

DAFTAR PUSTAKA

- Adikasari, R. (2012). *Pemanfaatan ampas teh dan ampas kopi sebagai penambah nutrisi pada pertumbuhan tanaman tomat (*solanum lycopersicum*) dengan media hidroponik*. (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Agustina, L. (2004). *Dasar Nutrisi Tanaman*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Alviani, P. (2015). *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula Cara Bertanam Cerdas di Lahan Terbatas*. Jakarta.
- Andreeilee, B. F., Santoso, M., & Nugroho, A. (2014). *Pengaruh jenis kompos kotoran ternak dan waktu penyiangan terhadap produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa sub. chienensis*) organik*. (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Ardisela, D. (2012). *Aplikasi Gibberelin terhadap induksi pembungaan tanaman *Mentha spp.** Jurnal LPPM. <http://www.ejournalunisma.net>.
- Arifin, R. (2016). *Bisnis Hidroponik Ala Roni Kebun Sayur*. Agromedia Pustaka.
- Asikin, N. (2011). *Pengaruh Sistem Hidroponik dan Hara terhadap Selada (*Lactuca sativa*) serta Implementasinya dalam Pembuatan Film Hidroponik sebagai Media Pembelajaran pada Materi Bioteknologi di Kelas XII SMA*. Univesitas Tanjungpura.
- Atmiasih, D., Kusumawardani, I., & Prabowo, A. A. P. (2021). Pemanfaatan Daun Sirsak sebagai Larutan Nutrisi Tanaman menuju Pertanian Organik Berkelanjutan. *Journal Agriculture And Biosystem Engineering In Tropic (J-ABET)*, 3(1), 11-17.
- Aziza, S. A. N., R Retnowati, & Suratmo. (2013). Isolasi dan Karakteristik terhadap Minyak Mint dari Daun Mint Segar dari Hasil Destilasi. *Kimia Student Journal* 2(2):580-586.
- Bachri, Z. (2017). *Kangkung Hidroponik*. Penebar Swadaya.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2018). Luas Lahan Pertanian Indonesia 2017-2018. <https://www.bps.go.id/publication/2019/01/02/c7cb1c0a1db444e2cc726708/hasil-survei-pertanian-antar-sensus--sutas--2018.html>
- Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., & Trisnowati, S. (2014). Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria L.*). *Vegetalika*, 3(4), 29-39.
- Butar, R. R. B., Sitepu, F. E., & Hasanah, Y. (2018). Growth Response of Peppermint (*Mentha piperita L.*) Stem Cuttings on Several Composition of Planting Media. *Indonesian Journal of Agricultural Research*, 1(2), 187-192.
- Cakmak I and Yazici A.M,. (2010). Magnesium: a forgotten element in crop production, *Better Crops*

- Chen Z.C., Peng W.T., Li J., Liao H. (2017). Functional dissection and transport mechanism of magnesium in plants. Root Biology Center, Fujian Agriculture and Forestry University, Fujian, Fuzhou 350002, China; Seminars in Cell and Developmental Biology <http://dx.doi.org/>
- Diatri, E. A., Marlina, L., & Zuhri, R. (2018). Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari limbah kulit buah pisang lili (*Musa paradisiaca* L.) terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L. var *Blitum rubrum*). *Biocolony*, 1(2), 16-24.
- Dikdik. T.R. (2014). *Mengenal jenis karakter penyebaran tanah di Indonesia*. <http://organichcs.com/2014/05/11/mengenal-jenis-karakter-penyebarandan-pemanfaatan-tanah-pertanian-di-indonesia/>.
- Hadipoentyanti, E. (2010). Proceeding International Conference and Talk Show on Medicinal Plant. Jakarta 19th, Oktober 2010. Hlm 128-143.
- Hadipoentyanti E. (2012). Pedoman Pedoman Teknis Mengenal Tanaman Mentha (*Mentha arvensis* L.) dan Budidayanya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian pertanian. Bogor.
- Hendriyani, I. S., & Setiari, N. (2009). Kandungan klorofil dan pertumbuhan kacang panjang (*Vigna sinensis*) pada tingkat penyediaan air yang berbeda. *Jurnal Sains & Matematika*, 17(3), 145-150.
- Hermawan, A. (2019). *Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Rebung Bambu Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Secara Hidroponik* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Iqbal, M. (2016). *Simpel Hidroponik*. Lily Publisher.
- Jayanti, K. D. (2020). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* Subsp. *Chinensis*). *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 3(1), 580-588.
- Jurustani. (2020). *Budidaya Tanaman Daun Mint Hidroponik*. <http://www.jurustani.com/>
- Kaya, E. (2018). Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa* L). *Agrologia*, 2(1).
- Kemendag. (2020). *Perkembangan impor non migas (komoditi) periode 2015-2019*. <http://kemendag.go.id>
- Kementerian Pertanian (Kementan). (2018). *Statistik Pertanian 2018*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Laoli, K. F. T. (2019). Pengaruh penambahan ekstrak daun peppermint (*Mentha piperita*) terhadap tingkat kesukaan aroma dan rasa serta aktivitas antioksidan permen jelly buah mengkudu (*Morinda citrifolia*). *Yogyakarta (ID): Universitas Sanata Dharma*.

- Ma'mun, & S Suhirman. (2011). *Karakteristik minyak asiri potensial*. [http://Balitro.litbang.pertanian .go.id](http://Balitro.litbang.pertanian.go.id).
- Mairusmianti. (2011). *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Produksi Bayam (Amaranthus hybridus) Dengan Metode Nutrient Film Technique (NFT)*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Mulatsih, R. T. (2003). Pertumbuhan kembali rumput Gajah dengan interval defoliasi dan dosis pupuk urea yang berbeda. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*, 28(3), 151-157.
- Nirmalasari, R. Fitriana.(2019). Perbandingan Sistem Hidroponik Antara Desain Wick (Sumbu) dengan Nutrient Film Tehnique (NFT) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Ipomoeaaquaticadan Lingkungan. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 9(18), 1-7.
- Nixon, M.T dan T.D. Putra. (2015). *Urban Farming ala Indonesia Berkebun*. AgroMedia. Jakarta. 57 pp.
- Nurrohman, M., Suryanto, A., & Wicaksono, K. P. (2014). *Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (Tithonia diversifolia L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (Brassica juncea L.) secara hidroponik rakit apung*. Doctoral dissertation, Brawijaya University.
- Oktafia, T. J. (2017). *Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) Terhadap Aplikasi EM dan PGPR*. Universitas Brawijaya
- Pardosi, A. H., Irianto, & Mukhsin. (2014). Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014*. ISBN : 979-587-529-9
- Pinus, M., & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya
- Plantamor. (2016). *Klasifikasi Daun Mint*. <http://plantamor.com>
- Pohan, S. D., Silaban, L. M., Puspitasari, W. D., & Masni, E. (2019, May). The Induction of Root Nodule and Increasing of Nitrogen Content of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) by Using Rhizobium Plus Fertilizer. In *Proceedings The SATREPS Conference* (Vol. 2, No. 1, pp. 129-136).
- Pratiwi, A. & A.I. Nurrohmi. (2020). Efektivitas Pupuk Organik Cair Apu-Apu (*Pistia stratiotes* L.) terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya*, 2(2):55-63.
- Rizal, S. (2017). Pengaruh Nutrisi yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(1) : 38-44
- Sastrohamidjojo, H. (2004). *Kimia Minyak Asiri*. Universitas Gadjah Mada Press.

- Sari, R. P., Chaniago, I., & Syarif, Z. (2020). Pupuk Organik Cair Kulit Pisang untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.). *Gema Agro*, 25(1), 38-43.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. (2013). Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 86-96.
- Shaikh, S., Yaacob, H. B., & Rahim, Z. H. A. (2014). Prospective role in treatment of major illnesses and potential benefits as a safe insecticide and natural food preservative of mint (*Mentha* spp.): a Review. *Asian J Biomed Pharm Sci*, 4, 1-12.
- Siregar, J., Triyono, S., & Suhandy, D. (2015). Pengujian beberapa nutrisi hidroponik pada selada (*Lactuca sativa* L.) dengan teknologi hidroponik sistem terapung (THST) termodifikasi. *Teknik Pertanian*, 4(2), 65-72.
- Sitompul, A., & Zubaidah, E. (2017). Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Plasticizer Terhadap Sifat Fisik Edible Film Kolang Kaling (*Arenga pinnata*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*.5(1).
- Suryawan, T.A., U.K. Rusmarini, & A. Umami. (2018). Pengaruh Macam Limbah dan Sumber Auksin Alami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae*). *Jurnal Agromast*, 3(2) : 1-13
- Sutanto, T. (2015). *Rahasia Sukses Budi Daya Tanaman dengan Metode Hidroponik*. Bibit Publisher
- Sutiyoso, Y. 2006. Hidroponik Ala Yos. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Tjendapati, C. (2017). Bertanam Sayuran Hidroponik Organik dengan Nutrisi Alami. AgroMedia.
- Uchida, R. (2000). Essential nutrition for plant growth: Nutrition function and deficiency symptoms. (hal. 31-55). Manoa: Manoa College of Tropical Agriculture and Human Resources.
- Widiyastuti, Y., Widyastuti, R., Solikhah, I. M., & Subositi, D. (2018, June). Karakterisasi Morfologi dan Profil Kromatogram Minyak Asiri 3 Jenis *Mentha* Koleksi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT). In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 2, No. 1, pp. A-317).
- World Integrated Trade Solution. (2019). *Oils, essential; of peppermint (mentha piperita), terpeneless or not, including concretes and absolutes exports by country in 2019*. <https://wits.worldbank.org/>