

DAFTAR PUSTAKA

- Andriany, A dan Fahrudin, F. 2018. Pengaruh Jenis Bioaktivator Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Daun Jati *Tectona Grandis* Lf, di Wilayah Kampus Unhas Tamalanrea. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 3(2): 31-42.
- Ardiyansyah, W., Aryanti, E., dan Rahmadhani, E. 2023. Kualitas Kimia Kompos Bahan Asal Serasah Daun dan Serbuk Gergaji. *PROSIDING Seminar Nasional Ketahanan Pangan*, 1: 183–192.
- Badan Statistik Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2016. Tabel Luas dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi. Dalam Data Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura, Jambi
- Bonanomi, G., D’Ascoli, R., Scotti, R., Gaglione, S. A., Caceres, M. G., Sultana, S., Scelza, R., Rao, M. A., Zoina, A. 2014. Soil Quality Recovery and Crop Yield Enhancement By Combined Application Of Compost and Wood To Vegetables Grown Under Plastic Tunnels. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 192: 1-7.
- Budiyono, M. R., Hastuti, P. B., dan Syah, R. F. 2023. Pengaruh Pemberian POC Eceng Gondok dan NPK terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit di *Main Nursery Agroforetech*, 1(3): 1354–1357.
- Campbell Neil A. 2012, Biologi Edisi ke-8. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Dhani, H., Wardati, dan Rosmimi. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 1(1): 1-11.
- Dinata, H. . dan H. R. 2023. Pengolahan Limbah Organik Untuk Pembuatan Pupuk Kompos dan Pupuk Organik Cair di Desa Dena Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Pengabdian*, 5(1):9–13.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2023. Statistik Produktivitas Tanaman Durian Provinsi Jambi. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian: Jakarta, 1–261.
- Direktorat Statistik Tanaman Hortikultura. 2023. Statistik Permintaan dan Ekspor Durian Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik, 1–108.
- Duaja, M. D., Kartika, E., dan Gusniwati. 2020. Pembiakan tanaman secara vegetatif. Jambi, 1-194
- Endang, K., dan Bayu, A. 2019. Teknologi Pemupukan Ramah Lingkungan. Pusat Pendidikan Pertanian BPPSDMP. Jakarta Selatan.
- Fajarditta, F., Sumarsono, dan Kusmiati, F. 2012. Serapan Unsur Hara Nitrogen dan Fosfor Beberapa Tanaman Legum Pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Animal Agriculture*, 1(2): 41–50.

- Fatma, F., dan Yasril, A. I. 2021. Efektifitas Pengolahan Sampah Organik dengan Menggunakan Aktifator EM4 dan MOL. *Human Care Journal*, 6(1): 95-102.
- Gani, A., Widiyanti, S dan Sulastri. 2021. Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dan Mikro Pada Biokompos Campuran Kulit Pisang dan Cangkang Telur Ayam. *Jurnal Kimia Riset*, 6(1): 8-19.
- Hamzah, A., Yunandra, dan Pebriandi. 2020. Utilization of Community Waste in Making Compost in Kuok Village. *Journal Of Community Services Public Affairs*, 1(1): 7–10.
- Hardiyanti, R. A., Hamzah, dan Andriani, A. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertambahan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) Di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*, 6(1): 15–22.
- Harini, D., Radian, dan Iwan, S. 2021. Tanggap Pertumbuhan dan Perkembangan Jagung Ketan terhadap Pemberian Amelioran dan Pupuk NPK pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(1): 29–36.
- Hartatik, W., Husnain, H., dan Widowati, L. R. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2): 107-120.
- Haryadi, D., Yetti, H., dan Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan tanaman Kailan Produksi (*Brassica albaglabra* L.). *Jurnal faperta*, 2(2).
- Hendarto, K., Ginting, Y. C., Karyanto, A., dan Amanda, V. C. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Pelengkap terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 81-92.
- Herdiana, N., Lukman, A.H., dan Mulyadi, K. 2008. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit *Shorea ovalis* Korth. (Blume.) Asal Anakan Alam di Persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(3): 289-296.
- Imas, S., dan Munir, A. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Biokompos terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal AMPIBI*, 2(1): 57–64.
- Indrajati, S. B., Saputra, L. D., dan Rosita, D. 2021. *Buku Lapang Budidaya Durian*. Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta, 1–60.
- ITIS. 2023. Integrated Taxsonomi Information System *Durio zibethinus* Murr. <https://www.gbif.org/species/102274789>. Diakses 5 November 2024.
- Jalil, M., Irawan, J., Putra, I., dan Fajri, M. 2024. Analisis Kesesuaian Pengembangan Agrowisata Durian (*Durio zibethinus* Murr) di Desa Sarah Raya Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Riset Perkebunan*, 5(1): 34-44.
- Karyati, K., Putri, R. O., dan Syafrudin, M. 2018. Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang di PT Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur. *Agrifor*, 17(1): 103-114.

- Mansyur, N. I., Antonius, A., dan Titing, D. 2023. Karakteristik Fisika Tanah pada Beberapa Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2): 190-200.
- Maulana, O. dan Syahril, M. 2020. Agrotekma The Success of Linking the Shoots of Several Varieties of Mango (*Mangifera Indica*) with Different Entres Lengths. *Agrotekma*, 5(1):12–22.
- Mayasari S, dan Suroso D. S. A. 2015. Identifikasi Opsi Adaptasi Perubahan Iklim Bagi Petani Apel di Kota Batu (Studi Kasus: Desa Bumiaji). *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. 1(2):418-427
- Najira, N., Selviyanti, E., Tobing, Y. B., Kasmawati, K., Sianturi, R., dan Suwardi, A. B. 2020. Diversitas Kultivar Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Ditinjau dari Karakter Morfologi. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2): 185–193.
- Nalita, S. M., dan Darmawan, D. 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1): 65–71.
- Nasrullah, Nurhayati dan A. Marliah, 2015. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (16:16:16) dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Teobroma cacao* L.) pada Media Tumbuh Subsoil. *Jurnal Agrium* 12(2): 56-64.
- Nur, T., Noor, A. R., dan Elma, M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisms*). *Jurnal Konversi*, 5(2): 5–12.
- Nurkhasanah, E., Candra Ababil, D., Danang Prayogo, R., dan Damayanti, A. (2021). Pembuatan Pupuk Kompos dari Daun Kering. *Jurnal BINA DESA*, 3(2): 109–117.
- Pahan E. 2011. Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik. Jilid 1. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Peng, C., Lai, S., Luo, X., Lu, J., Huang, Q., dan Chen, W. 2016. Effects Of Long Term Rice Straw Application On The Microbial Communities Of Rapeseed Rhizosphere In A Paddy-Upland Rotation System. *Science of the Total Environment*, 557: 231-239.
- Pulunggono, H. B., Kartika, V. W., Nadalia, D., Nurazizah, L. L., dan Zulfajrin, M. 2022. Evaluating The Changes Of Ultisol Chemical Properties And Fertility Characteristics Due To Animal Manure Amelioration. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 9(3): 3545–3560.
- Putra, I. P. E. K., Sataral, M., dan Yatim, H. 2021. Kombinasi Pupuk NPK dengan Kompos Posbidik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Pangan*, 30(2): 99-106.
- Putra, I., dan Jalil, M. 2015. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Kering Masam. *Jurnal Agrotek Lestari*, 1(1): 27–34.
- Rahmawan, I. S., Arifin, A. Z., dan Sulistyawati, S. 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* Var. *capitata*, L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1): 18-24.

- Ratriyanto, A., Widyawato, S.D., Suprayogi, W. P. S., Prastowo, S., dan Widya, N. 2019. Pembuatan Kompos Merupakan Cara Penyimpanan Bahan Organik Sebelum Digunakan Sebagai Pupuk. *Jurnal SEMAR*, 8(1): 9–13.
- Rediyono dan Asruni. 2020. Prospek Pengembangan Budidaya Durian (*Durio zibethius* Murray) di Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Kindai*, 16(2): 342-352.
- Rohman, H. F., Haryono, D., Ashari, S., Pertanian, J. B., Pertanian, F., Brawijaya, U., dan Ngantang, K. 2013. Pemupukan NPK Pada Tanaman Durian Lokal Umur 3 Tahun. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(5): 422–426.
- Rusmiati, Mulyanto, E., Ashari, S., Widodo, M. A., dan Bansir, L. 2013. Eksplorasi, Inventarisasi, dan Karakterisasi Durian Merah Banyuwangimeru Widodo. *Prosiding SEMIRATA*, 1(1): 293–299.
- Santoso, P. J. 2016. Panduan Praktis Budidaya Durian. Jakarta: Perennial, 1–73.
- Saputra, K. H., Badal, B., dan Syamsuwirman. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (15: 15: 15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Dengan Metode SRI (*System Of Rice Intensification*). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 2(1): 78-87.
- Sari, R. R., Marlia, A., dan Hereri, A. I. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea chaneophora* L.). *Jurnal Agrium*, 16(1): 28-37.
- Satria, N., Wardati, W., dan Khoiri, M. A. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jom Faperta*, 2(1): 1–14.
- Sinaga. 2012. Kandungan Pupuk Majemuk NPK. Yayasan Prosea Indonesia. Bogor.
- Sobir. dan Napitupulu, R. M. 2015. Bertanam Durian Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta, 1-211.
- Sofa, N., Hatta, G. M., dan Arifin, Y. F. 2022. Analisis Biokompos Berbahan Dasar Sampah Organik di Lingkungan Kampus Dengan Aktivator Em4, Kotoran Sapi dan Kotoran Unggas dalam Upaya Mendukung Gerakan Kampus Hijau. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(1): 70.
- Solikin, S. 2013. Pertumbuhan vegetatif dan generatif *Stachytarpetta jamaicensis* (L.) Vahl. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 10(1).
- Sudantha I. M. 2010. Buku Teknologi Tepat Guna: Penerapan Biofungisida dan Biokompos pada Pertanian Organik. Fakultas Pertanian Universitas Mataram, Mataram.
- Sudantha, I. M. 2011. Uji Aplikasi Beberapa Jenis Biokompos (hasil fermentasi jamur T. koningii isolat Endo-02 dan T. harzianum isolat Sapro-07) pada Dua Varietas Kedelai terhadap Penyakit Layu Fusarium dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agroteksos*, 21(1): 39 – 46.

- Sudantha, I. M and Suwardji . 2015. The use of biocompost and bioactivator in a granule formulation containing the use of *Trichoderma* spp. to enhance growth and yield of soybean in tropopsamnet of North Lombok. In International Seminar on the Tropical Natural Resources 2015, Mataram.
- Sujana, I. P. dan Pura I N L S. 2015. Pengelolaan Tanah Ultisol Dengan Pemberian Pembenh Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Agrimeta* 5(9): 01-09.
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor, 1-136.
- Surtinah. 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Biokompos Yang Berasal Dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*,11(1): 16-26.
- Susana, S., Jumini, J., dan Hayati, M. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Floratek*, 17(1): 9-18.
- Syawal, F., Rauf, A., Rahmawaty, R., dan Hidayat, B. 2017. Pengaruh Pemberian Biokompos Sampah Kota Pada Tanah Terdegrdasi Terhadap Produktivitas Tanaman Padi Sawah Di Desa Serdang Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. In Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA), 1(1): 41-51.
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., dan Firgiyanto, R. 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan.
- Tarigan, S. N. Z. B., dan Atifah, Y. 2024. Literature Review: Manfaat Penggunaan Teknik Sambung Pucuk dalam Perbanyakan Vegetatif Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(4): 107-118.
- Tirtawinata, M. R., Santoso, P. J., dan Apriyanti, L. H. (2016). Durian: Pengetahuan Dasar untuk Pecinta Durian. Agriflo.
- Vidianto, D. Z., Fatimah, S., dan Wasonowati, C. 2013. Penerapan Panjang Talang Dan Jarak Tanam Dengan Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*) Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. alboglabra). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 6(2): 128-135.
- Wahyono, S. 2010. Tinjauan Manfaat Kompos Dan Aplikasinya Pada Berbagai Bidang Pertanian. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 6(1): 29-38
- Wibowo., Suprpto, A., dan Astiningrum, M. 2018. Pengaruh Dosis *Trichoderma* Spp. dan Biokomposisi Media Terhadap Pertumbuhan Bibit Durian (*Durio zibethinus*, L.). *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 3(1): 17-21.
- Widyawati, A. T., dan Nurbani. 2017. Teknologi Inovasi Budidaya Durian Di Kalimantan Timur. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 3(1): 132–137.
- Wijanarko, A., dan Taufiq, A. 2004. Pengelolaan Kesuburan Lahan Kering Masam Untuk Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, (7): 39–50.

- Yang, Y., Mao, L., Jittayasothorn, Y., Kang, Y., Jiao, C., Fei, Z., dan Zhong, G. Y. 2015. Messenger RNA Exchange Between Scions And Rootstocks In Grafted Grapevines. *BMC Plant Biology*, 15: 1-14.
- Yanti, R. P., Said, L., M., dan Ihsan, I. 2014. Studi Penentuan Nilai Kalori Pada Buah Durian (*Durio zibethinus Murr.*). *Jurnal Teknosains*, 8(2): 161–174.
- Yuliarti, N. 2007. Media Tanam dan Pupuk Untuk Anthurium Daun. AgroMedia Pustaka.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., dan Soemarno. 2013. Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *Indonesian Green Technology Journal*, 2(1): 45–52.
- Zulkarnain, Z. 2017. Budidaya Buah-Buahan Tropis. In Deepublish. Yogyakarta.
- Zulkarnain, Z., Neliyati, N., dan Lizawati, L. 2013. Percepatan Pengembangan Durian Unggul (*Durio zibethinus* Murr. C.V. Selat) Melalui Teknik Kultur Jaringan: Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Proliferasi Kalus Dari Eksplan Daun Muda. *Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat*. 2: 441-456.