

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.
- Abdalla, M. M. 2013. The potential of *Moringa oleifera* extract as a biostimulant in enhancing the growth, biochemical and hormonal contents in rocket (*Eruca vesicaria* subsp. sativa) plants. *Int. J. Plant Physiol Biochem.* 5(3): 42-49.
- Afdi, E., Zulifwadi, Artati, F., dan Garna, S. 2005. Kajian umur panen Kubis Singgalang. *Prosiding Seminar Nasionat Teknologi Inovatif Pascapanen untuk Pengembongon Industri Berbasis Pertanian. Payakumbuh.*
- Amriyanti, F.L dan Purity S.A. 2019. Aplikasi Sari Daun Kelor Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Organik Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Klorofil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Stigma.* 12 (2): 82-88.
- Anggara, H. 2019. “Kombinasi Aplikasi POC Daun Kelor dan Pupuk Organik Kotoran Itik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau Deli (*Nicotiana tabaccum* L.)”. Skripsi. Fakultas Pertanian. Jurusan Agroteknologi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Arnon, D.I. 1994. Copper enzymes in isolated chloroplast, polyphenol oxidase in Beta vulgaris. *Plant Physiology.* (2): 1-15.
- Ayuningrum J., O.Jumadi dan Ernawati. 2018. “Pengaruh Pemberian Ekstrak Alga Sebagai Pemacu Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays* L.)”. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Banu H., Roberto I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Mitra Flora dan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*, L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering.* 1(1):8-12.
- Calvo, P., L. Nelson dan J. W. Kloepper. 2014. Agricultural Uses of Plant Biostimulants. *Plant and Soil.* 383 (12):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., T. Fanuel., A. Chiteka. 2012. Effect of Moringa Extract on Growth and Yield of Tomato. *Greener Journal of Agricultural Sciences.*2(5):207-211

- Du Jardin, P. 2012. The Science Of Biostimulants, A Bibliography Analysis. Report On Biostimulant.
- Du Jardin, P. 2015. Plant Biostimulants: Definition, Concept, Main Categories and Regulation. *Scientica Horticulturae*. 196: 3-4.
- Edi, Syafri dan Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Teknologi Pertanian Jambi. Kementrian pertanian. Jambi.
- Emongor. 2015. Effects of Moringa (*Moringa Oleifera*) Leaf Extract on Growth, Yield and Yield Components of Snap Beans (*Phaseolus vulgaris*). *British Journal of Applied Science & Technology*. 6(2): 114-122.
- 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).
- Eviati dan Sulaeman. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Foidl N, Makkar HPS, Becker K. 2001. The potential of *Moringa oleifera* for agricultural and industrial uses. In: Proceedings of the International Workshop "What development potential for Moringa products", Darres Salaam, Tanzania, pp. 47-67.
- Fuglie, Lowell. 2000. *New Uses of Moringa Studied in Nicaragua*. ECHO Developments Notes. USA.
- Gawronska, H. 2008. *Biostimulators: In Modern Agriculture, General Aspect*. Editorial House Wie. Jutra, Limited. Warszawa.
- Grabowska, A., E. Kunicki, A. Sekara dan A. Kalisz. 2012. The Effect of Cultivar and Biostimulant Treatment on The Carrot Yield and Its Quality. *Vegetable Crops Research Bulletin* 77: 37-48.
- Hala, H. Abou El-Nour and Nabila, A. Ewai s. 2017. Effect of *Moringa oleifera* Leaf Extract (MLE) on Pepper Seed Germination, Seedlings Improvement, Growth, Fruit Yield and its Quality. *Middle East Journal of Agriculture Research*. 6 (2): 448-463.
- Hidayat, E. B. 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. ITB. Bandung
- Humeoen, M.I. 2017. Pengaruh Bagian Setek dan Lama Perendaman Ekstrak Daun Kelor terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Daun (*Piper betle*, L.). *Savana Cendana*. 2(4): 59-61.

- Ihsan M., S.J Rachmawati, dan I.Styadi. 2020. Metode Penyaringan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifer*) Sebagai Pupuk Organik Cair Bagi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Daun*. 7(2): 126-137.
- Illahi, A. 2019. “Karakterisasi Sifat-Sifat Agronomi dan Variasi Genetik Kubis Singgalang (*Brassica oleracea* L. var. capitata). Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.
- Irothul, N.A dan S.Amilah. 2019. Aplikasi ZPT Alami Bawang Merah Dan Daun Kelor Terhadap Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). Adi Buana University Press. Surabaya.
- Krisnadi, A.D. 2015. Kelor Super Nutrisi. Edisi Revisi. Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia. Lembaga Swadaya Masyarakat – Media Peduli Lingkungan (LSM-MEPELING). Blora.
- Leone, A. 2015. Cultivation, genetic, ethnopharmacology, phytochemistry and pharmacology of *Moringa oleifera* leaves: An overview. *International Journal of Molekuler Sciences*. 16(6):12791–12835.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Li, R., P. Guo, M. Baum, S. Grando, dan S. Ceccarelli. 2006. Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley. *Journal Agricultural Sciences in China*. 5(10):751-757.
- Lubis, Refnizuida dan Heru. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Daun Kelor dan Pupuk Kotoran Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Cylindrica* L). *TALENTA Conference Series: Science & Technology*. 2:108-117.
- Mahanani A.U dan Lemira K. 2018. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Di Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2:1-3.
- Makkar, H.P.S. and Becker K.. 1996. Nutritional value and anti nutritional components of whole and ethanol extracted *Moringa oleifera* leaves. *Science and Technology*. 63:1–4.
- Mardatillah, I. 2019. “Pengaruh Ekstrak Padina Minor Yamada dengan Penambahan Mikronutrien untuk Perkecambah dan Pertumbuhan Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) pada Tanah Ultisol”. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.
- Mardiana, Lina. 2013. Daun Ajaib Tumpas Penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Marimbo, R.C. 2004. Usaha Ekspor Sayur-Mayur ke Negari Singa. *Dalam: 100 Peluang UKM Terdahsyat*. Gramedia. Jakarta.
- Mohammed, R., M.M. Olorukooba, J.A. Akinyaju and E.A. Kambai. 2013. Evaluation of different concentrations and frequency of foliar application of moringa extract on growth & yield of onion, (*Allium cepa* L). *Agrosearch*, 13(3): 196-205.
- 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., D. Pizzeghello., M. Schiavon., and A. Ertani. 2015. Plant Biostimulants: Physiological Responses Induced by Protein Hydrolyzed-Based Products and Humic Substances in Plant Metabolism. *Sci Agric*. 73(1): 18-23.
- Nio, S. A. 2011. Biomasa dan Kandungan Klorofil Total Daun Jahe (*Zingiber officinale* L.) yang Mengalami Cekaman Kekeringan. *Jurnal Ilmiah SAINS*. 2(11):190-195.
- 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.
- Pangaribuan, D. H., M. Yasir, dan N. K. Utami. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. *J. Agron. Indonesia* 40 (3) : 204-210.
- Rahman. M, Karno, dan B. A. Kristanto. 2017. Pemanfaatan tanaman kelor (*Moringa oleifera*) sebagai hormon tumbuh pada pembibitan tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *J. Agro Complex* 1(3):94-100.
- Rajiman. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Produktivitas dan Kualitas Bawang Merah. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 26(1): 64-72.
- Roloff, A., H. Weisgerber, U. Lang, B. Stimm. 2009. *Moringa oleifera*. 12 (3):1-8.
- Simbolan. 2007. *Cegah Malnutrisi dengan Kelor*. Kanisius. Yogyakarta.
- Simpson, M.G. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press Publivation. London.
- Stella D & Sivasakthivelan P. 2009. Effect of different organic amandements addition into *Azospirillum* bioinoculant with lignite as carrier material. *Botany Research Internasional*. 2(4): 229- 232.

- Subandi. 2013. Peran Dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan DiIndonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 6(1).
- Suganthi, A. dan K. Sujatha. 2014. Aqueous Seaweed Sprays for Enhancement of Growth and Yield of Sunflower Hybrid CO2. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*. 2(6): 2319-1473.
- 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.
- Trincheria, A. 2014. Filtrate Seaweed Extract As Biostmulant In Nursery Organic Horticulture. *Proceedings of the 4thISOFAR Scientific Conference*.
- Tyas dan 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.
- Warohmah M., A. Karyanto dan Rugayah. 2018. Pengaruh Pemberian Dua Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Seedling Manggis (*Garcinia Mangostana L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 6(1): 15-20.
- 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).

