

DAFTAR PUSTAKA

- Aco, M. F. M., Adrianton, & Nursalam. (2022). Soybean Growth and Yield (Glycine max (L.) Merrill) at Several Concentrations of Liquid Organic Fertilizer. *Agrotekbis*, 10(3), 117–123.
- Adisti, H. Y., & Vauzia. (2025). Literature Review: Respon Morfologi Daun Tumbuhan Terhadap Faktor Lingkungan. *Symbiotic: Journal of Biological Education and Science*, 6(1), 52–60. <https://doi.org/10.32939/symbiotic.v6i1.166>
- Afrilia, S., Nasruddin, Khusrizal, Ismadi, & Wirda, Z. (2023). Penggunaan Pupuk Organik dan Anorganik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrium*, 20, 264–274.
- Al Huda, M. R., Bukhori, I., & Galina, M. (2025). *Sistem Pengontrolan pH Serta Kelembapan Tanah pada Tanaman Bayam Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy*.
- Alamsyah, A., Sahuri, Nugraha, I. S., & Syarifa, L. F. (2024). *Supporting Factors Influencing Rubber Plant Growth in Smallholder Plantations: A Case Study in Musi Banyuasin Regency, South Sumatra*.
- Alauhdin, M. (2020). *Buku Kimia Dasar Pemilihan Metode Analisis*. <https://creativecommons.or.id/>
- Alfarisy, D. A., Arif, C., & Purwanto, A. (2024). Pengembangan Model Identifikasi Air - Lingkungan - Tanaman untuk Budidaya Padi Sawah dengan Perlakuan Fine Bubble Technology. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 9(2), 231–240. <https://doi.org/10.29244/jsil.9.2.231-240>
- Alneyadi, K. S. S., Almheiri, M. S. B., Tzortzakis, N., Di Gioia, F., & Ahmed, Z. F. R. (2024). Organic-based nutrient solutions for sustainable vegetable production in a zero-runoff soilless growing system. *Journal of Agriculture and Food Research*, 15. <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101035>
- Aluko, O. O., Kant, S., Adedire, O. M., Li, C., Yuan, G., Liu, H., & Wang, Q. (2023). Unlocking the potentials of nitrate transporters at improving plant nitrogen use efficiency. In *Frontiers in Plant Science* (Vol. 14). Frontiers Media S.A. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1074839>
- Andianingsih, N., Rosmala, A., & Mubarak, S. (2021). *Pengaruh Pemberian Hormon Auksin dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan Tomat (Solanum Iyopersicum L.) Var. Aichi First Di Dataran Medium* (Vol. 3, Number 1).
- Ardiansyah, M. S. (2023). Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tanaman berdasarkan perspektif Al-Qur'an. *Maliki Interdisciplinary Journal (MIJ) EISSN*, 1(3), 92–97. <http://urj.uin-malang.ac.id/index.php/mij/index>
- Arum Kinanti, S. (2024). *Fungsi Unsur hara Makro Mikro dan Pengaruh Kekurangan Unsur Tersebut Pada Pertumbuhan Tanaman*.

- Asri, P. N., Juhariah, J., Hertini, E. S., & Muryanto, S. (2024). *Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Bayam (Amaranthus sp.)*. 5, 1–6.
- Balasubramaniam, A. K., Saste, G., Kureshi, A. A., Mulay, V., & Hingorani, L. (2025). Nutritional and health beneficial properties of spinach (*Spinacia oleracea* L): A comprehensive review. *Pharmacological Research - Natural Products*, 8, 100368. <https://doi.org/10.1016/j.prenap.2025.100368>
- Barokah, M., Listya, F., Dewi, S., & Rahmawati, A. (2024). Dampak Keseimbangan Air terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*): Review Literature. In *Journal of Agriculture and Technology* (Vol. 2).
- Barrow, N. J., & Hartemink, A. E. (2023). The effects of pH on nutrient availability depend on both soils and plants. In *Plant and Soil* (Vol. 487, Numbers 1–2, pp. 21–37). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. <https://doi.org/10.1007/s11104-023-05960-5>
- Budiarti, S. W., & Bintang, A. S. (2022). Pengaruh Suhu, pH, dan Cahaya terhadap Pertumbuhan In Vitro *Rhizoctonia solani* pada Tanaman Jagung. *National Multidisciplinary Sciences*, 1(2), 168–177. <https://doi.org/10.32528/nms.v1i2.78>
- Buet, A., Luquet, M., Santa-María, G. E., & Galatro, A. (2022). Can NO Signaling and Its Metabolism Be Used to Improve Nutrient Use Efficiency? Toward a Research Agenda. *Frontiers in Plant Science*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.787594>
- Burhanuddin Irsyadi, M., Nur Fajrina, S., Febri Anisa, A., Goen, J., Dyah Sawitri, W., & Purwantoro, A. (2022). Transformasi Genetik In Planta: Metode Cepat Memperoleh Produk Rekayasa Genetik. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 7(1), 243–252. <http://prosiding.unirow.ac.id/index.php/SNasPPM>
- Chairunnisak, Yefriwati, D., & armansyah. (2024). Utilization Of Various Organic Materials As Raw Materials For Making Liquid Organic Fertilizer (Poc). *Jurnal Ilmiah Maagement Agribisnis*, 5. <https://doi.org/10.48093/jimanggis>
- Danga, J. R. Y., Irmaya Bulu, S., Ngongo Riti, D., Sriyutun Saghu, Y., Nduka, R., Gorety Landu Wohangara, M., & Rambu Lika, R. (2026). *Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Jumlah Daun Tanaman Kacang Panjang (Vigna sesquipedali)*.
- Debitama, A. M. N. H., Ayu Mawarni, I., & Hasanah, U. (2022). The Effect of Auxin Hormone as Growth Regulators in Several Types of Monocotyledoneae and Dicotyledoneae Plants. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 17(1).
- Dewanti, L., Amiadji Julianto, E., & Wijaya Ratih, Y. (2023). The Effect Of Applying Liquid Fertilizer (Shrimp Waste and Chicken Manure) and Manure On N, P, K, Permeability and Stabillity Of Aggregates In Entisol and Mustard Plants Growth(*Brassica Juncea* L.). *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 20, 53–63. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/jta/index>

- Ekoputranto, D., Purwantana, B., & Markumningsih, S. (2016). *Pengaturan Suhu Pada Pertumbuhan Bayam Cabut (Amaranthus tricolor L.) Secara Hidroponik Di Dalam Bangunan Greenhouse*.
- Faisal, M., Fadilla, A., Nurlita, D., Amirah, N., & Khairunnisa, R. (2024). *Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Pertumbuhan Berbagai Jenis Tumbuhan; Bunga Kertas (Bougenvillea Glabra), Tasbih (Canna Indica), Glodokan Tiang (P. Longifolia), Pucuk Merah (S. Myrtifolium) Dan Lamtoro (Leulamtoro Leucocephala). Di Wilayah Kota Medan Sumatra Utara*.
- Fernández-Delgado, M., del Amo-Mateos, E., Lucas, S., García-Cubero, M. T., & Coca, M. (2022). Liquid fertilizer production from organic waste by conventional and microwave-assisted extraction technologies: Techno-economic and environmental assessment. *Science of the Total Environment*, 806. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150904>
- Fikri, M. (2022). Pengaruh Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Tanamn Bayam Hijau. *Journal of Agriculture and Food Research*.
- Firmansyah, fasal A., & Islami, T. (2023). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.) Varietas Anjasmoro. *Produksi Tanaman*, 011(12), 887–897. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.12.02>
- Gadut, Y. R. Y., S.Oematan, S., & Roefaidah, E. (2023). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) daun Kelor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa L.). *Jurnal Pertanian Agroteknologi*. www.iocscience.org/ejournal/index.php/Fruitset
- Govindasamy, P., Muthusamy, S. K., Bagavathiannan, M., Mowrer, J., Jagannadham, P. T. K., Maity, A., Halli, H. M., G. K, S., Vadivel, R., T. K, D., Raj, R., Pooniya, V., Babu, S., Rathore, S. S., L, M., & Tiwari, G. (2023). Nitrogen use efficiency—a key to enhance crop productivity under a changing Climate. In *Frontiers in Plant Science* (Vol. 14). Frontiers Media S.A. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1121073>
- Hao, D., Li, X., Kong, W., Chen, R., Liu, J., Guo, H., & Zhou, J. (2023). Phosphorylation regulation of nitrogen, phosphorus, and potassium uptake systems in plants. *Crop Journal*, 11(4), 1034–1047. <https://doi.org/10.1016/j.cj.2023.06.003>
- Haryanta, D., Herawati, J., & Santos, E. L. (2023). Kajian Pertumbuhan dan Hasil Bayam (Amaranthus Hybridus L.) yang Diberi Pupuk Organik Pelet dari Limbah Darah Sapi. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 7(2), 62. <https://doi.org/10.51213/jamp.v7i2.91>
- Haryanta, D., Tojibatus Sa'adah, T., & Thohiron, M. (2021). *Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Organik Perkotaan Dengan Metode D'Wijaya*.
- Irawan, N., Radila Putri, C., Deriska Pranita, S., Widya Edelwis, T., & Nurmiati, N. (2025). The Rols Of soil Microbiome In Influencing Seed Germination As A

- Supporting factor For Sustainable Agriculture. *Jurnal Zarah*, 13(1), 36–45. website: ojs.umrah.ac.id/index.php/zarah
- Jahan, F., Bhuiyan, M. N. H., Islam, M. J., Ahmed, S., Hasan, M. S., Bashera, M. Al, Waliullah, M., Chowdhury, A. N., Islam, M. B., Saha, B. K., & Moulick, S. P. (2022). Amaranthus tricolor (red amaranth), an indigenous source of nutrients, minerals, amino acids, phytochemicals, and assessment of its antibacterial activity. *Journal of Agriculture and Food Research*, 10. <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2022.100419>
- Jaisyurahman, U., Desta Wirnas, Trikoesoemaningtyas, & Dan Heni Purnamawati. (2020). Dampak Suhu Tinggi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3), 248–254. <https://doi.org/10.24831/jai.v47i3.24892>
- Julia, H., Pane, H., Novita, A., Lubis, E., Ketaren, B. R., & Sulistiani, R. (2025). Response of provision of vermicompost fertilizer and Effective Microorganism (EM4) on the growth and production of Soybean (Glycine max L.) Article Info ABSTRACT. *Contributions of Central Research Institute for Agriculture*, 19(3), 107–118. <https://doi.org/10.59651/ccria>
- Karlitus, J., Mangardi, & Yulianingsih, R. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Hijau (amaranthus sp.). 20. <http://jurnal.unka.ac.id/index.php/piper>
- Karoba, F., Suryani, & Nurjasmi, R. (2015). Pengaruh Perbedaan pH Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleraceae) Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique).
- Kharisma Puspita Absari, Azizah, M., & Suwardi. (2023). Efektivitas Pupuk Daun dan Dosis NPK Terhadap Produksi dan Mutu Benih Bayam Hijau (Amaranthus hybridus L.). *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 132–137. <https://doi.org/10.25047/agropross.2023.462>
- Khastini, R. O., Avilia, A., Salsabila, N., Febrianty, R. E., Aisy, R., & Frandista, S. C. (2024b). Literature Review: Peranan Acaulospora Terhadap Penyerapan Fosfor Pada Akar Tanaman Singkong. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(2), 301–308. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.2.1>
- Kusumawardana, S. F., Khairani, L., & Susilawati, I. (2025). Pemberian Pupuk NPK Terhadap pH Tanah, Berat Kering dan Pertumbuhan Tanaman Dengdek Poek (Corchorus aestuans). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 7(1), 23–28.
- Lambebo, T., Deme, T., & Geleta, M. (2025). Nutritional enhancement of cassava through processing: implications for sustainable food systems. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 9. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2025.1660792>
- Lestari, S., Widhiono, I. M., & Darmawan, B. (2025). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Ubi Kayu (Manihot esculenta). *Jurnal Pertanian*, 16.

- Lestari, Y., Suswati, D., & Chandra, T. O. (2024). Status Unsur Hara Nitrogen, Fosfor dan Kalium Tanah Inceptisol Di Lahan Kelapa Sawit Desa Labang Kecamatan Belimbing Kabupaten Melawi. *Pedontropika : Jurnal Ilmu Tanah Dan Sumber Daya Lahan*, 10(1), 56–65. <https://doi.org/10.26418/pedontropika.v10i1.62230>
- Loudari, A., Mayane, A., Zeroual, Y., Colinet, G., & Oukarroum, A. (2022). Photosynthetic performance and nutrient uptake under salt stress: Differential responses of wheat plants to contrasting phosphorus forms and rates. *Frontiers in Plant Science*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.1038672>
- Maftukhah, Ulfaturrohman, Sholikhah, N. I., & Fawaida, U. (2023). *Pengaruh cahaya terhadap proses fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung*.
- Mahardika, Y. H., & Simanjuntak, B. H. (2022). Pemberian Berbagai Level Air dan Pengaruhnya Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr) Varietas Grobogan. *Vegetalika*, 11(4), 266. <https://doi.org/10.22146/veg.76102>
- Manggis, G., Rohansyah, B. C., Bahrin, D., Agribisnis, P., Pertanian, F., Achmad, U., & Banjarmasin, Y. (2021). Perolehan Keuntungan Budidaya Bayam Cabut (*Amaranthus Tricolor* L) Secara Monokultur Di Kelurahan Guntung Manggis Kota Banjarbaru. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1), 48–54.
- Mariana, M. (2023). *Pengaruh Media tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batam Nilam (Pogostemon cablin Benth)*.
- Maulidan, K., & Putra, B. K. (2024). Pentingnya unsur hara fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi. *Journal of Biopesticides and Agriculture Technology*, 1(2), 47–54. <https://doi.org/10.61511/jbiogritech.v1i2.2024.1163>
- Maulidiya, T., & Edy Suminarti, N. (2022). Pengaruh Volume dan Frekuensi Pemberian Air Terhadap Lingkungan Mikro, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum*). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 7(1), 17–27. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2022.007.1.3>
- Mohidin, S. R. N. S. P., Moshawih, S., Hermansyah, A., Asmuni, M. I., Shafqat, N., & Ming, L. C. (2023). Cassava (*Manihot esculenta* Crantz): A Systematic Review for the Pharmacological Activities, Traditional Uses, Nutritional Values, and Phytochemistry. In *Journal of Evidence-Based Integrative Medicine* (Vol. 28). SAGE Publications Ltd. <https://doi.org/10.1177/2515690X231206227>
- Neina, D. (2019). The Role of Soil pH in Plant Nutrition and Soil Remediation. In *Applied and Environmental Soil Science* (Vol. 2019). Hindawi Limited. <https://doi.org/10.1155/2019/5794869>
- Nur, I. P. H., Silvia, C., Fadilla, A., Rahma, A., Riris Wulandari, D., & Fachrizal, A. (2024). *Perbandingan Pengaruh Cahaya Tampak Terhadap Laju Fotosintesis Tumbuhan Hydrilla Verticillata* (Vol. 3, Number 3). <http://jurnal.minartis.com/index.php/jpst/>

- Nur wanti, A. A., Hal, D. M., Poleuleng, A. B., & Attar A.Farmy Zul Faridudiin. (2025). *Analisis Kandungan Hara Pupuk Organik Cair Ramah Lingkungan Berbasis Daun Kelor dan Daun Singkong Tanpa EM4*. 10.
- Nurafifah, A. M., Nugroho, Y., Dwi, E., Program, P., & Kehutanan, S. (2024). Analisis Pertumbuhan Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq) Pada Lahan Reklamasi Di PT Borneo Indobara Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 07(2).
- Nurhatika, S. (2010). *Panduan Rancangan Acak Lengkap (RAL) Dalam Penelitian Kuantitatif*.
- Oghenejoboh, K. M., Orugba, H. O., Oghenejoboh, U. M., & Agarry, S. E. (2021). Value added cassava waste management and environmental sustainability in Nigeria: A review. In *Environmental Challenges* (Vol. 4). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.envc.2021.100127>
- Oktavia, F. (2020). Studi Pendahuluan Konstruksi Peta Pautan Genetik dan Identifikasi Quantitative Trait Loci Yang Terpaut Dengan Pertumbuhan Awal Tanaman Karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 121–132. <https://doi.org/10.22302/ppk.jpk.v2i38.733>
- Oyewusi, T. F., & Osunbitan, J. A. (2021). Effect of compost extract processing parameters on the growth and yield parameters of *Amaranthus* and *Celosia* Vegetables. *Environmental Challenges*, 5. <https://doi.org/10.1016/j.envc.2021.100302>
- Padapi, A., Qadri, S. N., Yunus, Y. E., Yamin, M., Dita, A., Gau, T., & Zamzam, S. (2022). *MALLOMO: Journal of Community Service Pengolahan Daun Bayam Hijau (Amarhantus tricolor) guna Meningkatkan Tingkat Konsumsi Masyarakat*. 3(1), 14–18. <https://jurnal.umsrappang.ac.id/mallomo/index>
- Paiman. (2022). *Pertumbuhan, Perkembangan Tanaman dan Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*.
- Pratiwi Ainun, Saidah, & Hs Suriyanti. (2022). *The Effect of Administration of Types and Concentrations of Liquid Organic Fertilizer on the Growth and Production of Spinning (Amaranthus tricolor L.)*. <https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas>
- Rahmadi, R., Rochman, F., Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, P., Budidaya Tanaman Pangan, J., Negeri Lampung Jl Soekarno Hatta No, P., & Lampung, B. (2025). *Planta Simbiosa Efektivitas Pemberian Pupuk Organik, Anorganik, dan Hayati terhadap Produktivitas Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Effectiveness of Organic, Inorganic, and Biofertilizer Application on Rice Productivity*. *Planta Simbiosa*, 6(2), 169–179. <https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.vXiX.XXXX>
- Rahmat Ashar, J., Munawir Syarif, M., & Farhanah. (2023). Pemanfaatan Pupuk Kasgot Dan Pupuk Organik Cair Dalam Meningkatkan Produktivitas Microgreens Bayam Hijau (*Amaranthus viridis*) Untuk Pertanian Perkotaan. In *Jurnal Daun* (Vol. 10, Number 1).

- Riak, E., Eliyani, A., Dewi, A. P., Enny, N., Indah, A., Evert, S., Hosang, Y., Dwi, E., Sri, S., Lasmini, A., Ninasari, A., Ansar, M., Siti, M., Sari, M., & Jalil, A. (2024). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. www.HeiPublishing.id
- Ritonga, A. W., Ar Rosyid, M. S., Anderson, A., Chozin, M. A., & Purwono, P. (2022). Perbedaan pertumbuhan dan produktivitas varietas bayam hijau dan bayam merah. *Jurnal AGRO*, 8(2), 287–298. <https://doi.org/10.15575/14664>
- Rizar, F. F., Fitriana, M., & Achadi, T. (2023). Growth and Yield of Spinach (*Amaranthus tricolor* L.) Using Various Compositions of Planting Media. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 12(1), 42–51. <https://doi.org/10.36706/jlso.12.1.2023.585>
- Rizwanda, P. A., Saputri, N., indah, Septhalia, A. N., Lusiana, F., Pramuswari, D. A., & Anisa, H. A. N. (2024). Pengaruh Cekaman Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.). *Journal of Biological and Life Sciences*.
- Saifulloh, A. A., & Suntari, R. (2022). Growth Enhancement, Uptake of N, P, K Nutrients and Production of Maize in an Entisol of Kalidawir, Tulungagung due to Application of Cow Manure Fertilizer and NPK Fertilizer. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 193–200. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.21>
- Salsabilah, C. I., & Syafl, W. (2025). Dinamika Diferensiasi Sel Tanaman: Dari Pembentukan Jaringan Vaskular Hingga Ekspresi Gen Pengatur Perkembangan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*.
- Setyoningrum, R. I., & Nisa, S. Q. Z. (2024). Perbandingan Pengaruh Aktivator Effective Microorganisme 4 (EM 4) dan Promoting Microbes (PROMI) Terhadap Kualitas Kompos Organik Di Industri Galangan Kapal. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 1(2), 09–21. <https://doi.org/10.62951/flora.v1i2.35>
- Shi, T.-S., Collins, S. L., Yu, K., Peñuelas, J., Sardans, J., Li, H., & Ye, J.-S. (2024). A global meta-analysis on the effects of organic and inorganic fertilization on grasslands and croplands. *Nature Communications*, 15(1), 3411. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-47829-w>
- Siswanto, U., Anggraeni, Y., Oktasari, W., & Astiningrum, M. (2023). Vegetative Growth Of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz.) On The Liquid Organic Fertilizer Of Leguminosae Species and Concentration. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2), 108–113. <https://doi.org/10.31186/jipi.25.2.108-113>
- Sitinjak, R. R., Kurniawan, I., Pratomo, B., & Irni, J. (2024). Pembuatan Pupuk Organik Cair Berbahan Utama Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dengan Penambahan Effective Microorganism-4. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 31(1), 45–54. <https://doi.org/10.22487/agrolandnasional.v31i1.2022>

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kualitatif: Untuk Penelitian Yang Bersifat Eksploratif, Interpretatif, Interaktif, dan Konstruktif*. Bandung: Alfabeta.
- Sukma Winata, B., Prijo Rahardjo, T., Hana Prastiwi Nareswari, A., & Taufiq Probojati, R. (2025). Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*. <https://doi.org/10.30737/jintan.v5i1.6337>
- Susanto, M., Baskorowati-, L., Baskorowati, L., & Baskorowati Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, L. (2018). Pengaruh Genetik dan Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Sengon (*Falcataria Molucanna*) Ras Lahan Jawa. *Jurnal Bioeksperimen*, 4(2), 35–41. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen>
- Suwarto, Adiguna, R., Santosa, E., Hartono, A., Pramuhadi, G., & Nuryantono, N. (2023). Analysis of NPK nutrient content and the nutrient balance of cassava for sustainable high productivity in Ultisols soil. *Australian Journal of Crop Science*, 17(2), 206–214. <https://doi.org/10.21475/ajcs.23.17.02.p3796>
- Tagkas, C. F., Rizos, E. C., Markozannes, G., Karalexi, M. A., Wairegi, L., & Ntzani, E. E. (2024). Fertilizers and Human Health—A Systematic Review of the Epidemiological Evidence. In *Toxics* (Vol. 12, Number 10). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/toxics12100694>
- Tampil, N. S., Kaunang, D., & Titah, T. (2024). *KandunganHara Fosfor dan Kalium DiSekitar Perakaran Tanaman Ubi Kayu (Manihot Esculenta Cranz)*.
- Triana, V., Retno Lukiwati, D., & Yafizham. (2019). Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*) Di Jepara The effects of organic and inorganic fertilizer on growth and yield of sweet corn (*Zea mays saccharata*) in Jepara. *Agustus*, 6(2), 262–269. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/Tropik>
- Utari, R., & Syafi'i Wan. (2025). Regulasi Hormonal Terhadap Kompetensi dan Penentuan Morfologi Bunga: Telaah Literatur Tentang Peran Gibberellin dan Sitokinin. *Urnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10.
- Wahida Hani, N., Husaifuna, nur atiqah, & Ahmed, W. N. W. (2024). *Effects of Varying water Consumption on Spinach (Spinacia oleracea L)*.
- Wandri, R. D., & Syafi'i, W. (2025). Regulasi Genetik Pada Perkembangan Tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10.
- Wulandari, M., & Syafi'i, W. (2025). Koordinasi Hormon Tumbuhan Dalam Menghadapi Stres Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*.
- Zhang, K., Wan, X., Li, C., Xia, X., Lou, Y., Bai, B., Liang, H., & Hu, H. (2025). The effects of the combined application of organic and inorganic fertilizers on the annual balance of nitrogen and phosphorus in farmlands. *Scientific Reports*, 15(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-025-19459-9>