

DAFTAR PUSTAKA

- Arancon, N. Q., Edwards, C. A., Atiyeh, R., & Metzger, J. D. (2004). Effects of Vermicomposts Produced From Food Waste On The Growth and Yields of Greenhouse Peppers. *Bioresource Technology*, 93(2), 139-144.
- Aziza, S. A. N., Retnowati, R., & Suratmo, S. (2013). *Isolasi Dan Karakterisasi Terhadap Minyak Mint Dari Daun Mint Segar Hasil Distilasi Uap*. (Doctoral dissertation). Universitas Brawijaya.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Luas Lahan Pertanian Indonesia 2017-2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Fadilah, N., & Fevria, R. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. Alboglabra) pada Pemberian *Ecoenzyme* yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Jurnal Serambi Biologi*, 7(3), 270-274.
- Fageria, N. K., Baligar, V. C., & Jones, C. A. (2010). *Growth and mineral nutrition of field crops*. CRC press.
- Fevria, R., Farma, S. A., Edwin, E., & Purnamasari, D. (2021). Comparison of Nutritional Content of Spinach (*Amaranthus gangeticus* L.) Cultivated Hydroponically and Non-Hydroponically. *Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 22(1), 46-53.
- Fikri, A.Z., Mardhiansyah, M., & Darlis, V.V. (2020). Aplikasi Cocopeat Sebagai Media Semai Jelutung (*Dyera lowii* Hook. F). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 7: 1-6.
- Firmansyah, A., Nurbaiti, N., & Khoiri, M. A. (2014). *Aplikasi Pupuk Pelengkap Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. Universitas Riau.
- Gonzhary, H. Z., Warnita, W., & Herawati, N. (2023). Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha piperita*) pada Pemberian Pupuk Organik Cair dengan Sistem Hidroponik. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 7, No. 1, pp. 198-207).
- Hadipoentyanti E. (2012). *Pedoman Pedoman Teknis Mengenal Tanaman Mentha (Mentha arvensis L.) dan Budidayanya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian pertanian. Bogor.
- Hadipoentyanti, E. (2010). *Proceeding International Conference and Talk Show on Medicinal Plant*. Jakarta 19th, Oktober 2010. Hlm 128-143.
- Hajar, N. S., Sugiono, D., & Laksono, R. A. (2022). Pengaruh Kombinasi Nilai EC (*Electrical Conductivity*) dan Tekanan Aerasi terhadap Pertumbuhan dan

Hasil Setek Batang Tanaman Mint (*Mentha spicata* L.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(23), 58-69.

Haque, M. S., Karim, M. A., & Islam, M. S. (2017). Effect of Nitrogen Levels on Growth and Yield of Tomato. *Journal of Plant Nutrition*, 40(5), 625-635.

Harjadi, S. S. (2019). *Pengantar Dasar Agronomi*. Gramedia, Jakarta.

Hasibuan, A. M. (2022). *Pengaruh Ampas Teh Dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Mint (Mentha piperita L.) pada Tanah PMK* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

Hidayat, F., Retnowati, R., & Soebiantoro, S. (2013). *Isolasi dan Karakterisasi Komponen Minyak Mint dari Daun Mentha arvensis Linn. Hasil Distilasi Air*. Universitas Brawijaya.

Hobir & Nuryani, Y. (2004). Plasma Nutfah Tanaman Atsiri. *Perkembangan Teknologi TRO*, 16(1), 17-26.

Huda, I., Setyawan, H., dan Nugroho, A. B. (2021). *Perancangan Sistem Hidroponik dengan Metode NFT (Nutrient Film Technique) pada Tanaman Selada (Laccuta lativa L.)*. Universitas Muhamadiyah Jember.

Hawkesford, M., Horst, W., Kichey, T., Lambers, H., Schjoerring, J., Skrumsager Moller, I., & White, P. (2012). *Functions of Macronutrients*. Springer.

Islam, M. T., Rahman, M., Haque, M. E., & Lee, Y. T. (2020). Effects of Nutrient Solution Concentration and Environmental Conditions on Growth and Nutrient Uptake In Hydroponically Grown Herbs. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 183(5), 649–660.

Iqbal, M. (2016). *Simpel Hidroponik*. Lily Publisher.

Irawan, F. (2019). Pengaruh Pemberian Goodplant dan ZPT Hantu[®] terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*wick sistem*). *Jurnal Agrifor*, 18(1), 195-206.0

Khodorova, N., & Boitel-Conti, M. (2013). The Role of Gibberellins in Plant Adaptation to Stress Conditions. *Frontiers in Plant Science*, 4, 95.

Kurniawan, I., Efendi, E., & Purba, D. W. (2018). Respon Pemberian Pupuk NPK Organik dan ZPT Hantu[®] terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 14(3), 7-16.

Lidar, S., & Mutryarny, E. (2017). Uji ZPT Hantu[®] terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada Merah (*Lactuca sativa*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 13(2), 89-96.

- Liu, Y., Lan, X., Hou, H., Ji, J., Liu, X., & Lv, Z. (2024). Multifaceted Ability of Organic Fertilizers to Improve Crop Productivity and Abiotic Stress Tolerance: Review and Perspectives. *Agronomy*, 14(6), 1141.
- Mare, T., Gresinta, E., & Noer, S. (2023). Efektivitas Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Edubiologia Biological Science and Education Journal*, 3(1), 47.
- Marschner, P. (2012). *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants* (3rd ed.). Academic Press.
- Mengel, K., & Kirkby, E. A. (2001). *Principles of Plant Nutrition*. Springer.
- Natural Resources and Conservation Service, USDA. (2018). Klasifikasi *Mentha piperita*.
- (2020). Efektivitas POC dalam Meningkatkan Produksi Biomassa Tanaman. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(2), 85-98.
- Poorter, H., Niklas, K. J., Reich, P. B., Oleksyn, J., Poot, P., & Mommer, L. (2012). Biomass allocation to leaves, stems and roots: meta-analyses of interspecific variation and environmental control. *New Phytologist*, 193(1), 30-50.
- Purba, D. W., & Maulana, J. (2021). Respon Pemberian Pupuk AB-mix dan Berbagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Ummat*, 8(2), 54-61.
- Puspaningtyas, D. E., Gz, S., Prasetyaningsrum, Y. I., & Gz, S. (2014). *Variasi favorit infused water berkhasiat*. FMedia.
- Putri, S. A., Darmawan, B., & Nugroho, T. (2023). Pengaruh POC terhadap Biomassa Tanaman. *Jurnal Agroekologi Indonesia*, 12(3), 122-135.
- Rachmawati, D., Setiawan, A., & Surono, N. (2015). Pupuk Organik Cair dan Mikrobiota Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 15(1), 67-78.
- Raja, R. R. (2012). Medicinally Potential Plants of Labiatae (*Lamiaceae*) Family: An. *Research journal of medicinal plant*, 6(3), 203-213.
- Raven, P. H., Evert, R. F., & Eichhorn, S. E. (2013). *Biology of Plants*. W. H. Freeman and Company.
- Roidah, I. S. (2014). Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Bonorowo*, 1(2), 43-49.
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. (2002). *Ilmu kesuburan tanah*. Kanisius.

- Safitri, L., & Yandri, H. (2021). Pengaruh Campuran NPK Phonska dan Pupuk Organik Cair (POC Hantu) terhadap Produksi Pakcoy Sistem Hidroponik Media Padat. *Jurnal Untan*.
- 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.
- Simanjuntak, A. (2014). *Pengaruh Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Hidroponik Selada (Lactuca sativa L.)*. (Doctoral Dissertation), Unimed.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., & Saraswati, R. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati* (Didi Supriadi, Ed.). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suhendra, S., Safruddin, S., & Gunawan, H. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organiktrisi Cair (POC) Hantu[®] dan NPK Cair Gandastar terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(1), 115-125.
- Sujimin. (2009). *Pupuk Hantu[®]*. Gramedia.
- Sukmawati, S. (2012). *Budidaya Pakcoy (Brassica chinensis L.) secara Organik dengan Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik*. (Karya Ilmiah). Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung. Indonesia.
- Susila, A. D. (2006). *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departement Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.
- Sutedjo, M.M. dan Kartasapoetro, A.G. (1999). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Taiz, L., Zeiger, E., Möller, I.M. and Murphy, A. (2018) *Plant Physiology and Development* 7rd Edition. Oxford University Press, Oxford.
- Trisilawati, O., Pribadi, E. R., Rizal, M., & Suhirman, S. (2020). Pengaruh Pemupukan N, P dan K terhadap Produktivitas dan Mutu Minyak *Mentha arvensis*. *Jurnal Agronida*, 6(2).
- Upadhyay, H., Juneja, A., Turabieh, H., Malik, S., Gupta, A., Bitsue, Z. K., & Upadhyay, C. (2022). Exploration of Crucial Factors Involved In Plants Development Using the Fuzzy AHP Method. *Mathematical Problems in Engineering*.
- Utama, A. I., Handayani, E. S., Wulandari, R., & Fevria, R. (2021). Pengaruh Nutrient AB MIX terhadap Perkembangan Tanaman Kale (*Brassicca*

oleraceae var. *Acephala*) dengan Menggunakan Metode Hidroponik. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), 977-988.

Utami, M., Dewi, A. S., Romadhon, G. H., Maharani, M., Andini, P., Naufal, W., & Febriyossa, A. (2025). Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Kulit Pisang Kepok dan Kulit Mangga terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*). *Jurnal Biogenerasi*, 10(2).

Werner, T., Motyka, V., Strnad, M., & Schmölling, T. (2001). Regulation of Plant Growth by Cytokinins. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 98(18), 10487-10492.

Wijaya, K. (2010). *Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair hasil perombakan anaerob limbah makanan terhadap pertumbuhan tanaman sawi (Brassica juncea L.)*. (Skripsi). Universitas Sebelas Maret.

World Bank. (2018). World Development Indicator. Washington DC (US). Retrieved from data.worldbank.org

Yuniwati, M., & Padulemba, A. (2012). Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal teknologi*, 5(2), 172-181.

Yuwono, T. (2018). Effect of Liquid Organic Fertilizer on Nutrient Uptake Efficiency. *Indonesian Journal of Agronomy*, 46(2), 123-134.

