

DAFTAR PUSTAKA

- Adileksana, C., Yudono, P., Purwanto, B. H., dan Wijoyo, R. B. (2020). The Growth Performance of Oil Palm Seedlings in Pre-Nursery and Main Nursery Stages as a Response to the Substitution of NPK Compound Fertilizer and Organic Fertilizer. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 35(1), 89. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v35i1.33884>.
- Adrian, R., Nasamsir, N., dan Meilin, A. (2019). Survei Serangan Hama pada Perkebunan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Provinsi Jambi. *Jurnal Media Pertanian*, 4(1), 1-7.
- Akbar, M., Quraysh, Q., dan Borman, R. I. (2021). Otomatisasi Pemupukan Sayuran pada Bidang Hortikultura Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 2(2), 15-28.
- Anggriani, Y. S., Linda, T. M., dan Lestari, W. (2018). Seleksi Aktinomisetes dalam Menghasilkan Indole Acetic Acid dan Efektivitas Terhadap Perkecambahan Benih Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Biospecies*, 11(2).
- Asra, R., dan Samarlina, R. A. (2020). Hormon Tumbuhan. Jakarta: UKI Press.
- Atsari, I. (2024). Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan Pemberian *Azotobacter* dan Pupuk KNO₃. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Statistik Tebu Indonesia 2022. Jakarta: BPS RI/BPS – Statistics Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi Tanaman Perkebunan (Rubi Ton) 2023. Jakarta: BPS RI/BPS – Statistics Indonesia.
- Bahrin, A. H., Sahur, A., dan Fitri, M. I. (2024). Konsorsium Actinomycetes dan Mikoriza serta Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Agrivigor*, 15(2), 141-151.
- Brilliyana, Y. M., Yamika, D., Sumiya, W., dan Wicaksono, K. P. (2017). Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pembibitan Bud Chip Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas BL (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Dewanda, M. T., Sukmawan, Y., & Utoyo, B. (2020). Pengaruh KNO₃ pada Pertumbuhan Cabang Orthotrop Tanaman Induk Lada (*Piper nigrum* L.) Tahun Pertama. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(2), 179-185.
- Dianarafah, D., Burhan, M. B., dan Saputra, W. (2023). Pengaruh Konsentrasi Pemberian Urine Sapi Fermentasi terhadap Pertumbuhan Stek Tebu

- (*Saccharum officinarum* L.) Single Bud. Folium: Jurnal Ilmu Pertanian, 7(1), 29-45.
- Endrizal, E., dan Meilin, A. (2022). Prospek dan Pengelolaan Tanaman Tebu “PoJ 2878 Agribun Kerinci” sebagai Penghasil Gula Merah di Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi. Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi, 6(2), 212-228.
- Firdaus, L. N., Wulandari, S., dan Mulyeni, G. D. (2013). Pertumbuhan Akar Tanaman Karet pada Tanah Bekas Tambang Bauksit dengan Aplikasi Bahan Organik. Biogenesis, 10(1), 53-64.
- Fitriyah, N., Rahmatika, W., dan Contesya, S. M. (2024). Kombinasi Pupuk Kandang Kambing dan Kalium Nitrat (KNO_3) terhadap Pertumbuhan dan Kecepatan Berbunga Jagung Manis. Jurnal Viabel Pertanian, 18(1), 40-48.
- Hariskrishnan, H. Shanmugaiah., V.N. Balasurbramanian. (2014). Optimization for Production of Indole Acetic Acid (IAA) by Plant Growth Promoting *Streptomyces* sp. VSMGT1014 Isolated from Rice Rhizosphere. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, 3 (8): 158-171.
- Hartatie, D., Taufika, R., dan Achmad, P. B. (2021). Pengaruh Curah Hujan dan Pemupukan terhadap Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Pabrik Gula Asembagus Kabupaten Situbondo. Jurnal Ilmiah Inovasi, 21(2), 66-72. DOI : 10.25047/jii.v21i2.2592.
- Indriani, E. (2018). Potensi Antagonisme *Actinomycetes* dari Rizosfer Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Patogen *Helminthosporium Turcicum* Penyebab Hawar Daun pada Tanaman Jagung. Skripsi, Universitas Brawijaya, Malang.
- Koheri, Anwar, Mariati, dan Toga, S. (2015). Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Pupuk KNO_3 . Jurnal Agroekoteknologi. 3(1) : 206 – 213
- Kurniafebi, F. A., dan Roza, R. M. (2021). Eksplorasi dan Karakterisasi Parsial Aktinomisetes dari Tanah Mangrove di Kuala Enok Kecamatan Tanah Merah Indragiri Hilir Riau. Prosiding Semnas Bio, Universitas Negeri Padang.
- Maulana, R. C. (2023). Ta: Pemupukan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Plane Cane Menggunakan Metode Top Dressing. Disertasi, Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Mayrowani, H. (2012). Pengembangan pertanian organik di Indonesia. Forum Penelitian Agro Ekonomi. 30(2): 91–108.
- Nasaruddin. (2019). Buku Pedoman Praktikum Fisiologi Tumbuhan. Universitas Hasanuddin.

- Oktavianti, A., dan Salsabilla, I. (2024). Review Artikel: Potensi *Actinomycetes* Sebagai Antijamur Pada Suatu Tanaman. Jurnal Ilmiah Respati, 15(3), 261-269.
- Pangestu, G. A., Maulana, E., Ali, F., Kartina, R., Safitri, B., dan Tiara, D. (2023). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Kalium Nitrat (KNO_3) dan Kalium Dihidrophosphate (KH_2PO_4) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah Keriting. Journal Of Horticulture Production Technology, 1(2), 64-72.
- Prasetyo, R. (2014). Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. Planta Tropika: Journal of Agro Science, 2(2), 125–132. <https://doi.org/10.18196/pt.2014.032.125-132>.
- Pujiati, P. (2014). Isolasi *Actinomycetes* dari Tanah Kebun sebagai Bahan Petunjuk Praktikum Mikrobiologi. Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya, 1(2).
- Rahayu, T., Ardhi, M. W., dan Tyastuti, E. M. (2014). Modul Praktikum Mikrobiologi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rivandy, S. I., Tripama, B., dan Suroso, B. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Level Dosis KNO_3 yang ditingkatkan pada Sistem Irigasi Tetes. Callus: Journal of Agrotechnology Science, 2(1), 44-56.
- Riyani, R., dan Purnamawati, H. (2019). Pengaruh Metode Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 9G. Buletin Agrohorti, 7(3), 363-374.
- Sahur A. (2018). Teknologi Mikroba: *Actinomycetes* dan Rizhobium untuk Perbaikan Pertumbuhan dan Produksi tanaman Kedelai. Makassar Ficus Press.
- Sahur, A., Bahrun, A. H., dan Achmad, P. A. (2022). Aplikasi *Actinomycetes* dan Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Perkembangan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Agrivigor, 13(2), 147-164.
- Sihombing, A. R., Ulpah, S., dan Baharuddin, R. (2022). Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk KNO_3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Dinamika Pertanian, 38(3), 251-258.
- Siregar, M. R., Mukhlis., dan Hilmiyah, Q. (2016). Pengaruh Teknologi Dormansi secara Fisik dan Kimia terhadap Kemampuan Daya Berkecambah Benih Aren (*Arengan pinnata*). Jurnal Agrohita, 1(1), 54-63.
- Siregar, R. P., J., G., dan Meriani. (2018). Pertumbuhan dan Produksi Tembakau Deli (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Pemberian Pupuk KNO_3 dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci. Jurnal Agroteknologi FPUSU, 6(2), 236–243.
- Syavitri, D. A., Prayogo, C., dan Gunawan, S. (2019). Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman, dan Populasi Bakteri Pelarut Kalium pada

- Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 6(2), 1341-1352.
- Usodri, K. S., dan Utoyo, B. (2021). Pengaruh Penggunaan KNO_3 pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jack) Fase Pre-Nursery. Jurnal Agrinikia, 5(1), 1-9.
- Usodri, K. S., Utoyo, B., dan Widiyani, D. P. (2021). Pengaruh KNO_3 dan Perbedaan Umur Bibit pada Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Main-Nursery. Jurnal Agrotek Tropika, 9(3), 423-432.
- Utomo, P. S., dan Suprianto, A. (2019). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Alliumascalonicum* L.) varietas thailand terhadap perlakuan dosis pupuk kusunda Bioplus dan KNO_3 putih. Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia, 4(1): 28-33.
- Wahyuningrum, S. A., Bahar, M., dan Pramono, A. P. (2021). Uji Daya Hambat Isolat *Actinomycetes* sebagai Antibakteri terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 secara *In Vitro*. Jurnal Kesehatan Andalas, 10(1).
- Wijayanto, B., dan Sucahyo, A. (2019). Analisis aplikasi penggunaan pupuk KNO_3 pada budidaya kedelai. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 26(1).
- Yusvianto, A. G., dan Kuntadi, E. B. (2022). Persepsi Petani Tebu terhadap Penerapan Sistem Pembelian Tebu (SPT): Studi Kasus di Kabupaten Situbondo. JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics), 15(2), 229-246.
- Zoran, G., Cerovic., Masdoumier, G., Ghazlen, N. B., dan Latouche, G. (2012). A New Optical Leaf-Clip Meter for Simultaneous non-Destructive Assessment of Leaf Chlorophyll and Epidermal Flavonoids. Physiologia Plantarum, 146, 251-260.