023 Dari <https://peluangusaha.kontan.co.id/news/semerbak-aroma-laba-dari-panen-tanaman-basil-1>.
- Balakrishnan, P., Ramalingam, P.S., Suganthi, P., Ranganathan, B., Gimbin, J. & Shanmugam, K. 2018. A Comprehensive Review on *Ocimum Basilicum*. *Journal of Natural Remedies*, 18(3): 71–85.
- Dharmawan, R. Q., Setiari, N., Haryanti. S. 2022. Pertumbuhan dan Rendemen Minyak Atsiri Tanaman basil (*Ocimum basilicum* L.) Pada Naungan Yang Berbeda. *Journal of Biological Sciences* 9(1): 112-12.
- Dwi, A., Y. Widiarti. (2023, 7 Mar). 9 Tanaman Herbal Yang Mudah Ditanam di Rumah. *Tempo*. Diakses pada 13 oktober 2023 Dari <https://gaya.tempo.co/read/1699840/9-tanaman-herbal-yang-mudah-ditanam-di-rumah>.
- Evy, Syariefa, dkk (2014). my trubus : HIDROPONIK PRAKTIS. *Trubus Swadaya*.
- Fahmi, Z. Ismail. 2015. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. Diakses pada 16 oktober 2023 dari [http:// ditjenbun.pertanian.go.id](http://ditjenbun.pertanian.go.id).
- Frith, K. 2022. What Does Basil Look Like? Descriptions & 12 photos. Kitchen HerbograpHy. Diakses pada 17 oktober 2023 dari <https://kitchenherbographHy.com/what-does-basil-look-like-descriptions-with-12-pHotos/>.
- Giri, I., M., A., S., Priyanto, B., Gagung, J. 2021. Pengaruh Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Basil (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, Vol. 6, No. 2, 2021. Hal. 56-61

- Hadipoentyanti, E., S. Wahyuni. 2008. Keragaman Selasih (*Ocimum* spp) Berdasarkan Karakter Morfologi, Produksi dan Mutu Herba. *J. Littri*. 14:141-148.
- Hafizah, N., Adriani, F., Luthfi, M. 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) hal 62-67. ISSN 2354-6379 EISSN 2686-3510
- Hoffman, E. (2023, 25 juli). 5 Tips For Growing Hydroponic Basil At Home. The Green Garden Life. Diakses pada 13 oktober 2023 dari <https://thegreengardenlife.com/growing-hydroponic-basil-at-home/>.
- Hutson, L. (2003). *The Herb Garden Cookbook*. Austin, US: *University of Texas Press*.
- Utami, A., Maryani, Y., dan Lizarmi, E. Kementerian Pertanian. Direktorat Jenderal Perkebunan. (2022). Potensi Tanaman ‘Ruku-Ruku’ Sebagai Pestisida Nabati. Diakses pada 13 oktober 2023 dari <https://ditjenbun.pertanian.go.id/potensi-tanaman-ruku-ruku-sebagai-pestisida-nabati/>.
- Khair-Ul-Bariyah, S., Ahmed, D. & Ikram, M. 2012. *Ocimum basilicum*: A Review On Phytochemical And Pharmacological Studies. *Pakistan Journal of Chemistry*, 2(2): 78–85.
- Kurniaty, I., Sukmawati., Ramadhani, A. N., Fatimah, N., Renata, A., Saputra, E. R. 2021. Pembuatan Hidroponik Untuk Budidaya Tanaman Sayur-sayuran Sebagai Upaya Meningkatkan Kesehatan di Era Pandemi Covid-19 di Kelurahan Balang, Kecamatan Binamu, Kabupaten Jenepono. *Jurnal Lepa-lepa* Open Volume 1 Nomor 3, 2021 e-ISSN 2776-4176.
- Mardina, V., Amri, Y., Harmawan, T. 2020. Pelatihan Teknik Hidroponik untuk Mengatasi Lahan Berkadar Garam Tinggi pada Masyarakat Pesisir Gampong, Kuala Langsa, Aceh. *Indonesian Journal of Community Engagement*, Vol. 6, No. 1: 16 – 22. DOI: <http://doi.org/10.22146/jpkm.39887>.
- Mariana, Merlyn. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia*. Vol. 11 No. 1. Juni 2017: 1-8
- Maryam, M. S., Faryuni, I. D., Nurhanisa, M., Maryani E. 2020. Studi Efek Penambahan Cocopeat Terhadap Bulk Density, Porositas dan Daya Serap Air Hidroton berbasis Ball Clay Jurnal Fisika Flux: Vol 17 No 1. *Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*. Tersedia di <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/f/>.

- Meyers, M. 2003. Basil An Herb Society of America Guide. Ohio. 8 *press*.
- More, A. (2022, 12 Januari). Basil Leaves Market 2022 Is Expected Growth Of Usd 63mn By 2027 | Industry Size, Share, Revenue, Top Players, Region | Research Report By Absolute Reports. Globenewswire News Room. Diakses pada 13 oktober 2023 Dari <https://www.globenewswire.com/news-release/2022/01/12/2365772/0/en/Basil-Leaves-Market-2022-Is-Expected-Growth-of-USD-63mn-by-2027-Industry-Size-Share-Revenue-Top-Players-Region-Research-Report-by-Absolute-Reports.html>.
- Nixon, M.T dan T.D. Putra. 2015. Urban Farming ala Indonesia Berkebun. AgroMedia. Jakarta. 57 pp.
- Nugroho, B., W. 2018. Cara menanam basil hidroponik - HIDROPONIKPEDIA. HIDROPONIKPEDIA. Diakses 13 oktober 2023 dari <https://hidroponikpedia.com/basil-hidroponik/>.
- Nurifah G., Fajarfika R., 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* L.) . *JAGROS* Vol. 4 No. 2 Juni 2020 ISSN 2548-7752
- Oey, S. (2023, 3 februari). 7 Media Tanam Hidroponik yang Bikin Subur. Rupa Rupa. Diakses pada 13 Oktober 2023 Dari <https://www.ruparupa.com/blog/media-tanam-hidroponik/>.
- Pangemanan, J. I. H. (2023, 26 juli). Unsur Hara Makro dan Mikro dan Gejala Tanaman yang Kekurangan. *mediaindonesia*. Diakses pada 17 oktober 2023 dari <https://mediaindonesia.com/humaniora/599582/unsur-hara-makro-dan-mikro-dan-gejala-tanaman-yang-kekurangan>.
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H., dan Banjarnahor D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *AGRIC* Vol. 29, No. 1, Juli 2017: 11 - 20
- 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.
- Ramadhan, Dimas, Riniarti, M., dan Santoso, T. 2018. Pemanfaatan Cocopeat Sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari* ISSN (print) 2339-0913 Vol. 6 No. 2, Mei 2018 (22-31) ISSN (online) 2549-5747: 23-31

- Ratih, Widiastuti. 2014. Evaluasi Termal Dinding Bangunan dengan Vertical Garden. *Jurnal PPKM UNSIQ I* (2014) 1-12. ISSN: 2354-869X
- Roidah, Ida Syamsu. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo* Vol. 1 No.2.
- Rukmana, R. dan Yudirachman, H. 2016. Untung berlipat dari budidaya kemangi dan selasih. Lily publisher. Yogyakarta
- Septiani, D. 2012. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). Seminar. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Setiawan, S.R.D. (2023, 18 Januari). 5 Media Tanam Hidroponik agar Kuat dan Tumbuh Subur, Apa Saja?. *KOMPAS*. Diakses pada 13 oktober 2023 Dari <https://www.kompas.com/homey/read/2023/01/18/131800976/5-media-tanam-hidroponik-agar-kuat-dan-tumbuh-subur-apa-saja-?page=all>.
- Sopandi, Tatang. 2018. Teknik Dasar Hidroponik. Program Studi Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam : Surabaya.
- Supriyanto dan Fidryaningsih. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada Media Subsoil. *Jurnal SILVIKULTUR TROPIKA* Vol. 01 No. 01 Desember 2010, Hal. 24 – 28. ISSN: 2086-8227.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta
- Taufani, A. 2015. Kreativitas Yang Tak Terhingga Pada Upaya Asimilasi Tanaman Dengan Bangunan Kini Tidak Hanya Dikembangkan Secara Horizontal, Tapi Juga Vertikal. *Indesignlive*. Asia
- Virginia. (2022, 12 Januari). How To Grow Basil Hydroponically and Keep It Healthy. The Culinary Herb Garden. Diakses pada 13 oktober 2023 dari <https://howtoculinaryherbgarden.com/grow-basil-hydroponically/>.
- Yadav, D. (2020 6 september). Fundamentals of growing basil in hydroponics. Barton Breeze. Diakses pada 13 oktober 2023 dari <https://www.bartonbreeze.com/post/fundamentals-of-growing-basil-in-hydroponics#:~:text=Growth%20Requirements,pH%20between%205.%20to%206.>