

DAFTAR PUSTAKA

- AgroProbiotik Pusat. (2017). *BiotoGrow Gold® solusi pertanian masa depan*. Agroprobiotik.
- Ahen, C. C. G. M., Ruslianto, I., & Ristian, U. (2022). Sistem pemantauan dan kendali budidaya selada dalam ruangan pada media tanah berbasis Internet of Things. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 7(2), 510.
- Ardian. (2007). Pertumbuhan dan hasil tanaman cabai pada berbagai tipe emitter dan formulasi nutrisi hidroponik. *Dinamika Pertanian*, 22(3), 195–200.
- Aritonang, S., & Surtinah, S. (2018). Stimulasi hasil melon (*Cucumis melo* L.) dengan menggunakan Bioto Grow Gold (BGG). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(1), 35–41.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik tanaman sayuran dan buah-buahan semusim Indonesia 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. ISSN 2088-8392.
- Chadirin, Y. (2007). *Teknologi greenhouse dan hidroponik*. Departemen Teknik Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Chidiac, J. R. (2017). *Shallow aggregate ebb-and-flow system for greenhouse lettuce production* (Master's thesis, University of Arkansas). University of Arkansas ScholarWorks. <https://scholarworks.uark.edu/etd/2514>
- Fitriiningtyas, A. N., Sutarno, S., & Fuskhah, E. (2019). Aplikasi beberapa jenis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal of Agro Complex*, 3(1), 32-39.
- Fredikurniawan. (2016, April 30). Klasifikasi dan morfologi tanaman selada. *Ilmu Pengetahuan Lengkap*.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi tanaman budidaya* (H. Susilo, Penerj.). Penerbit Universitas Indonesia.
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat pupuk organik cair*. Agromedia Pustaka.
- Herwibowo, K., & Budiana, N. S. (2014). *Hidroponik sayuran untuk hobi dan bisnis*. Penebar Swadaya.
- Idris, S. D., Elidar, Y., & Napitu, D. (2012). Respons pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap pemberian pupuk organik limbah kulit pisang dan biochar. *Jurnal Agro Teknologi Lingkungan*, 6, 23–28.
- Kaiser, C. and M. Ernst. 2016. Hydroponic Lettuce. CCD-CP-63. Lexington, KY: Center for Crop Diversification. University of Kentucky College of Agriculture, *Food and Environment*.
- Kamalia, S., Dewanti, P., & Soedradjad, R. (2017). Teknologi hidroponik sistem sumbu pada produksi selada Lollo Rossa (*Lactuca sativa* L.) dengan

penambahan CaCl_2 sebagai nutrisi hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*, 11(1), 96–104.

- Khairi, M., Sutoko, N. A., & Al Ifah, A. (2025). Efektivitas Nutrisi AB MIX Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Secara Hidroponik Wick System. *JURNAL ILMIAH AGRINECA*, 25(1), 13–18. <https://doi.org/10.36728/afp.v25i1.4191>
- Kusumawardhani, A., & Widodo, WD (2010). Pemanfaatan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara Budidaya Tomat secara Hidroponik. *Jurnal Agronomi Indonesia (Jurnal Agronomi Indonesia)*, 31 (1).
- Lyalina, T., Shagdarova, B., Zhuikova, Y., Il'ina, A., Lunkov, A., & Varlamov, V. (2023). Effect of seed priming with chitosan hydrolysate on lettuce (*Lactuca sativa*) growth parameters. *Molecules*, 28(4).
- Melgo Wenda, Hidayati, S., & Purwanti, S. (2017). Aplikasi pupuk organik cair dan komposisi media tanam terhadap hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Gontor Agrotech Science Journal*, 3.
- Murniati, N., & Safriyani, E. (2012). Pemanfaatan urine sapi sebagai pupuk organik cair untuk meningkatkan produktivitas tanaman selada. *Jurnal Agro Silampari*, 2(1), 9–17.
- Novizan, I. (2002). *Petunjuk pemupukan yang efektif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nugraha. (2015). Sumber sebagai hara pengganti AB Mix pada budidaya sayuran daun secara hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(1), 11–19.
- Nurjanah, N., Syamsiah, M., & Trihaditia, R. (2023). Respon pertumbuhan tanaman selada romaine (*Lactuca sativa* L. var. *Longifolia*) terhadap aplikasi pupuk organik cair pada sistem hidroponik NFT. *Agroscience*, 13(1).
- Pangaribuan, D. H., Rugayah, R., Hidayat, K. F., & Utomo, S. D. (2023). Pengaruh keseimbangan unsur hara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 1–10.
- Pramono, S., Nuruddin, A., & Ibrahim, M. H. (2020). Design of a hydroponic monitoring system with deep flow technique (DFT). *AIP Conference Proceedings*, 2217(1), 030195.
- Putra, E. T. S., & Indradewa, D. (2005). Pengaruh saat pemberian dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap hasil selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2), 79–87.
- Roidah, I. S. (2014). Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik.
- Romalasari, A., & E. Sobari (2019). Produksi selada (*Lactuca sativa* L.) menggunakan sistem hidroponik dengan perbedaan sumber nutrisi. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 36–41.

- Sagala, D. R. (2010). *Pertumbuhan dan produksi tanaman selada (Lactuca sativa L.) pada pemberian pupuk organik cair dan kascing*. Universitas Sumatera Utara.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. (1995). *Fisiologi tumbuhan* (Jilid 1). Penerbit ITB.
- Setiawan, A. I. (2007). *Memfaatkan kotoran ternak*. Penebar Swadaya.
- Siboro, E. S., Surya, E., & Herlina, N. (2013). Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 40–43.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. (Eds.). (2006). *Pupuk organik dan pupuk hayati (Organic fertilizer and biofertilizer)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sopandi, T. (2018). *Teknik dasar hidroponik*. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Sunarjono, H. (2014). *Bertanam 36 jenis sayuran*. Penebar Swadaya.
- Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., & Murphy, A. (2015). *Plant physiology and development* (6th ed.). Sinauer Associates.
- Wijaya, A., & Fajriani, S. (2022). Pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) pada metode hidroponik sistem sumbu dengan kerapatan naungan dan konsentrasi nutrisi yang berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(10), 541–549.
- Wulandari, A. (2022). Uji potensi eco-enzyme terhadap pertumbuhan tanaman selada hijau (*Lactuca sativa* L.) dengan menggunakan teknik hidroponik. Universitas Pasundan.
- Yuliani, E. D. (2016). Pengaruh konsentrasi dan interval pemberian air kelapa terhadap hasil dan kualitas selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*). Universitas Jember.