

DAFTAR PUSTAKA

- Adiaha, M. S. 2017. Potential of Moringa Oleifera as Nutrient – Agent for Biofertilizer Production. *World News of Natural Sciences* 10: 101–104.
- Afiza, A., D. Suswati, dan F. B. Arief. 2024. Peranan Pemberian Bokashi Ampas Tebu terhadap Serapan Hara N, P, K dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*: 430-431.
- Ali, M., Y. I. Pratiwi, dan N. Huda. 2022. *Budidaya Tanaman Sayur-Sayuran*. Malang: Penerbit Rena Cipta Mandiri.
- Anggraeni, L. 2018. *Kiat Praktis Budidaya Buncis Hasil Melimpah*. Malang: Lembaga Kajian Profesi.
- Anzila, S. M., dan A. Asngad. 2022. Efektivitas Kombinasi Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang dan Daun Kelor terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Metode Hidroponik. *Jurnal Pendidikan Biologi* 9(2): 168-178.
- Arista, D., Suryono, dan Sudadi. 2015. Efek dari Kombinasi Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Lahan Kering Alfisol. *Agrosains* 17(2): 49-52.
- Ariyanti, M., S. Rosniawaty, dan H. A. Utami. 2018. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Pemberian Kompos Blotong Disertai dengan Frekuensi Penyiraman yang Berbeda di Pembibitan Utama. *Jurnal Kultivasi* 17(3): 723-729.
- Aryal, A., A. K. Devkota, K. Aryal, dan M. Mahato. 2021. Effect of Different Levels of Phosphorus on Growth and Yield of Cowpea Varieties in Dang, Nepal. *Journal of Agriculture and Natural Resources* 4(1): 67-72.
- Atanjinji, Y. K., dan L. D. Lewu. 2024. Pengaruh Dosis ZPT Ekstrak Daun Kelor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Varietas Grobogan (*Glycine max* L. Merrill). *SATI: Sustainable Agricultural Technology Innovation*: 60-67.
- Awatara, I. G. P. D., S. Fatonah, dan A. Hamdani. 2021. Pemanfaatan Limbah Blotong sebagai Bahan Campuran untuk Pembuatan Batako Rumah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri* 5(1): 66-68.

- Azhari, R., N. Soverda, dan Y. Alia. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Ampas Tebu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau. *Jurnal Agroecotania* 1(2): 49-57.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia*. BPS RI, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia*. BPS RI, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia*. BPS RI, Jakarta.
- Campiteli, L. L., R. M. Santos, G. Lazarovits, dan E. C. Rigobelo. 2018. The Impact of Applications of Sugar Cane Filter Cake and Vinasse on Soil Fertility Factors in Fields Having Four Different Crop Rotations Practices in Brazil. *Cientifica Jaboticabal* 46(1): 42-48.
- Diantoro. 2015. Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Kualitas Yoghurt. *Jurnal Teknologi Pangan* 6(2).
- Diaz, P. M. 2016. Consequences of Compost Press Mud as Fertilizers. *DJ International Journal of Advances in Microbiology and Microbiological Research* 1(1): 28-32.
- Djuariah, D., R. Rosliani, H. Kurniawan, dan L. Lukman. 2016. Seleksi dan Adaptasi Empat Calon Varietas Unggul Buncis Tegak untuk Dataran Medium. *Jurnal Hortikultura* 26(1): 49–58.
- Ernita, M., M. Z. H. Utama, Zuhanis, Ermawati, dan J. Muarif. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Bbit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nusery. *Jurnal Agrotek* 7(2): 186-190.
- Fangohoy, L. dan N. R. Wandansari. 2017. Pemanfaatan Limbah Blotong Pengolahan Tebu Menjadi Pupuk Organik Berkualitas. *Jurnal Triton* 8(2): 58-63.
- Firmansyah, A. H., W. Zamrudy, dan E. Naryono. 2023. Studi Kelayakan Pemanfaatan Limbah (Blotong, Ampas Tebu, Tetes) sebagai Biobriket. *Distilat Jurnal Teknologi Separasi* 9(3): 303-305.
- Firmansyah, I., M. Syakir, dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura* 27(1): 69-76.

- Fuadi, N. A. dan A. Dewanti. 2024. Pengaruh Pemberian Kompos Campuran Ampas Tebu dan Kotoran Ayam terhadap Kesuburan Ultisol dan Hasil Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 24(2): 1028-1035.
- Harahap, S., dan F. E. Nasution. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap Pemberian POC Daun Kelor. *Jurnal AGROHITA* 8(4): 770-780.
- Harjanti, R. S. 2017. Pupuk Organik dari Limbah Pabrik Gula Madukismo dengan Starter Mikroba Pengurai untuk Menambah Kandungan N, P, K. *Chenica* 4(1): 1-7.
- Halifah, U. N., R. Soelistyono, dan M. Santoso. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik (Blotong) dan Pupuk Anorganik (ZA) terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(8): 665-672.
- Husein, S., Z. Lubis, A. A. P. Utama, dan D. Yuliantika. 2023. Pelatihan dan Sosialisasi Pengolahan Limbah Daun Kelor Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati* 6(1): 52-60.
- Ilyasa, M. S. Hutapea, dan A. Rahman. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pemberian Kompos dan Biochar dari Limbah Ampas Tebu. *Jurnal Agrotekma* 3(1): 42-47.
- Junaidi. 2021. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Kelor dan Interval Waktu Pemberian terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Media Bina Ilmiah* 15(9): 5067–5077.
- Juradi, M. A., E. Tando, dan Saida. 2020. Inovasi Teknologi Penerapan Kompos Blotong untuk Perbaikan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu. *Jurnal Agrotek* 4(1): 24-32.
- Kamila, A. dan T. Sumarni. 2019. Pengaruh Blotong Tebu dan Rhizobium pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(10): 1789-1798.
- Kasmadi, B. Nugroho, A. Sutandi, dan S. Anwar. 2020. Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Blotong untuk Peningkatan Serapan Hara Tanaman pada Formulasi Produksi Pupuk Majemuk Granul. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 18(1): 1-7.

- Krisnadi, A. D. 2015. *Kelor Super Nutrisi*. Blora: Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia.
- Kulkarni, M. V., K. C. Patel, D. D. Patil, dan M Pathak. 2018. Effect of Organic and Inorganic Fertilizer on Yield and Yield Attributes of Groundnut and Wheat. *International Journal of Chemical Studies* 6(2): 87-90.
- Kusumawati, A. 2023. Potensi Peningkatan Produktivitas Tebu di Lahan Pasiran dengan Pemberian Blotong Basah. *Jurnal AGRIFOR* 22(2): 223-232.
- Laepo, K. D., A. A. Pas, dan Idris. 2019. Respon Pemberian Berbagai Dosis Mol Daun Kelor dengan Penambahan Kulit Buah Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrotech* 9(1): 12–18.
- Lubis, N., Refnizuida, dan I. F. Heru. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Daun Kelor dan Pupuk Kotoran Puyuh terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi* 2(1): 108- 117.
- Lussy, N. D., B. K. Amalo, M. Tuka, L. Walunguru, Susniawan, dan H. C. Sine. 2025. Respon Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Tahu diperkaya N, P, K Organik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 8(1): 65-67.
- Madauna, I. 2009. Kajian Pupuk Organik Cair Lengkap Dosis Rendah pada Sistem Budidaya Tanpa Olah Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung. *Jurnal Agroland* 16(1): 24-32.
- Mahimaa, M. A., El-Sheekh, M. M., & Fawy, H. A. 2020. Optimization of *Moringa oleifera* Leaf Extract as a Natural Growth Promoter for Onion (*Allium cepa* L.) Plants Under Organic Farming. *Journal of Plant Nutrition*, 43(7): 1047-1062.
- Mitran, T., R. S. Meena, R. Lal, J. Layek, S. Kumar, dan R. Datta. 2018. *Role of Soil Phosphorus on Legume Production*. In R. S. Meena, A. Das, G. Borah, & R. Lal (Eds.), *Legumes for Soil Health and Sustainable Management* (pp. 487–510). Singapore: Springer.
- Nasution, N. N. D., T. Setyaningrum, dan E. R. Sasmita. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap Pemberian Konsentrasi PGPR dan Waktu Pemangkasan Pucuk. *AGRIVET* (30): 109-118.

- Odiluda, N., dan J. I. B. Hutiubessy. 2018. Pengaruh Pupuk NPK Pelangi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrica* 11(1): 21-29.
- Pajrita, A., Z. A. Noli, dan Suwirmen. 2023. Pengaruh Ekstrak Daun Kelor yang Diesktraksi dengan Beberapa Jenis Pelarut sebagai Biostimulan terhadap Pertumbuhan Bayam Merah. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 11(1): 531-542.
- Pardono, Erdhofin, E. Triharyanto, dan I. R. Manurung. 2024. Pengaruh Metode Aplikasi Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah. *Jurnal AGRO* 11(2): 145-146.
- Pramesti, A. D. dan H., Bambang. 2019. Pengaruh Pemupukan Blotong dan Pupuk Organik Cair Eceng Gondok terhadap Infeksi Endomikoriza dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) pada Lahan Pasir Pantai Paseban Kabupaten Jember. *Berkala Ilmiah Pertanian* 2(3): 108-114.
- Pramono A, dan R. Sari. 2019. Pengaruh Unsur Hara Makro terhadap Produktivitas Tanaman Kacang-Kacangan. *Jurnal Agronomi Indonesia* 47(2): 87-95.
- Prasetyo, J., Armaini, dan Murniati. 2017. Pengaruh Kompos TKKS dengan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Medium Gambut. *JOM Faperta UR* 4(1): 3-7.
- Purba, T., H. Ningsih, Purwaningsih, A. S. Junaedi, B. Gunawan, Junairiah, R. Firgiyanto, dan Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yogyakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Ridwan., dan Hanifa. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Lahan Kering. *Jurnal AgroPet* 13(1): 46-50.
- Sabli, T. E., dan S. Sutriana. 2019. Respons Tanaman Buncis Tipe Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kompos dan TSP. *Dinamika Pertanian* 35(2): 69-76.
- Salo, E. P. N., Y. Maryani, dan Darnawi. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dalam Polybag. *Jurnal Ilmiah Agroust* 4(2): 163-171.

- Salsavira, K. 2024. Analisa Kandungan C-Organik Tanah dan Total Populasi Mikrorganisme Tanah Sebelum dan Setelah Aplikasi Pupuk Organik Blotong pada Lahan Tebu PTPN XI di Kebun Mrawan dan Kebun RVO Tapen. *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian* 1(1): 1-11.
- Sari, D. P., dan S. Supriyadi. 2020. Pengaruh Aplikasi Kompos Ampas Tebu terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Pertanian dan Perikanan* 9(1), 45-50.
- Simanjutak, I. M. B., W. Syaifudin, dan Radian. 2025. Pengaruh POC Daun Kelor dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*: 602-605.
- Simanjutak, M. J., S. Hasibuan, dan Maimunah. 2019. Efektivitas Penggunaan Bokashi Blotong Tebu dan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Produktivitas Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)* 1(2): 133-143.
- Soverda, N., dan Evita. 2022. Pemanfaatan Kompos Ampas Tebu pada Tanaman Sorgum (*Shorgum bicolor* L. Moench) di Lahan Kering: Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Kering di Provinsi Jambi. *Jurnal Biospecies* 15(1): 23-30.
- Suhastyo, A. A., dan F. T. Raditya. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Kelor dan Cangkang Telur terhadap Pertumbuhan Sawi Samhong (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 6(1): 1-6.
- Supari, Taufik, dan B. Gunawan. 2015. Analisa Kandungan Kimia Pupuk Organik dari Blotong Tebu Limbah dari Pabrik Gula Trangkil. *Prosiding SNST ke-6 Tahun 2015 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang* 10-13 hlm.
- Tini, E. W., Sakhidin, Sapparso dan T. A. D Haryanto. 2022. Kandungan Hormon Endogenous pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Galung Tropika* 11(2): 132 - 142.
- Tomia, L. M., dan L. Pelia. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian* 1(3): 77–81.
- Tripama, B. dan P. D. Pangesti. 2015. Aplikasi Pemupukan Nitrogen dan Molybdenum terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis Blue Lake (*Phaseolus vulgaris*) di Tanah Entisol. *Jurnal Agritop*: 14-16.

- Tyasmoro, S. Y. 2023. *Pertanian Organik: Penerapan Pupuk Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Malang: UB Press.
- Wahyani, W. 2022. *Business Process Re-Engineering*. Malang: Media Nusa Creative Publishing.
- Wicaksono, T. 2019. *Mari Bertanam Buncis*. Tangerang: Loka Aksara.
- Widiastuti, L., D. Muhammad, dan H. Khairudin. 2017. Uji Pemotongan Umbi dan Media Tanam untuk Pertumbuhan dan Hasil Vertikultur Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa*). *Jurnal Uniba* 12(1).
- Widodo, W., E. Turmudi, dan V. Naibaho. 2017. Growth and Yield Responses of Peanuts on Dolomite and Cow Manure Doses. *International Journal of Agricultural Technology*, 13(7): 1505-1516.
- Widowati, L. R., W. Hartatik, D. Setyorini, dan Y. Trisnawati. 2022. *Pupuk Organik: Dibuatnya Mudah, Hasil Tanam Melimpah*. Bogor: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Wiguna, I. 2018. *Pasar dan Khasiat Kelor*. Jakarta: Trubus Swadaya.
- Yanti, E., R. Razali, D. Kurniawan, dan Y. Berliana. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Poc Kulit Pisang Kepok dan Pupuk KCl. *AgriNula : Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan* 6(2): 38–44.
- Yauhana, D. E., S upandji, dan E. Kustiani. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi POC Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Nasional Mahasiswa Pertanian (JINTAN)* 3(1): 36-42.
- Zulkarnain. 2018. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.