

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z dan H. A. P. F. Sitaningtyas. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Varietas Harmony Plus Terhadap Interval dan Konsentrasi Poc Urin Kambing. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 3 (1): 102 – 107. p-ISSN: 2477-5096 e-ISSN 2548-9372.
- Affandi, N. N. 2019. Kelor Tanaman Ajaib Untuk Kehidupan yang Lebih Sehat. Cv Budi Utama. Yogyakarta.
- Akbar, C. T., K. Suketi dan J. G. Kartika. 2019. Panen dan Pascapanen Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Organik di Kebun Organik Kelorina, Blora, Jawa Tengah. *Buletin Agrohorti* 7 (3): 247-254. DOI: <https://doi.org/10.29244/agrob.v7i3.30171>.
- Alfadlli, N. S., S. Noor., B. S. Hertanto dan M. Cahyadi. 2018. The Effect of Various Decomposers on Quality of Cattle Dung Compost. *Bulletin of Animal Science*. 42 (3): 250 - 255. DOI: <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v42i3.25865>.
- Amalia, R., A. Nikmatullah dan K. Zawani. 2019. Pengaruh Kosentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati Bio-Extrim Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) dalam Pot di Dataran Rendah. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 5 (2) :112-122. DOI: <https://doi.org/10.29303/jstl.v5i2.115>.
- Aminah, S., T. Ramdhan dan M. Yanis. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan*. 5 (2): 35 - 44.
- Anamayi, S. E., O. N. Oladele, R. A. Suleiman, E. O. Oloyede dan U. Yahaya. 2016. Effects of Cow dung and N. P.K Fertilizer at different levels on the Growth Performance and Nutrient Composition of *Moringa oleifera*. *Annals of Experimental Biology*. 4 (1): 35 - 39. ISSN: 2348-1935.
- Andri., R. P. Harahap dan Y. A. Tribudi. 2020. Estimasi dan Validasi Asam Amino Metionin, Lysin dan Threonin dari Pakan Bijian Sebagai Sumber Protein Nabati. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 3 (1): 18 - 22. DOI: 10.21776/ub.jnt.2020.003.01.4.
- Anni. I. A., E. Saptiningsih dan S. Haryanti. 2013. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. 2 (3): 31-40.
- Anti, W. O. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Dosis Bokashi Kotoran Sapi. *Jurnal Agribisnis Perikanan*. 11 (2): 105-115. DOI: 10.29239/j.agrikan.11.2.105-115.
- Bahri, S., Hervina dan J. A. Amin. 2016. Pembuatan Etanol Dari *Marinda citrifolia*, Linn Dengan Menggunakan Variasi Yeast *S. Cerevisiae*. *Jurnal Redoks*. 1(1): 72-76. ISSN: 2477274963.

- Burgos, E. G., I. U. Vacas, M. Sánchez dan M. P. G. Serranillos. 2021. Nutritional Value of *Moringa oleifera* Lam. Leaf Powder Extracts and Their Neuroprotective Effects via Antioxidative and Mitochondrial Regulation. *Nutrients*. 2203 (13): 1-15. <https://doi.org/10.3390/nu13072203>.
- Cahyana, G. H., H. Heryana dan T. Mulyani. 2018. Perbandingan Pengolahan Air Sungai Citarum, Air Supernatan Prasedimentasi, Air Efluen Gutertap (Gugus Filter Multitahap) Menggunakan Koagulan Aluminium Sulfat Dan Serbuk Biji Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Envirosan.1* (2): 72-77.
- Castaldi, S., C. Petrillo, G. Donadio, F. D. Piaz, A. Cimmino, M. Masi, A. Evidente dan R. Isticato. 2021. Plant growth promotion function of bacillus sp. Strains isolated from salt-pan rhizosphere and their biocontrol potential against macro phominaphaseolina. *International Journal of Molecular Sciences*. 22 (7): 1-18. <https://doi.org/10.3390/ijms22073324>.
- Dahlianah, I. 2015. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos dan Pengaruhnya Terhadap Tanaman dan Tanah. *Klorofil*. X (1): 10 – 13. ISSN 2085-9600.
- Daim, M. M. A., S. R. Khalil, A. Awad, E. H. A. Zeid, R. A. E. Aziz dan H. A. E. Serehy. 2020. Ethanolic Extract of *Moringa oleifera* Leaves Influences NF-κB Signaling Pathway to Restore Kidney Tissue from Cobalt-Mediated Oxidative Injury and Inflammation in Rats. *Nutrients*. 12 (4): 1-20. <https://doi.org/10.3390/nu12041031>.
- Dami, V. J., A. C. Hendrik dan H. R. L. Solle. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi*. 2. (3): 106–114. <https://doi.org/10.33323/indigenous.v2i3.51>.
- Devi, S. A, W. A. Setyati, D. A. Wulandary, E. Saputra dan S. I. Muchlissin. 2018. Bioaktivitas Antivibriosis Dan Identifikasi Golongan Senyawa Pada Ekstrak Yeast Dari Sedimen Ekosistem Mangrove Karimunjawa. *Jurnal Enggano*. 3 (2): 156-163. E-ISSN: 2527-5186. P-ISSN:2615-5958.
- Dewi, N. M. E. Y., Y. Setiyo dan I. M. Nada. 2017. Pengaruh Bahan Tambahan pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi. *Jurnal Biosistem Dan Teknik Pertanian*. 5 (1): 76-82.
- Emmanuel, S. A., B.S. Emmanuel, S. G. Zaku dan S. A. Thomas. 2011. Biodiversity And Agricultural Productivity Enhancement In Nigeria: Application Of Processed *Moringa Oleifera* Seeds For Improved Organic Farming. *Agriculture And Biology Journal Of North America*. 2 (5): 867-871. ISSN Print: 2151-7517, ISSN Online: 2151-7525. DOI:10.5251/abjna.2011.2.5.867.871.
- Faozi, K., P. Yudono, D. Indradewa dan A. Ma'as. 2018. Banana Stem Bokashi and its Effect to Increase Soybean Yield (*Glycine max* L. *Merrill*) in Coastal Sands Area. *Agrotechnology*. 7 (2): 1-7. DOI: 10.4172/2168-9881.1000184.

- Fathurrohman, A., M. A. Hari, A. Zukhriyah dan M. A. Adam. 2015. Persepsi Peternak Sapi Dalam Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Bio Gas di Desa Sekarmojo Purwosari Pasuruan. *Jurnal Ilmu - Ilmu Peternakan*. 25 (2): 36 - 42. ISSN: 0852-3581 E-ISSN: 9772443D76DD3.
- Fatimah, S dan B. M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata, Nees*). *Jurnal Embryo*. 5 (4): 133-148. ISSN 0216-0188.
- Fauzia, W., Y. Maryani dan Darnawi. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Thailand dan Sarmo. *Jurnal Ilmiah Agroust*. 4 (1): 66-75. ISSN : 2549-9386.
- Fitriany, E. A dan Z. Abidin. 2020. Pengaruh Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Mentimun (*Cucumis sativus L.*) di Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2 (5): 881-886. ISSN 2721-897X.
- Fruscella, L., B. Kotzen dan S. Milliken. 2021. Organic Aquaponics In The European Union: Towards Sustainable Farming Practices In The Framework Of The New EU Regulation. *Reviews in Aquaculture*. 13(3): 1661–1682. <https://doi.org/10.1111/RAQ.12539>.
- Giawa, O dan A. J. Hutahayan. 2019. Pengaruh Pemberian Trichoderma dan Kompos Paitan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe Merah (*Capsicum annum L.*) Tapanuli *Journals*. 1 (2): 502-509. ISSN 2622-8823.
- Gusniwati., Neliyati, Buhaira, M. D. Duadja dan M. S. Fitriyani. 2022. Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani dalam Penerapan Teknologi Porasi Padat Berbasis Mol Nasi Basi dalam Budidaya Kacang Hijau di Pekarangan. *Jurnal Pelita Masyarakat*. 3 (2): 83-91. ISSN 2686-3200. DOI: 10.31289/pelitamasyarakat.v3i2.6009.
- Halid, S. A., A. Rahim, C. A. Salingkat, E. Priyantono dan M. Gobel. 2021. Karakterisasi Asam Lemak Dan Asam Amino Dendeng Daging Sapi Yang Diolah Dengan Campuran Bumbu Yang Berbeda. *Jurnal Agrotekbis*. 9 (6):1573-1589. ISSN: 2338-3011.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers, Jakarta
- Haniff, D dan A. Chamberlain. 2013. Impact Of Drying-Out On The Nutritive Estimation Of Drumstick Leaves. *Advances in Life Science and Biotechnology*. 1 (2): 15 - 19.
- Harris, R., E. Kantikowati dan W. H. Agustian. 2018. Karakteristik Pertumbuhan Dan Hasil Pakchoy (*Brasica rappa L.*) Akibat Pemberian Pupuk Hayati. *Jurnal AgroTatanen*. 1 (1): 1-8.

- Haryadi, D., H. Yetti dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). Jom Faperta. 2 (2): 1-10.
- Hasanah, M., E. R. Fitriana, N. Indriati, S. Masruroh, Sulastrri dan C. Novia. 2019. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Diversifikasi Olahan Daun Kelor. Jurnal Teknologi Pangan. 10 (1): 41-45. p-ISSN : 2087-9679. e-ISSN: 2597-436X.
- Hayati, E., Sabaruddin dan Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). Jurnal Agrista. 16 (3): 129-134.
- Hidayat. N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*arachis hypogea L.*) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Fosfor. Jurnal Agrovigor. 1 (1): 55-64. ISSN. 1979-5777.
- Hindersah, R., M. R. Setiawati, P. Asmiran dan B. N. Fitriatin. 2020. Formulation of Bacillus and Azotobacter Consortia in Liquid Cultures: Preliminary Research on Microbes-Coated Urea. International Journal of Agriculture System. 8 (1): 1-10. P-ISSN: 2337-9782, E-ISSN: 2580-6815. DOI: 10.20956/ijas.v8i1.2283.
- Ichsan M. C., P. Riskiyandika dan I. Wijaya. 2015. Respon Produktifitas Okra (*Abelmoschus esculentus*) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik dan Pupuk N. Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 14 (1): 29-41. DOI: <https://doi.org/10.32528/agr.v14i1.407>
- Hodiyah, I., F. Kurniati, R. R. Wijaya dan W. Setiawan. 2018. Pemanfaatan Limbah Jamur Tiram Sebagai Pupuk Organik Pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa L.*) Jurnal Agroekotek. 10 (2): 32 – 41.
- Hodiyah, I., Suhardjadinata dan D. Iskandar. 2022. Pengaruh Pupuk Organik dan Interval Waktu Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). Jurnal Agroekotek. 14 (1):16 – 30.
- Indriani, Y. H. 2011. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Januriyata, M. F. 2010. Usaha Pembibitan Belut di Lahan sempit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jeksen. J dan C. Mutiara. 2017. Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair dari Beberapa Jenis Tanaman Leguminosa. Jurnal Pendidikan MIPA. 7 (2): 124-130. ISSN: 2088-0294.
- Kartikawati, A., O. Trisilawati, dan I. Darwati. 2017. Biofertilizer Utilization on Spices and Medicinal Plants. Jurnal Perspektif. 16 (1): 33 – 43. DOI:<http://dx.doi.org/10.21082/psp.v16n1.2017>.
- Kiswondo, S. 2011. Penggunaan Abu Sekam dan Pupuk Za Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). Jurnal Embryo. 8 (1): 9-17. ISSN 0216-0188.

- Kozieł, M., S. Martyniuk dan G. Siebielec. 2021. Occurrence of *Azotobacter spp.* in cultivated soils in Poland. *Polish Journal of Agronomy*. 44: 3-8. Doi: 10.26114/pja.iung.447.2021.44.01.
- Krisnandi, A. D. 2015. Kelor Super Nutrisi. Pusat Informasi Dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia. Lembaga Swadaya Masyarakat Media Peduli Lingkungan (Lsm-Mepeling).
- Liputo, S. A., S. Berhimpun dan F. Fatimah. 2013. Analisa Nilai Gizi Serta Komponen Asam Amino Dan Asam Lemak Dari Nugget Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*) Dengan Penambahan Tempe. *Chem. Prog.* 6 (1): 38-44.
- Lokapirnasari, W. P., O. S. Widodo dan E. Koestanti. 2018. Potensi Bakteri *Lactococcus sp.* dan *Lactobacillus sp.* untuk Peningkatan Kualitas Limbah Kulit Kacang Sebagai Alternatif Bahan Pakan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 10 (1): 54-58. e- ISSN:2528-0759; p-ISSN:2085-5842. DOI=10.20473/jipk.v10i1.8547.
- Mahato, S dan S. Neupane. 2017. Comparative study of impact of Azotobacter and Trichoderma with other fertilizers on maize growth. *Journal of Maize Research and Development*. 3 (1): 1-16. DOI: <http://dx.doi.org/10.3126/jmrd.v3i1.18915>.
- Manuhuttu, A. P., H. Rehatta, dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa. L.*). *Jurnal Agrologia*. 3 (1): 18-27. DOI: <http://dx.doi.org/10.30598/a.v3i1.256>
- Maruapey, A. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum var. Longum*). *Jurnal Agrologia*. 6 (2): 93-100. DOI: <http://dx.doi.org/10.30598/a.v6i2.173>
- Mashur., A. L. D. Agustin, N. S. I. Ningtyas, A. Multazam dan M. Ningsih. 2020. Gelar Teknologi Pengolahan Kotoran Sapi dan Limbah Rumah Tangga Menjadi Ekscat untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Abdimas (Journal of Community Service)*. 2 (3): 86-94. DOI: 10.36312/sasambo.v2i3.279.
- Modi, D. J., L. M. Patil, H. M. Vasava dan M. M. Patel. 2019. Effect of Banana Pseudo Stems Sap On Yield In Mango Var. Kesar (*Mangifera indica L.*) Through On Farm Testing In Bharuch District of Gujarat. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 8. (2): 2573-2575. E-ISSN: 2278-4136. P-ISSN: 2349-8234.
- Monroy, L. A. V., J. R. C Cauich, A. M. M. Ortega, dan M. R. S Campos. 2021. Medicinal Plants As Potential Functional Foods Or Resources For Obtaining Anticancer Activity Metabolites. *Oncological Functional Nutrition*. 161–194. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819828-5.00005-X>.

- Moyo, B., P. J. Masika, A. Hugo dan V. Muchenje. 2011. Nutritional Characterization Of Moringa (*Moringa oleifera Lam.*) leaves. African Journal of Biotechnology. 10 (60): 12925–12933. <https://doi.org/10.5897/ajb10.1599>.
- Mulyono. 2016. Membuat Mol dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Natawijaya. D. 2012. Increasing Growth and Yield of Upland Rice by Application of VesicularArbuscular Mycorrhizae and Potassium Fertilizer. Journal Tropical Soils. 17 (1): 53-60. ISSN 0852-257X. DOI: 10.5400/jts.2011.17.1.53
- Nurchayati, E. 2014. Khasiat Dahsyat Daun Kelor. Lembar Langit Indonesia. Jakarta.
- Nurmalasari, I. R. 2018. Kandungan Asam Amino Prolin Dua Varietas Padi Hitam Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. Gontor Agrotech Science Journal. 4 (1): 29-43. DOI: <http://dx.doi.org/10.21111/agrotech.v3i1.1898>.
- Özkan, R., M. Bayhan, I. Yorulmaz, M. Oner dan M. Yildirim. 2021. Effect of Different Organic Fertilizers on Bread Wheat (*Triticum aestivum L.*) Productivity. International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences. 5 (4): 433–442. <https://doi.org/10.31015/JAEFS.2021.4.1>.
- Park, J. H., D. Lamb, P. Paneerselvam., G. Choppala., N. Bolan., dan J. W. Chung. 2011. Role of organic amendments on enhanced bioremediation of heavy metal (loid) contaminated soils. Journal of Hazardous Materials. 185 (2-3): 549–574. <https://doi.org/10.1016/J.JHAZMAT.2010.09.082>
- Pieter, Y dan M. J. Mejaya. 2018. Effect of Fertilizer on Soybean Growth and Production at Lowland. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 2 (1): 51-57. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jpntp.v2n1.2018.p59-66>.
- Ponnuswami, V dan E. A. Rani. 2019. Organic leaf production of Moringa (*Moringa oleifera Lam.*) cv. PKM-1 for higher leaf yield and quality parameters under Ultra High Density planting system. Advances in Plants & Agriculture Research. 9 (1): 206-214. DOI: 10.15406/apar.2019.09.00437.
- Priyadi, R. 2017. Teknologi M-Bio Untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan. PPS. UNSIL PRESS. Tasikmalaya.
- Priyadi, R., A. H. Juhaeni dan C. K. Dewi. 2021. Respons Tanaman Jagung (*Zea mays l.*) Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Fermentasi (Porasi) Kotoran Sapi. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian. 9 (2): 127-134. DOI: <http://dx.doi.org/10.35138/paspalum.v9i2.296>
- Priyadi, R., A. H. Juhaeni dan F. I. Haryadi. 2021. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Fermentasi (Porasi) Ampas Aren Dengan Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*).

- Jurnal Agricola. 11 (1): 49 – 57. e-ISSN: 2354 - 7731; p-ISSN: 2088 – 1673.
- Priyadi, R., A. H. Juhaeni dan H. Taufiq. 2020. Pengaruh Kombinasi Porasi dan Pupuk Hayati (M-Bio) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Varietas Bara. Jurnal Agricola. 10 (2): 74 - 84. e-ISSN: 2354 - 7731; p-ISSN: 2088 – 1673.
- Priyadi, R., A. H. Juhaeni, V. Meylani dan A. Fudholi. 2022. The Development of Inorganic Fertilizer and Bio-Fertilizer Combination and the Effectiveness of Application on the Growth and Production of Red Chili. International Journal of Design & Nature and Ecodynamics. 17 (1): 87-93. <https://doi.org/10.18280/ijdne.170111>.
- Priyadi, R., M. Suryaman, Y. Rismayanti dan A. H. Juhaeni. 2022. Pengaruh Jenis Porasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). Jurnal Ziraah. 47 (2): 224-235. p-ISSN 1412-1468 e-ISSN 2355-3545
- Rahmawati I. D., K. I. Purwani, dan A. Muhibuddin. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pupuk P Terhadap Tinggi dan Panjang Akar Tagetes erecta L. (*Marigold*) Terinfeksi Mikoriza Yang Ditanam Secara Hidroponik. Jurnal Sains Dan Seni ITS. 7 (2): 42 - 46. 2337-3520 (2301-928X Print). DOI: 10.12962/j23373520.v7i2.37048
- Ramadayanti, R. A., F. Swastawati dan S. Suharto. 2019. Profil Asam Amino Dendeng Giling Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Dengan Penambahan Konsentrasi Asap Cair Yang Berbeda. Jurnal Saintek Perikanan. 12 (1): 75-80. ISSN: 1858-4748.
- Riyandani, R., B. Rasyid dan S. Baja. 2021. Utilization of Liquid Organic Fertilizers From Banana Stems and Coconut Husk To Increase Potassium (K) In Alfisols And Corn. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 807 (2): 1-6. doi:10.1088/1755-1315/807/2/022025.
- Rodiah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo. 1 (1): 30-43.
- Romadhon, R., L. Rianingsih dan A. D. Anggo. 2018. Aktivitas Anti bakteri dari Beberapa Tingkatan Mutu Terasi Udang Rebon. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 21 (1): 68-76. DOI: <https://doi.org/10.17844/jphpi.v21i1.21263>.
- Sawaludin, A. Nikmatullah dan B. B. Santoso. 2018. Pengaruh Berbagai Macam Media terhadap Pertumbuhan Bibit Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Asal Stek Batang. Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan. 4 (1): 31-42. DOI <https://doi.org/10.29303/jstl.v4i1.65>.
- Setiawan, B. S. 2010. Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Setiawati, M. R., E. T. Sofyan, A. Nurbaiti, P. Suryatmana dan G. P. Mariho. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos Dan Pupuk Anorganik Terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter sp.* dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max (L.) Merill*) Pada Inceptisols Jatinangor. *Agrologia*. 6 (1): 1-10. DOI: <http://dx.doi.org/10.30598/a.v6i1.174>
- Shurson, G. C. 2018. Yeast and Yeast Derivatives In Feed Additives And Ingredients: Sources, characteristics, animal responses, and quantification Methods. *Journal Animal Feed Science and Technology*. 235: 60–76. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2017.11.010>.
- Sinha, R.K., D. Valani, K. Chauhan dan S. Agarwal. 2010. Embarking on a Second Green Revolution For Sustainable Agriculture By Vermiculture Biotechnology Using Earthworms: Reviving the dreams of Sir Charles Darwin. *Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development*. 2 (7): 113-128. <https://doi.org/10.5897/JABSD.9000017>.
- Sucianto, Y. A., Sutarno dan S. Anwar. 2019. Invigorasi Benih Kelor (*Moringa oleifera*) dengan Berbagai Konsentrasi dan Jenis ZPT Terhadap Pertumbuhan dan Bobot Biomasa. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4 (2) : 137-143. e-ISSN 2541-0083. p-ISSN 2527-6751. <https://doi.org/10.14710/baf.4.2.2019.137-143>.
- Sunarya, Y dan F. L. Arasyid. 2019. Pertumbuhan Sengon (*Albizia falcataria L.*) Pada Media Tanam Campuran Tailing, Tanah, Dan Bahan Organik. *Jurnal Media Pertanian*. 4 (1): 8-12. ISSN : 2085-4226.
- Suprayitno, E dan sulistiyati. T. D. 2017. *Metabolisme protein*. UB Press. Malang
- Supriyati, D dan D. Agustiyani. 2010. Efek Penggunaan Pupuk Organik dan Inokulan Mikroba Terhadap Pertumbuhan Jati Super (*Tectona grandis l.f.*) pada Lahan Bekas Tailing Pond Penambangan Emas di Cikotok. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 11 (3): 363 – 371. DOI: <https://doi.org/10.29122/jtl.v11i3.1181>
- Sutrisno. 2014. Ketersediaan Pangan Kedelai (*Glicine max*) di Kabupaten Pati. *Jurnal Litbang*. X(1): 15-23. <https://doi.org/10.33658/jl.v10i1.73>.
- Suwahyono, U. 2017. *Panduan Penggunaan Pupuk Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Timung, A. P., D. Y. Molebila, E. Latuan, A. T. D. Lobo dan S. Duru. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Hijau Gamal (*Gliricidia sepium (Jacq.) Steud*) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelor. *Jurnal Agrikultura*. 32 (1): 43 – 48. ISSN 0853-2885.
- To, H. T. A., V. Chhetri, S. Settachaimongkon dan C. Prakitchaiwattana. 2022. Stress Tolerance-Bacillus with a Wide Spectrum Bacteriocin As An Alternative Approach For Food Bio-Protective Culture Production. *Journal Food Control*. 133 (A). <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108598>.

- Tong, R. C., C. S. Whitehead dan O. A. Fawole. 2021. Effects of Conventional and Bokashi Hydroponics on Vegetative Growth, Yield and Quality Attributes of Bell Peppers. *Plant*. 10 (7): 1-13. <https://doi.org/10.3390/plants10071281>.
- Triadiawarman. D dan Rudi. 2019. Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Pertanian Terpadu* 7(2): 166-172. ISSN 2549-7383 (online) <https://doi.org/10.36084/jpt.v7i2.196>.
- Waskito, H., A. Nuraini dan N. Rostini. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Keriting (*Capsicum annuum L.*) Ck5 Akibat Perlakuan Pupuk NPK Dan Pupuk Hayati. *Jurnal Kultivasi*. 17 (2): 676-681. DOI : <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v17i2.17856>.
- Wasonowati, C., E. Sulistyaningsih, D. Indradewa dan B. Kurniasih. 2018. Pertumbuhan Bibit Kelor (*Moringa Oleifera Lamk*) dari Biji dan Stek dengan Interval Pemberian Air yang Berbeda. *Seminar Nasional UNS*. 2 (1): 175-181. E-ISSN: 2615-7721. P-ISSN: 2620-8512
- Wibawarto, D. K., Syafrudin, W. D. Nugraha. 2017. Study Penurunan Turbidity, TSS, COD Menggunakan Biji Kelor (*Moringa*) Nanobiokoagulan Pengolahan Air Limbah Domestic (Grey Water). *Jurnal Teknik Lingkungan, Universitas Diponegoro*. 6 (1): 1-6.
- Wibowo. N. I. dan N. S. Alawiyah. 2014. Efektivitas Pupuk Hayati Dalam Mensubstitusi Pupuk Kimia Sintetik Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Stroberi (*Fragaria sp.*). *Jurnal Agroscience*. 4 (2): 140-144.
- Wijaya. K. A. 2020. *Nutrisi Tanaman*. CV. Andi Offset: Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 2018. *Tanaman Kelor (Moringa Oleifera) Nilai Gizi Manfaat Dan Potensi Usaha*. Gramedia pustaka utama; Jakarta.
- Wiryanta, B. T. W. 2009. *Media Tanam Untuk Tanaman Hias*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Wuryandari, M. M. R. E., Widodo, E. Widjajanto dan M. Rifa'i. 2019. The effect of *Moringa oleifera* Lam leaf extract fermented by *Lactobacillus plantarum* on the expression of B220+ and CD11b+ cells in mice infected with *Salmonella typhi*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 391(1): 1-7. doi:10.1088/1755-1315/391/1/012035.
- Xie, S., S. Zhao, L. Jiang, L. Lu, Q. Yang dan Q. Yu. 2019. *Lactobacillus reuteri* Stimulates Intestinal Epithelial Proliferation and Induces Differentiation into Goblet Cells in Young Chickens. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 67 (49): 13758 – 13766. DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b06256>.
- Yernelis, S., S. Erizal dan Irmawati. 2018. The Application Of Liquid Organic Fertilizer From Banana Pseudostem On Growth And Yield Of Sweet Corn (*Zea mays saccharata*). *Russian Journal of Agricultural and Socio-*

Economic Sciences. 8 (80): 434 - 438. DOI: <https://doi.org/10.18551/rjoas.2018-08.58>.

Yuniarti, A., M. Damayani dan D. M. Nur. 2020. Efek Pupuk Organik Dan Pupuk N, P, K Terhadap C-Organik, N-Total, C/N, Serapan N, Serta Hasil Padi Hitam Pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi*. 3 (2): 90-105.

Yuniati. S dan Safruddin. 2019. Pengaruh Intensitas Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) *Jurnal Agriyan*. 5 (2): 45 – 52.