DAFTAR PUSTAKA

Abbas, S. M. (2013). The Influence of Biostimulants on The Growth And on The Biochemical Composition of Vicia faba cv. Giza 3 beans. *Romanian Biotechnological Letters*, 18(2), 8061-8068.

Anisyah, S. (2017). *Pengaruh Limbah Cair Tapioka terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Dengan Teknik Hidroponik Rakit Apung*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. (2020). *Luas Panen, Produksi Sayuran, Produktivitas dan Kebutuhan Sayuran di Indonesia, 2015-2019*.

Cahyono, A. (2020). Cegah Pengalih Fungsian Lahan Pertanian. *Warta Pertanian*: 3

Cahyono, B. (2003). *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pet -Sai)*. Yayasan Pustaka Nusantara.

Calvo, P., Nelson, L., & Kloepper, J. W. (2014). Agricultural Uses of Plant Biostimulants. *Plant and Soil*, 383 (1-2), 3-41.

Chaturvedi, I. 2005. Effect of Nitrogen Fertilizers on Growth, Yield, and Quality of Hibrid Rice (*Oryza sativa*). *Journal Central European Agriculture, 6* (4), 611-618.

Culver, M., Fanuel, T., & Chiteka., A. (2012). Effect of Moringa Extract on Growth and Yield of Tomato. *Greener Journal of Agricultural Sciences*. 2(5), 207-211.

Damayanti, N. S., Widjajanto, D. W., & Sutarno, S. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Akibat Dibudidayakan pada Berbagai Media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik. *Journal of AgroComplex*, 3(3), 142. https://doi.org/10.14710/joac.3.3.142-150.

Delya, B. A., Tusi, B., Lanya., & Zulkarnain, I. (2014). Rancang Bangun Sistem Hidroponik Pasang Surut Otomatis Untuk Budidaya Tanaman Cabai. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 3(3), 205-212.

Du Jardin, P. (2012). Plant Biostimulants: Definition, Concept, Main Categories and Regulation. *Scientica Horticulturae*. 196, 3-4.

Ertani, A. (2015). The Use of Organic Biostimulants in Hot Pepper Plants to Help Low Input Sustainable Agriculture. *Journal Biological Technologies in Agriculture*. 2 (11).

Fahrudin. (2009). *Bioteknologi Lingkungan*. Alfabeta.

Foidl N., Makkar H.P.S., & Becker K. (2001). The Potential of Moringa Oleifera for Agricultural and Industrial Uses. *Proceedings of the International Workshop "What development potential for Moringa products", DarresSalaam, Tanzania*. 47-67.

Fuglie, Lowell. (2000). New Uses of Moringa Studied in Nicaragua. *ECHO Developments Notes,* USA.

Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Michael, P. R. (1991). Fisiologi Tanaman Budidaya., penerjemah; Herawati Susilo dan Subiyanto. Jakarta: UI-Press. Terjemahan dari: *Physiology of Crop Plants*.

Gawronska, H. (2008). *Biostimulators: in Modern Agriculture, General Aspect*. Warszawa: Editorial House Wie. Jutra, Limited.

Grabowska, A. E., Kunicki., A. Sekara, & Kalisz, A. (2012). The Effect of Cultivar and Biostimulant Treatment on the Carrot Yield and its Quality. *Vegetable Crops Research Bulletin*, 77, 37-48.

Hendra, H.A., & Andoko, A. (2014). *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Jakarta Agromedia.

Hidayat, E. B. (1995). *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. ITB. Bandung.

Jumin, H. B. (2002). *Agroekologi: Suatu Pendekatan Fisiologis*. Jakarta. Rajawali Press.

Lewar, Y., & Hasan, A. (2022). Total Luas Daun, Laju Asimilasi Bersih, Dan Klorofil Daun Kacang Merah Varietas Inerie Akibat Aplikasi Pupuk Hayati. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian*, *5*(1), 274-280.

Makkar, H. P. S., & Becker, K. (1966). Nutrional value and antinutrional components of whole and athanol extracted Moringa oleifera leaves. *Animal Feed Science and Technology, 63* (1-4), 211-228.

Mahdalena, & Paijo, Y. A. (2023). *Optimalisasi Sistem Hidroponik Dalam Meningkatkan Ketersediaan Pangan Di Lahan Sempit*. Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda.

Mursalim I, Musatami MK, & Ali A. (2018). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Mikrooganisme Lokal Media Nasi, Batang Pisang, dan Ikan Tongkol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Biotek* 6 (1).

Nardi, S., Pizzeghello, D., Schiavon, M., & Ertani, A. (2015). Plant Biostimulants: Physiological Responses Induced by Protein Hydrolyzed-

Based Products and Humic Substances in Plant Metabolism. *Scientia Agricola, 73*(1), 18-23.

Nasruddin. (2010). *Nutrisi tanaman* (Jilid 1). Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.

Oluduro, A. O. (2012). Evaluation of Antimicrobial Properties and Nutritional Potentials of Moringa oleifera Lam. leaf in South-Western Nigeria. *Malaysian Journal of Microbiology, 8*, 59-67.

Oosten, M. J. V., Pepe, O., Pascale, S. D., Silletti, S., & Maggio, A. (2017). Peran Biostimulan dan Bioefektor sebagai Pengurang Stres Abiotik pada Tanaman. *Jurnal kimia Biologi Teknologi Pertanian. 4*(5), 112.

Paeru, R. H., & Dewi, T. Q. (2015). *Panduan praktis bertanam sayuran di pekarangan*. Penebar Swadaya.

Phiri, C. & Mbewe, D.N. (2010). Influence of Moringa Oleifera Leaf Extract on Germination and Seedling Survival of Three Common Legumes. *International Journal of Agriculture and Biology*.

Polii, M. G. M. (2009). Respon Produksi Tanaman Kangkung Terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. *Soil Environment,* 7 (1), 18- 22.

Praba, M., Cairns J., Babu & Lafitte, H. (2009). Identification of Physiological Traits Underlying Cultivar Differences in Drought Tolerance in Rice and Wheat. *Journal Agroecotechlogy Crop Science, 195*(20), 30-46.

Rady, M.M., Abou El-Yazied, A., & Abd El- Motty, E. Z. (2013). Efficiency of Moringa Leaf Extract as a Natural Plant Growth Enhancer. *Scientia Horticulturae*.

Rahmadani, S. (2021). *Pengaruh Ekstrak Kelor (Moringa oleifera L.) Sebagai Biostimulan Terhadap Pertumbuhan Kubis Singgalang* (*Brassica oleraceae* var. *Capitata* L.). Universitas Andalas.

Rahmah, A., Izzati, M., & Parman, S. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis. *Buletin Anatomi dan Fisiologi DH Sellula*, *22*(1), 65-71.

Rajiman. (2019). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Produktivitas Dan Kualitas Bawang Merah. *Jurnal Ilmu Pertanian, 26*(1), 64-72.

Roidah, I. S. (2014). Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Hidroponik dan Lingkungan*, 1(2), 43–50.

Santoso, A. (2023). *Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi dan Pakcoy*. Universitas Negeri Malang.

Simbolan. (2007). *Cegah malnutrisi dengan kelor*. Kanisius.

Simonne, E.H., Dukes, M. D., & Zotarelli, L. (2010). *Principles and Practices of Irrigation Management for Vegetables*. IFAS Extension.

Suganthi, A. & Sujatha, K. (2014). Aqueos Seaweed Sprays for Enhancement of Growth and Yield of Sunflower Hybrid CO2. *International Journal of Agriculture Innovations and Research, 2*(6), 2319-1473.

Suhardianto, A. & Purnama, K.M. (2011). *Penanganan Pasca Panen Caisin (Brassica rapa L.) dan Pakchoy (Brassica rapa L.) dengan Pengaturan Suhu Rantai Dingin (Cold Chain)*. Universitas Terbuka.

Supriadi dan Soeharsono. (2005). Kombinasi Pupuk Urea Dengan Pupuk Organik Pada Tanah Inceptisol Terhadap Respon Fisiologis Rumput Hermada (*Sorghum Bicolor*). *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Yogyakarta.

Suryani, A. (2021). *Effect of Kelor (Moringa oleifera L.) Extract on Growth, Biochemical, Content, and Reducing Inorganic Fertilizer of Kale (Brassica oleracea L. Var. acephala) Cultivated Under Hydroponic System*. Program Pascasarjana Universitas Andalas.

Susila, A.D., & Poerwanto, R. (2013). *Irigasi dan fertigasi*. IPB (Bogor Agricultural University).

Susilo, E. (2017). *Petunjuk praktis budidaya sawi pakcoy cepat panen*. Zahara Pustaka.

Taiz, L., & Zeiger, E. (2010). *Plant Physiology*. Sinauer Associates.

Tyas & Aminah, A. (2016). Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor dengan Penambahan Ekstrak Limbah Kulit Buah Kakao Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek*. 2557 -533X.

Valdez-Solana M.A., Mejía-García V.Y., Téllez-Valencia A., García-Arenas A., Salas-Pacheco J., Alba-Romero J.J., & Sierra-Campos E. (2015). Nutritional Content and Elemental and Phytochemical Analyses of Moringa oleifera Grown in Mexico. *Journal of Chemistry. 9*

Widowati, I. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera) Terhadap Bakteri Pembusuk Ikan Segar (*Pseudoonas aeruginosa*). *Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta. PELITA, 9* (1).

Wiraatmaja, Y. (2017). *Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral serta Responnya Terhadap Hasil*. Universitas Udayana.