

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrosyid. (2022). Cara Membuat POC Asam Amino - Kampus Tani. *Abdurrosyid*. <https://www.kampustani.com/cara-membuat-poc-asam-amino/>
- Aditya, H. F., & Permatasari, F. D. (2023). Effect of Different Doses of Liquid Organic Fertilizer on the Growth of Lettuce Plants (*Lactuca sativa* L.). *Journal of Applied Plant Technology*, 2(2), 128–135. <https://doi.org/10.30742/japt.v2i2.109>
- Alfisyahrin, A., Anjani, D., Khairani, D., Parsela, J., & Sarjani, T. M. (2025). Analisis Perbedaan Kandungan Pigmen Klorofil pada Beberapa Varietas Sayuran (*Lactuca sativa* dan *Amaranthus* sp.). *Symbiotic: Journal of Biological Education and Science*, 6(1), 61–69. <https://doi.org/10.32939/symbiotic.v6i1.195>
- Ali, M., & Hariyadi, B. W. (2018). Teknik Budidaya Tembakau. *Universitas Merdeka Surabaya*, 1–8.
- Arizal, H. M., & Bakhtiar, A. (2023). Kompetensi Petani Tembakau Dalam Menghasilkan Produk Tembakau Super (Studi Kasus Di Desa Sidomulyo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro). *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 7(2), 90–97. <https://doi.org/10.30596/jasc.v7i2.15292>
- ASNA HAYATI. (2021). *INDUKSI TUNAS PORANG (Amorphophallus muelleri Blume) DENGAN MENGGUNAKAN THIDIAZURON (TDZ) DAN ASAM AMINO GLISIN SECARA IN VITRO*. 4(1), 6.
- Bagus Hari Buntoro, Rohlan Rogomulyo, dan S. T. (2014). *Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (Curcuma zedoaria L.)*. 3(3), 63–77.
- Budiarti, T., Suwanto, & Muflikhati, I. (2013). Pengembangan Agrowisata Berbasis Masyarakat pada Usahatani Terpadu guna Meningkatkan Kesejahteraan Petani dan Keberlanjutan Sistem Pertanian. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 18(3), 200–207.
- Cendawan, A., Arbuskular, M., Dan, C. M. A., Ningrum, D. P., Muhibuddin, A., & Sumarni, T. (2013). *DALAM MEMINIMALISIR PEMBERIAN PUPUK ANORGANIK PADA PRODUKSI BENIH TANAMAN JAGUNG KETAN (Zea mays ceratina) APPLICATIONS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) AND BOKASHI TO MINIMIZE THE INORGANIC FERTILIZER ON SEED PRODUCTION OF WAXY CORN (Zea mays c. 1*(5), 398–407.
- Data Indonesia. (2023). Produksi Tembakau Indonesia Sebanyak 225.700 Ton pada 2022. *DataIndonesia.Id*.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2019). Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020. *Kementerian Pertanian*, 1–82.

- Dzulfian Syafrian, dkk. (2025). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Elfianis M.Sc, R. E. S. . (2022). Klasifikasi dan morfologi tanaman. *Sampul Pertanian*, 1–7.
- Ermawati, F., Fathurrahman, & Jayanti, A. L. (2023). Pengaruh Asam Amino dan Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Varietas Baja. *Journal of Sustainable Agriculture and Fisheries (JoSAF)*, 1–7.
- Fauzi, F. A., Furqon, M. T., & Yudistira, N. (2021). Klasifikasi Jenis Tanaman Tembakau di Indonesia menggunakan Naïve Bayes dengan Seleksi Fitur Information Gain. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(2), 698–703. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Ginting, W. A. P., Ginting, J., & Rahmawati, N. (2017). Respon pertumbuhan dan produksi varietas ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas*) terhadap pemberian berbagai dosis bokashi jerami padi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(1), 233–239.
- Harlianingtyas, I., Azizah, M., Kusuma, S. I., Muksin, & Humaida, S. (2022). Modeling the effect of climate on na-oogst tobacco production in Jember. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 980(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/980/1/012005>
- Hidayati, N. L., Rusmana, R., Yenny, R. F., & Sulistyorini, E. (2024). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Alpukat. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 9(4), 344–358. <https://doi.org/10.37149/jimdp.v9i4.1358>
- Hildebrandt, T. M., Nunes Nesi, A., Araújo, W. L., & Braun, H. P. (2015). Amino Acid Catabolism in Plants. *Molecular Plant*, 8(11), 1563–1579. <https://doi.org/10.1016/j.molp.2015.09.005>
- Himawan Daffa Harsantyo. (2024). *PENGARUH BERBAGAI JENIS MEDIA TANAM DAN KONSENTRASI ASAM AMINO TERHADAP PERTUMBUHAN STEK KOPI ROBUSTA (Coffea canephora L.)*.
- Irfan, A. (2023). *Membuat Asam Amino untuk Tanaman*. Dinas Pertanian Kabupaten Jombang.
- Kusparwanti, T. R., Rentina, R., Pertami, D., Siswadi, E., & Salim, A. (2023). Application of various types of concentrations of the amino acids cycotinine and gibberellin to hydroponic melon (*Cucumis melo L.*) plants Tri. *Agromix*, 14(2), 145–150.
- Kusuma, muhammad dani. (2023). UJI MACAM KANDUNGAN DAN TOTAL KADAR ASAM AMINO BERBAHAN IKAN LEMURU (*Sardinella longiceps*). *Sipora*, 2(1), 22–31.
- Lopez, MJ dan Mohiuddin, S. (2023). Biokimia, Asam Amino Esensial. *StatPearls*, 1–5.

- Makmur, M., & Magfirah, M. (2018). Respon Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Cabai Merah. *Jurnal Galung Tropika*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.31850/jgt.v7i1.321>
- Maryono, T., Widiastuti, A., Murti, R. H., & Priyatmojo, A. (2020). Komponen epidemi penyakit busuk akar dan pangkal batang tebu di Sumatera Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(2), 49–60. <https://doi.org/10.14692/jfi.16.2.49-60>
- Moekasan, T. K. (2019). Spraying Technique of Pesticide on Cucumber : Its effect on Coverage and Distribution of Droplets. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), 174–187. <https://doi.org/10.29244/jhi.9.3.174-187>
- Muktianto, R. T., & Diartho, H. C. (2018). Komoditas Tembakau Besuki Na-Oogst dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan di Kabupaten Jember. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2), 115. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v33i2.20598>
- Nadhira, A., & Berliana, Y. (2017). Respon Cara Aplikasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Warta*, 51, 241–257.
- Novia, Y., Ezward, C., & Seprido, S. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi AB Mix dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jagur Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 25. <https://doi.org/10.25077/jagur.5.1.25-30.2023>
- Pascalino, E. B. (2024). *Pengaruh Curah Hujan terhadap Pertumbuhan Tanaman Eucalyptus Pellita di Mineral Soil*. 2, 626–631.
- Pertanian, J. I. (2023). *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*. 8, 39–47.
- Petani Quick. (2018). *Syarat Tumbuh Tembakau*.
- Purnomo, T., Zudri, F., Putrina, M., Ds, F., & Enati, N. P. (2023). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Kimia dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tembakau Payakumbuh (*Nicotiana tabacum* L .). *Agrohita Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 255–262.
- Purwoko, B. A., Suherman, C., & Maxiselly, Y. (2017). Pengaruh zat pengatur tumbuh triakontanol dan jarak tanam terhadap pertumbuhan tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) kultivar nani. *Agroekotek*, 9(1), 39–47.
- Rahmawati, D. P. (2020). Pengaruh Kompos Eceng Gondok (*Eichornia crassipes* Solms.) dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Skripsi*.
- Rizqi Ardina Putra. (2022). *IMPLEMENTASI PUPUK ORGANIK CAIR BERBASIS IKAN LEMURU (Sardinella lemuru) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KEDELAI EDAMAME (Glycine max(L)Merril) PADA BERBAGAI KADAR BAHAN ORGANIK TANAH*. 8.5.2017, 2003–2005.

- Sefrimon, S. (2018). Analisis Tingkat Produksi dan Tingkat Kelayakan Usaha Tani Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) di Nagari Baruah Gunung Kecamatan Bukit Barisan Kabupaten Limapuluh Kota. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(2), 41–54. <https://doi.org/10.32530/jaast.v2i2.45>
- Setiawan, M. D., & Tyasmoro, S. Y. (2020). Pengaruh Penggunaan Monosodium Glutamat (MSG) dan Pupuk Majemuk NPK terhadap Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botritys* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(10), 981–988.
- Sobari, E., Fathurohman, F., & Hadi, M. A. (2019). KARAKTER PERTUMBUHAN KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L.) DENGAN PEMANFAATAN KOMPOS LIMBAH BAGLOG JAMUR DAN KOTORAN DOMBA. *Agrin*, 22(2), 116. <https://doi.org/10.20884/1.agrin.2018.22.2.447>
- Sowmya, Warke, V. G., Mahajan, G. B., & Annapure, U. S. (2023). Effect Of Amino Acids On Growth, Elemental Content, Functional Groups, And Essential Oils Composition On Hydroponically Cultivated Coriander Under Different Conditions. *Industrial Crops and Products*, 197, 116577. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2023.116577>
- Sufardi, S. (2020). Pertumbuhan tanaman. *Researchgate*, May, 1–26.
- Supriyadi, S., Diana, N. E., & Parnidi, P. (2021). Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Produktivitas dan Mutu Tembakau Cerutu Besuki NO. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2), 159–164. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v10n2.p159-164>
- Suryani, E., Galingging, R. Y., Widodo, W., & Marlin, M. (2021). APLIKASI PUPUK DAUN UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG DAYAK (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 66–71. <https://doi.org/10.31186/jipi.23.1.66-71>
- Syukur, A. (2021). Asam Amino dan Manfaatnya Bagi Tanaman. *Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan*. <https://distan.babelprov.go.id/>
- Talita Labaik, A., & Istianingrum, P. (2022). *Journal of Sustainable Agriculture and Fisheries (JoSAF) PENGARUH ASAM AMINO DAN VITAMIN B1 TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SEMANGKA (Citrullus lanatus) VARIETAS MADRID SECARA HIDROPONIK*. August 1945, 25–33.
- Tambaru, E., Bachtiar, B., Ura', R., & Tuwo, M. (2023). The Effects Morpho-Anatomical Characters Leaves *Tectona grandis* and *Gmelina arborea* as Carbon Dioxide Absorption in Unhas Urban Forest. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 13(4), 1290–1296. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.13.4.18279>
- Teixeira, W. F., Fagan, E. B., Soares, L. H., Soares, J. N., Reichardt, K., & Neto, D. D. (2018). Seed and Foliar Application of Amino Acids Improve Variables of Nitrogen Metabolism and Productivity in Soybean Crop. *Frontiers in Plant Science*, 9. <https://doi.org/10.3389/fpls.2018.00396>

- Unique, A. (2016). *EFEKTIVITAS KOMBINASI ASAM AMINO DAN TIAMIN (VITAMIN B1) TERHADAP PRODUKTIVITAS TANAMAN MELON BUDIDAYA HIDROPONIK*. 48(0), 1–23.
- Wafiuddin, A. F. (2025). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Blotong, PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Asam Amino Terhadap Pertumbuhan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Kebun Mrawan 1 PG Pradjekan PTPN XI. *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 83–99. <https://doi.org/10.71333/kzpa6n38>
- WAHYUNI, D. S. (2018). Pengaruh Dosis Asam Humat terhadap Pertumbuhan Bibit Tembakau (*Nicotiana Tabacum* L.) Menggunakan Benih Pillen/Seed Coating. *Repository.Unej.Ac.Id*.
- Wulandari, A., Afrida, I. R., & Prafitasari, A. N. (2024). Identifikasi Morfologi Tembakau Na - Oogst pada Petani Tembakau di Kelurahan Antirogo Jember. *National Multidisciplinary Sciences*, 3(3), 543–549.
- Wuryantoro. (2002). *BUDIDAYA TEMBAKAU (tinjauan karakter agroekologi)*. 3, 24–36.