

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., L. Fikayuniar, dan F. Safitri. 2021. Skrining Fitokimia dan Bioaktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea Jack.*) dengan Metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 6(1), 32-42.
- Adriani, W. 2020. Aktivitas Anti bakteri Fraksi Etil Asetat Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan Analisis Klt-Bioautografi (*Doctoral dissertation, Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Augustien, N., dan H. Suhardjono. 2016. Peranan berbagai komposisi media tanam organik terhadap tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) di polybag. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1).
- Agustin, S., dan M. A. Wahyuningrum. 2019. Pengaruh konsentrasi poc limbah kulit jeruk peras terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica Juncia L.*). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(2), 136–145.
- Al-Kodmany, K. 2018. The vertical farm: A review of developments and implications for the vertical city. *Buildings*, 8(2), 24.
- Amirul Nisa, 2022. Jenis-Jenis Limbah Pertanian Beserta Contohnya. *Jurnal Universitas Tulung Agung Bonorowo*, 1, 43-50.
- Anhar, Yuhdil, H. Agus, dan H. Rika. 2023. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8 (2), 8-17.
- Anggraini, D., dan H. Widowati,. 2013. Perbandingan produksi cabai merah (*Capsicum annum, L.*) antara yang menggunakan media tanam sekam bakar kompos dengan sekam bakar pupuk kandang sebagai sumber belajar biologi SMA. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 4(2), 142-148.
- Al-snafi, P. D. A. E. 2016. Pharmacological importance of *Clitoria ternatea* – Areview. *IOSR Journal Of Pharmacy*. 6(3), 68–83.
- Awliya, Nurrachman, dan N. M. L. Ernawati. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk P Dan K dengan Dosis yang Berbeda terhadap Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 48-56.
- Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 2020. *Selain Cantik Ini Segudang Manfaat Bunga Telang*. Balitro.
- Budiasih, K. S. 2017. Kajian potensi farmakologis bunga telang (*Clitoria ternatea*). *In Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY*. 21(4): 183-188.

- Center for Agriculture Food and the Environment. 2020. Checklist: Effects of growing media characteristics on water and nutrient management. *Massachusetts (US): Umass Extension*, 34-39.
- Diatri, E. A., L. Marlina, dan R. Zuhri. 2018. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari limbah kulit buah pisang lilin (*Musa paradisiaca* L.) terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L. var *Blitum rubrum*). *Biocolony*, 1(2), 16-24.
- Efendi, D. S. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(3), 1-14.
- Fitrianti, F., M. Masdar, dan A. Astiani. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena*) pada berbagai jenis tanah dan penambahan pupuk npk phonska. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 60-64.
- Hadi, A. R. 2019. Pemanfaatan Mol (Mikroorganisme Lokal) Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan. *Agroscience*, 9(1).
- Hafifah, Sudiarso, M. D. Maghfoer, dan B. Prasetya. 2016. The Potential of *Tithonia diversifolia* Green Manure for Improving Soil Quality for Cauliflower (*Brassica oleracea* var. *Brotrytis* L.). *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 3(2), 499–506.
- Hamim, M. 2019. Fisiologi Tumbuhan. Tangerang Selatan: Univeristas Terbuka.
- Handayani, I., dan E. Elfarisna. 2021. Efektivitas penggunaan pupuk organik cair kulit pisang kepok terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1), 25-34.
- Handito, D., E. Basuki, S. Saloko, L. G. Dwikasari, dan E. Triani. 2022. Analisis komposisi bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai antioksidan alami pada produk pangan. *Prosiding Saintek*, 4, 64-70.
- Hara, K. U., dan Agustina L, 2014. Dasar Nutrisi Tanaman. Jakarta: Rineka Cipta.
- Herawati, H., S. Subaedah, dan S. Saida. 2021. Pengaruh Aplikasi Mikoriza Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(1), 54-63.
- Havananda, T. dan Luengwilai, K. 2019. Variation in floral antioxidant activities and phytochemical properties among butterfly pea (*Clitoria ternatea* L.) germplasm. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 66(3), 645-658.
- Irwanto, C. Zulia, dan D. W. Purba. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi kailan (*Brassica oleraceae* Var. *acephala*) terhadap pemberian bokashi eceng gondok dan berbagai jenis urin ternak. *Agricultural Research*

Journal, 14(1), 99-106.

- Islami, P. V. Muklis. dan B. Hidayat. 2017. Pemberian Beberapa Jenis Bioctar Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(4), 824-828.
- Ivanka, V., M. Muharam, dan D. Sugiono. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas New Grand Rapid Pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(7), 391-402.
- Jones, G. V. 2013. *Winegrape phenology*. In *Phenology: An integrative environmental science*. Dordrecht: Springer Netherlands. 563-584.
- Laili, M. 2022. Pemanfaatan Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max*). *Agrosasepa-Jurnal Fakultas Pertanian*, 1(1), 16-20.
- Lestari, S. A. D. 2016. Pengaruh Bahan Organik Dan Jenis Dekomposer Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L Merrill). *Iptek Tanaman Pangan*, 11 (1), 49-56.
- Listiana I, R. Bursan, A. Widiyastuti. Rahmat dan H. Jimad. 2021. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Dalam Pembuatan Arang Sekamdi Pekon Bulurejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. *Intervensi Komunitas, Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 1-5.
- Maeda Yamamoto, M., M. Nishimura, N. Kitaichi, A. Nesumi, M. Monobe, S. Nomura, , ... dan J. Nishihira. 2018. A randomized, placebo-controlled study on the safety and efficacy of daily ingestion of green tea (*Camellia sinensis* L.) cv “Yabukita” and “Sunrouge” on eyestrain and blood pressure in healthy adults. *Nutrients*, 10(5), 569.
- Manis, I., S. Supriadi, dan S. Said. 2017. pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai pupuk organik cair dan aplikasinya terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea Reptans Poir*). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(4), 219-226.
- Mannion, A.M and S, Morse. 2012. Gm Crops 1996-2012: A Review Of Agronomic, Environmental And Socio-Economic Impacts. *Surrey*, 4(13), 1-40.
- Manjula, P., Mohan, C. H., Sreekanth, D., Keerthi, B., dan Devi, B. P. 2013. Phytochemical analysis of *Clitoria ternatea* Linn., a valuable medicinalplant. *The Journal of Indian Botanical Society*, 92(3 dan 4), 173-178.
- Maradindo, J. P. 2023. Pengaruh Berbagai Komposisi media Tanam Terhadap Sifat Fisik Tanah Serta Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) (*Doctoral Dissertation, Skripsi*, Universitas Sintuwu Maroso).

- Marpaung, A. M. 2020. Tinjauan manfaat bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) bagi Kesehatan manusia. *Journal of functional food and nutrition*, 1(2), 123.
- Mebinta, A., Y. Tanari, dan K. D. Jayanti. 2020. Respon Tanaman Cabai Rawit Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Rebung Bambu. *Journal Of Bioindustry*, 3(1), 559-567.
- Meylia, R. D. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Dan Sumber Kalium Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Moazen, S., Amani, R., Homayouni Rad, A., Shahbazian, H., Ahmadi, K., dan Taha Jalali, M. 2013. Effects of freeze-dried strawberry supplementation on metabolic biomarkers of atherosclerosis in subjects with type 2 diabetes: a randomized double-blind controlled trial. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 63(3), 256-264.
- Mustikawati, R., T. Tadjudin, dan A. Alfandi. 2020. Effect of Phosphorus and Sulfur Fertilizers on Growth and Tield Shallots (*Allium ascalonicum* L.) Bima Variety. *Jurnal AGROSWAGATI*, 8(2).
- Natasya, I., N. Rahmah dan M. Wijaya. 2024. Pengaruh Penggunaan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Di Kelurahan Bontonompo. Gabbah: *Jurnal Pertanian Dan Perternakan*, 1(2), 49-55.
- Park, E., S. Cho, J eun Lee, S. Lee. M., Y. Kim, M. S. Go, ... dan H. J. Kim. 2015. Effects of Korean black raspberry supplementation on oxidative stress and plasma antioxidant capacity in healthy male smokers. *Journal of Functional Foods*, 16, 393-402.
- Prastya, E., G. M. S. Noor, dan A. Kurnain. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Pemberian Trichokompos dan NPK Pada Tanah Ultisol, *Agroekotek View*, 1(3).
- Priska, M., N. Peni, L. Carvallo, dan Y. Dala Ngapa. 2018. Review: Antosianin Dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2).
- Purba, P. 2020. Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) Pemanfaatan dan Bioaktivitas. *Jurnal Edu Mat Sains*, 4(2), 111-124.
- Purba, Tioner. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis. Medan
- Putri, A. I dan Dharmono. 2018. Keanekaragaman Genus Tumbuhan Dari Famili Fabaceae Di Kawasan Hutan Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Prosding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3(1), 209-213.

- Purwaniati, P., A. R. Arif, dan A. Yuliantini. 2020. Analisis kadar antosianin total pada sediaan bunga telang (*Clitoria ternatea*) dengan metode pH diferensial menggunakan spektrofotometri visible. *Jurnal Farmagazine*, 7(1), 18-23.
- Rahmadhani, A. 2023. Potensi Karbon Di Arboretum Smk Kehutanan Negeri Pekanbaru (Doctoral dissertation, Universitas lancang Kuning).
- Ramadhona, R. A., T. T. Handayani, dan B. Yolida. 2015. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Buah Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan Sawi. *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah*, 3(5).
- Reformasintansari, A., dan B. Waluyo. 2021. Kodifikasi dan deskripsi tahapan pertumbuhan fenologi bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) menurut skala BBCH. *Jurnal Produksi Tanaman*, 9 (2), 169-176.
- Rifqi, M. 2021. Ekstraksi Antosianin Pada Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.): Sebuah Ulasan. *Pasundan Food Technology Journal*, 8(2), 45-50.
- Riso, P.2013. Effect of a wild blueberry (*Vaccinium angustifolium*) drink intervention on markers of oxidative stress, inflammation and endothelial function in humans with cardiovascular risk factors. *European Journal of Nutrition*, 52(3), 949–961.
- Rusdi, E., Wardah, Yusran dan D. Wahyu. 2019. Pengaruh Perbandingan Tanah dan Kompos Daun Bambu (*Bambusa arundinacea*) Terhadap Pertumbuhan Semai Tanjung (*Mimusops elengi* L.). *Jurnal Warta Rimba*, 7(3), 127-136.
- Sari, E., dan Fantashe, D. 2018. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(2), 129-139.
- Sari, P., Meri, R., M. D. Maghfoer, dan K. Koesriharti. 2016. Pengaruh frekuensi penyiraman dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy (*Brassica rapa* L. Var. *Chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, (4) 5, 342-351.
- Sedayu,dkk. 2014. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk organik cair (POC) dan Aplikasinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* poir). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(4), 216-226.
- Simangunsong, S. D., Efendi, E. dan Safruddin. 2018. Kajian Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kangkung (*Ipomoea Repatns Poir*) Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik Dan Pupuk N. *BERNAS Agricultural Research Journal*, 14(2), 89-100.
- Sitompul, H. S., Maulina, I., dan Situmorang, I. 2023. Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair dari Limbah Pisang: *Musa Paradisiaca*. *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*, 3(02), 198-204.

- Sparta, A., A. Rahmi, P.J. Santoso, dan I. Fitrianiingsih. 2021. The Potency of Mexican Sun flower Extract as the Replacement Of Manure and Rice Husk Charcoal in Banana Seedling. *Jurnal Agro*, 8(1), 40-54.
- Sriningsih, E. 2014. Pemanfaatan Kulit Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Penambahan Daun Bambu (EMB) dan EM4 Sebagai Pupuk Cair. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Subaedah, S. 2018. Agroteknologi lahan kering. *Penerbit Nas Media Pustaka*.
- Suhastyo, A. A. 2017. Pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan pembuatan pupuk kompos. *JPPM (Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 1(2), 63–68.
- Sujana, M., dan A. I. Sumiahadi, 2023. Pengaruh Campuran Media Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). *In Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 1(1).
- Sumartini, Y. Ikrawan, dan F.M. Muntaha. 2020. Analisis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Dengan Variasi pH Metode Liquid Chromatograph-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS). *Pasundan Food Technology Journal*, 7(2), 70-77.
- Sundari, S., S. Syahrani, dan F. A. Firmadari. 2021. Pengaruh Media Tanam Pada Pembibitan Tanaman Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Magrobis*, 21(1), 263-271.
- Supriatna, D., Y. Mulyani, I. Rostini, dan M. U. K. Agung. 2019. Aktivitas antioksidan, kadar total flavonoid dan fenol ekstrak metanol kulit batang mangrove berdasarkan stadia pertumbuhannya. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 10(35), 42.
- Sutedi, E. 2013. Potensi kembang telang (*Clitoria ternatea*) sebagai tanaman pakan ternak. *Wartazoa*, 23(2), 51-62.
- Suryati, D., Sampurno, dan E. Anom. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Azolla (*Azolla pinnata*) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. *JOM faperta*, 2 (1), 1-13.
- Terrazas, S. I. B. M., B. S. M. Galan, F. G. De Carvalho, V. P. Venancio, Antunes, L. M. G., M. Papoti, ... dan E. C. de Freitas. 2020. Açai pulp supplementation as a nutritional strategy to prevent oxidative damage, improve oxidative status, and modulate blood lactate of male cyclists. *European Journal of Nutrition*, 1(59), 2985-2995.
- Totong, O., A. Hadid, dan H. Mas'ud, 2016. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada Berbagai Media Tumbuh Dengan Interval Penyiraman Air Kelapa Yang Berbeda. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(6), 693–701.

- Wakifatul, H. dan A. Muhammad. 2017. Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) dengan Pemanfaatan Pupuk Organik Cair (PUPUK ORGANIK CAIR) dari Kulit Pisang, Cangkang Telur Serta Limbah Rumput Laut. *Jurnal Verbal*, 5(3), 55-64.
- Waskito, K., N. Aini, , dan K. Koesriharti. 2018. Pengaruh komposisi media tanam dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(10), 1586-1593.
- Wulandari, A.M.F., Ngai, F.E., C.F. Isabel, A.K.U. Dyatmika, F.P. Rosari, D. Setyaningsih, F.D.O. Riswanto. 2022. Potensi Daun dan Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Antioksidan, *Medicinus*, 35(2), 43-50.
- Yanti, Y., A. Indrawati dan Revilda. 2015. Penentuan Kandungan Unsur Hara Mikro (Zn, Cu, dan Pb) Di dalam Kompos Yang Dibuat Dari SampahTanaman Pekarangan dan Aplikasinya Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill). *Jurnal Kimia Unand*, 2 (1), 2303-3401.
- Zahra, M. 2022. Ulasan singkat: Deskripsi Tunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Manfaatnya. *Jurnal Jeumpa*, 9(2) 719-728.
- Zamriyetti, Z., M. Siregar, , dan R. Refnizuida. 2021. Efektivitas POC Kulit Pisang dan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *AGRIUM: Jurnal IlmuPertanian*, 24(2), 63-67.