## DAFTAR PUSTAKA


Ahmad, S. N., S. A. Mohamad., O. Arshad dan M. M. M. Masri. 2024. The Influence of Flowering Beneficial Plant, *Turnera subulata* on the Insect Natural Enemies Abundance in Relation to Oil Palm Bagworm Occurrence in Bagan Datuk, Perak, Malaysia. *Journal of Oil Palm Research* 36(3): 367-379.

Ai, N. S., dan P. Torey. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Bioslogos* 3(1): 31-39.

Anadaa. P., S. Muhartini., dan S. Waluyo. 2011. Pengaruh Kadar Atonik Terhadap Pertumbuhan dan hasil Dua Jenis Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe). Yogyakarta: Universitas Gadja Mada.

Anwar, K., dan A. Rauf. 2021. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Atonik terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 9(3): 592-602.

Apriliani, A., Z. A. Noli., dan Suwirmen. 2015. Pemberian Beberapa Jenis dan Konsentrasi Auksin Untuk Menginduksi Perakaran Pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) Dalam Upaya Perbanyakan Tanaman Revegetasi. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 4(3): 178-187.

Azizah, N., Y. R. Ahadiyat., N. farid., dan O. Herliana. Pengaruh Refugia Bunga Telekan (*Tagetes erectaa*) dan Bunga Kertas (*Zinnia elegans*) pada Populasi Arthropoda dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 27(1): 54-61.

Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Perkebunan Besar Bulanan Menurut Jenis Tanaman*.

Budiarto, K., Y. Sulyo., E. S. N. Dwi., dan R. H. M. Maaswinkel. 2006. Effect of Types of Media and NPK Fertilizer on the Rooting of Chrysanthemum Cuttings. *Indonesian Journal of Agricultural cience* 7(2): 67-70.

Dalimunthe, B. A. 2024. Respon Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Atonik dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Vegetatif pada Tahapan Pre-Nursery Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guenensis* Jacq). *Jurnal Pertanian Agros* 26(1): 5669-5676.

Dewi, A. S., F. D. Dewanti., N. triani., dan P. L. Tarigan. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea* L.). *AAgricultural Journal* 6(3): 815-826).

Dewi, W., dan E. S. Wahyuni. 2025. Respon Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium helix* terhadap Komposisi Pupuk NPK dan Konsentrasi Bakteri Fotosintesis yang Berbeda. *Jurnal Pendidikan Bioshell* 14(1):72-82.

Dharmasika, I., S. Budiyanto., dan F. Kusmiyati. 2019. Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea Mays* L.) Pada Salinitas Tanah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah* 17(2): 195-205.

Dibisono, M. Y., S. Parinduri., dan M. S. Ginting. 2024. Keanekaragaman Musuh Alami Ulat Pemakan Daun Kelapa Sawit pada Bunga Pukul Delapan (*Turnera subulata*). *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan* 12(2): 165-170.

Diratika, M., Yaherwandi., dan S. Efendi. 2020. Kelimpahan Kepik Predator (*Hepiptera: Reduviidae*) Ulat Api pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 20(1): 1-10.

Ernita, M., M. Z. H. Utama., Zahanis., Ernawati., J. Muarif. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaesis guineensis* Jacq) di Pre Nuursery. *Jurnal Agrotek* 7(2): 186-194.

European Food Safety Authority. 2015. Review of the existing maximum residue levels for sodium 5-nitroguaiacolate, sodium o-nitrophenolate and sodium p-nitrophenolate according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005. *EFSA Journal* 13(12):4356.

Fassya, H. M., T.T. Handayani., S. Wahyuningsih., dan M. Mahfut. 2020. Pengaruh Pemberian Air Kelapa (*Cocos Nucifera* L.) dan Atonik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Penelitian* 9(1): 315-324.

Fitri, A. dan Y. Sakila. 2025. Analisis Perkembangbiakan Tumbuhan Secara Vegetatif. *Jurnal Ilmiah Nusantara* 2(5): 1225-1239.

Gaso, M. T. Y. Bare., Y. N. Bunga., dan S. H. Jaya. 2022. Respon Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans*Poir) Setelah Pemberian Arang Sekam Padi. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi* 3(2): 1-9.

Global Biodiversity Information Facility (GBIF). 2026. O. Bánki., Y. Roskov., M. Döring., G. Ower., D. R. H. Robles., C. A. P. Corredor., T. S. Jeppesen., A. Örn., T. Pape., D. Hobern., S. Garnett., H. Little., R. E. DeWalt., J. Miller., T. Orrell., R. Aalbu., J. Abbott., C. Abreu., P. A. Acero., Et al. 2026. Catalogue of Life (2026-06-19 XR): *Turnera subulata* J.E.Sm. Catalogue of

Life Foundation, Amsterdam, *Netherlands*. https://doi.org/10.48580/dgy8b. Diakses pada 20 Juli 2026.

Hartanto, D., Yusmaniar., dan Erdawati. 2023. Ekstraksi Karbon Aktif Bebas Silika dari Arang Sekam Padi untuk Adsorpsi Zat Warna Methyl Orange. *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan* 9(1):1-10.

Hayata., Nasamsir., dan P. H. Saputro. 2022. Populasi dan Keanekaragaman Serangga Penyerbuk di Kebun Kelapa Sawit Desa Rantau Kapas Bukit Paku Kabupaten Batanghari. *Jurnal Media Pertanian* 7(2):132-138.

Kantikowati, E., Karya., Y. Yusdian., C. Suryani. 2019. Chicken Manure and Biofertilizer for Increasing Growth and Yield of Potato (*Solanum tuberosum* l.) of Granola Varieties. *Earth and Environmental Science* 393(1): 1-7.

Khair, H., Meizal., dan Z. R. Hamdani. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *Agrium* 18(2): 130-138.

Kurniawati, N., dan E. Martono. 2015. The Role of Flowering Plants in Conserving Arthropod Natural Enemies. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 19(2): 53-59.

Lestari B. L., 2011. Atonik dalam Berbagai Konsentrasi dan Interval Penyemprotan Produktivitas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascolanicum*). *Rekayasa* 4(1): 33-37.

Mardi, C. T., H. Setiado., dan K. Lubis. 2016. Pengaruh Asal Stek dan Zat Pengatur Tumbuh Atonik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) Lamb. *Jurnal Agroekoteknologi* 4(4): 2341-2348.

Marwa, S., Sutini., dan F. D. Dewanti. 2025. Efektivitas Media Tanam dan Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 4(2): 97-104.

Narulita, A. F., R. A. Widodo., dan M. R. Afany. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi dan Zeolit Sebagai Bahan Pembenah Tanah Terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah Regosol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 10(2): 245-253.

Nasrulloh, A., T. Mutiarawati., dan W. Sutari. 2016. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Jumlah Cabang Produksi Terhadap Pertumbuhan Tanaman, Hasil dan Kualitas Buah Tomat Kultivar Doufu Hasil Sambung Batang Pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 15(1): 26-36.

Nawir, N. W. M., A. Triana., Nuraeni., dan Arwan. 2025. Analisis Kandungan Unsur C-Organik, Nitrogen, Fosfor, Kalium pada Kompos Kotoran Sapi dan Isi Rumen Sapi. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2): 112-119.

Ndiwa, A. S. S., S. S. Oematan., M. M. Airthur., dan A. S. Damawi. 2022. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam Tanah, Arang Sekam, dan Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Wana Lestari* 4(2): 303-313.

Nikiyuluw, V., R. Soplanit., dan A. Siregar. 2018. Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian* 14(2): 105-112.

Nule, Y., L. Ledheng., dan M. Yustiningsih. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Bioma* 23(2):125-132.

Nurmalasari, A. I., Supriyono., M. T. S. Budiastuti., S. Nyoto., dan T. D. Sulistyo. 2021. Pengomposan Jerami Padi untuk Pupuk Organik dan Pembuatan arang Sekam sebagai Media Tanam dalam Demplot Kedelai. *Journal of Community Empowering and Services* 5(2):102-109.

Pramitasari, H. E. T. Wardiyati., dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1): 49-56.

Purba, R., J. Purba., dan A. H. Tampubolon., 2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* Var Achepala)Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Media Tanam Pada Pertaman Hidroponik. *Menara Ilmu* 15(1): 113-119.

Putinella, J. A. 2014. Perubahan Dsitribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains* 14(2): 123-129.

Putra, R. R., dan M. Shofi. 2015. Pengaruh Hormon Naphalen Acetic Acid Terhadap Inisiasi Akar Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forssk,). *Jurnal Wiyata* 2(2): 108-113.

Putra, R. R., dan M. Shofi. 2015. Pengaruh Hormon Napthalen Acetic Acid Terhadap Inisiasi Akar Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forssk.). *Jurnal Wiyata* 2(2): 108-113.

Putri, S. S., A. Gazali dan N. Sari. 2025. Identifikasi Arthropoda pada Beberapa Jenis Refugia di Ekosistem Kelapa Sawit di Desa Sepunggur. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian.* UNS 9(1): 83-95.

Racmayati, J. 2024. Daya Tumbuh Tanaman Kenanga *(Cananga odorata)* dengan Menggunakan Beberapa Ukuran Stek Batang dan Zat Pengatur Tumbuh. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.

Rahmah, A., dan W. Febriyono. 2021. Pengaruh Pemberian Media Arang Sekam dan Sekam Mentah serta Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brasicca rapa* subs. chinensis). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 17(2): 64-69.

Realita, G., M. Handajaningsih., Hasanudin., dan Marwanto. 2022. Perkembangan Bagian Tajuk dan Akar tanaman Jagung Manis Pada Ukuran Polibag dan Bobot Media Tanam yang Berbeda. *Senatasi* 1(1): 27-35.

Rofiyana, A., R. A. Laksono., dan B. Syah. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala*) Kultivat *New Veg Gin* dengan Waktu Aktivasi Aerator dan Perbedaan Nilai Ec pada Sistem Hidroponik Rakit Apung (*Floating Raft). Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(8): 289-299.

Rosalina, E., dan Y. Nirwanto. 2021. Pengaruh Takaran Pupuk Fosfor (P) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Media Pertanian* 6(1): 45-49.

Rusmarini, U. K., dan L. E. Mardiyanto. 2021. Respon Pembungaan *Turnera subulata* Terhadap Intensitas Penyinaran dan Macam Pupuk P. *Jurnal Agroista* 5(2): 8-15.

Sabrina, M. S., A. F. Azzahra., H. Reviana., T. Indriasari., P. A. Lestari., dan Y. Indriawati. 2025. Response of O'clock Flowers (*Turnera subulata*) to the Short Length of Illumination (Photoperiodism). *Jurnal Biologi Tropis* 25(1): 1051-1058.

Santos, G. Z., R. G. Mafia., A. M. Aguiar., T. G. Zarpelon., M. B. Damacena., A. F. Barros., dan M. A. Ferreira. 2020. Stem Rot of Eucalyptus Cuttings Caused by *Neopestalotiopsis* spp. In Brazil. *Journal of Phytopathology* 168(6): 311-321.

Saravanan, M., P. Senthilkumar., K. Kalimuthu., V. Chinnadurai., S. Vasantharaj., dan A. Pugazhendhi. 2018. Phytochemical and Pharmacological Profiling of *Turnera subulata* Sm., a Vital Medicinal Herb. *Industrial Crops & Product* 124: 822-833.

Sari, P., Y. I. Intara., dan A. P. D. Nazari. 2019. Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon* L.) Asal Stek Pucuk. *Zira'ah* 44 (3): 365-376.

Silviana A., Sutini., dan J. Santoso. 2022. Peran Konsentrasi Rootone-F dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Agricultural Journal* 5(3): 601-607.

Siswanto., usman., J. Yawahar., R. Hayati., Y. Armadi., dan Jafrizal. 2022. Respon Pertumbuhan tanaman Vinca (*Catharanthus roseus* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang dan Zat Pengatur Tmbuh. *Jurnal Agriculture* 17(1): 58-68.

Sujana, I. K., M. Suarta. K. A. Sudewa. 2024. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Atonik dan Pupuk Bokasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Gema Agro* 29(1): 48-52.

Sukariawan, A., D. A. Saragih., U. Abdullah. 2023. Perilaku Bunga Pukul Delapan (*Turnera ulmifolia*) Akibat Perlakuan Pemotongan Daun dan Naungan. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 11(2): 240-247.

Supriyono, E., Lideman, Y. P. Hastuti., dan A. R. Arifka. 2022. Combination Effect of Atonic Growth Regulator with PES (Provasoli Enrich Seawater) on Seaweed (*Eucheuma cottonnii*) Growth. *Earth and Environmental Science* 1033 (1): 1-9.

Suryadi., D. E. Sulistyaningrum., I. Fauzan., R. Rahmawati., F. Fauzy., F. A. Saputra. 2023. Pemanfaatan limbah Sekam Padi sebagai Media Tanam Hidroponik untuk Meningkatkan Pendapatan Petani. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 6(2): 1176-1183.

Tambunan, S. B., N. S. Sebayang., dan W. A. Pratama. 2018. Keberhasilan Pertumbuhan Stek Jambu Madu (*Sysygium equaeum*) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Kimiawi dan Zat Pengatur Tumbuh Alami Bawang Merah (*Allium cepa* L). *Jurnal Biotik* 6(1): 45-52.

Tarigan, P. L. 2024. Evaluasi Tiga Macam Auksin Sintetik Terhadap Pertumbuhan Akar Lidah Mertua (*Sansevieria laurentii)*. *Jurnal Sapta Agrica* 3(2): 29-35.

Triyanti, M. 2021. Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothosea asigna*) pada Tanaman Kelapa Sawit *(Elaeis guineensis Jacq.)* Menghasilkan Secara Kimiawi Menggunakan Insektisida Sipermetrin. *Diploma thesis*. Politeknik Negeri Lampung.

Ussudur, M. A., Ardian., E. Yuliadi., dan S. Ramadiana. 2020. Pengaruh Pemberian Konsentrasi IBA (*Indole-3-Butyric Acid*) dan Jumlah Mata Tunas terhadap

Pertumbuhan Setek *Indigofera* sp. *Jurnal of Tropical Uplands Resources* 2(1): 69-76.

Utari, R., W. Syafi'i. 2025. Regulasi Hormonal Terhadap Kompetensi dan Penentuan Morfologi Bunga: Telaah Literatur tentang Peran Giberellin dan Sitokinin. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 10(4): 580-590.

Wafia K., Karno., dan F. Kusmiyati. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Indole-3-Butyric Acid (IBA) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Batang Timi (*Thymus vulgaris* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi* 23(1): 19-26.

Wahyuni F., Fathurrahman., dan M. Hasanuddin. 2018. Pertumbuhan Stek Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada Berbagai Konsentrasi Benzylamino Purine Media Tanam Berbeda. *Mitra Sains* 6(1): 13-18.

Wulandari, A., dan N. Widyawati. 2023. Pengaruh Macam Media Tanam terhadap Hasil Pertumbuhan Stek Batang tanaman *Aglaonema* Varietas Big Roy. *Prosiding Seminar nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* 4(1): 587-593.

Zannah, H., R. Evie., S. Sundarti., dan P. Trapsilo. 2023. Peran cahaya Matahari dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *Jurnal Penelitian* 7(1): 204-214.