

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiar, R. D., Trisnaningsih, U., & Wahyuni, S. (2020). Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Dendrobium (*Dendrobium* sp.). *Agroswagati*, 8(2), 52-57.
- Ali, F. Y., Rohman, H. F., Sukri, M. Z., Rosdiana, E., & Saputri, E. D. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Aklimatisasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* Var. *Aurea*). *Jurnal Agrium*, 21(2), 165-170.
- Al Mubarak, R. F., Tripama, B., & Suroso, B. (2019). Efikasi Pupuk Organik Cair (POC) Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Produktivitas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(1), 76-92.
- Amalia, N., Santoso, B. B., Farida, N., & Rahayu, S. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1), 45-53.
- Amalia, D., & Kuntari, W. (2024). Analisis Potensi dan Kelayakan POC Susu Mastitis sebagai Peningkatan Nilai Tambah Peternakan Sapi Perah: Indonesia. *Jurnal Agriovet*, 7 (1), 85-105.
- Apriansi, M., & Suryani, R. (2021). Pemacuan pembungaan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* L) setelah tahap aklimitasi pada perlakuan media tanam dan pemupukan. *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman*, 1(2), 81-90.
- Arifin, R. A. P. (2021). Perbandingan Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*), Kulit Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L) dan Lidah Buaya (*Aloe vera*) Serta Implementasinya sebagai Bahan Edukasi Masyarakat. *Pedago Biologi: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 9(2), 37-42.

- Ashari, A. M., Apindiati, R. K., Amir, A., Dirhana, D., & Amran, A. (2024). Production and characterization of nutrients from ecoenzymes based on fruit waste and green vegetable waste. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2), 456-460.
- Asmawanti, M. H. R., Cibro, R. J., & Ilahi, F. R. (2022). Pemanfaatan Limbah Dapur sebagai Pupuk Organik Cair (POC) untuk Budidaya Tanaman di Lingkungan Pekarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut. *Journal of Community Services*, 3(2), 101-107.
- Aulia, S., Emalya, M. M., & Kurniawati, H. (2025). Pengaruh Variasi Pemberian Pupuk Daun Gaviota 63 dan Gandasil D terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* Fase *Seedling*. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi "SainTek"*, 2(1), 1069–1080.
- Bertham, Y. H., Gonggo, B., & Utami, K. (2022). Peningkatan Pengetahuan Masyarakat dalam Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik untuk Produktivitas Tanaman. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(4), 2961-2972.
- Biswas, S. S., Singh, D. R., De, L. C., Kalaivanan, N. S., Pal, R., & Janakiram, T. (2021). A comprehensive scenario of orchid nutrition-a review. *Journal of Plant Nutrition*, 44(6), 905-917.
- Biswas, S. S., Natta, S., De, L. C., & Das, S. P. (2024). Maximizing *Zygopetalum maculatum* orchid yield through calcium nutrition: Unveiling calcium content and dynamics across different plant parts at different growth stages of the orchid. *Scientia Horticulturae*, 333, 113244.
- Boru, M. (2025). Review of Organic Fertilizer and Its Role in Organic Farming. *International Journal of Energy and Environmental Science*. 10 (2), 31-37.
- Burhan, B. (2016). Pengaruh Jenis Pupuk dan Konsentrasi *Benzyladenin* (BA) Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek *Dendrobium hibrida*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(3), 194-204.

- Cambaba, S., Kasi, PD, & Asriani, I. (2022). Perbandingan Struktur Anatomi Stomata Beberapa Spesies Tanaman Mangrove. *Jurnal Ilmu Biologi Cokroaminoto*, 4 (2), 8-15.
- Candra, I., Endrawati, T., Puspitorini, P., & Serdani, A. D. (2023). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Gaviota pada Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* (*Lasianthera* J.J. Smith) pada Budidaya In Vitro. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(1), 1–7.
- Chen, G., Qin, Y., Wang, J., Li, S., Zeng, F., Deng, F., ... & Chen, Z. H. (2024). Stomatal evolution and plant adaptation to future climate. *Plant, cell & environment*, 47(9), 3299-3315.
- Chen, L.-H., Xu, M., Cheng, Z., & Yang, L.-T. (2024). Effects of Nitrogen Deficiency on the Photosynthesis, Chlorophyll *a* Fluorescence, Antioxidant System, and Sulfur Compounds in *Oryza sativa*. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(19), 10409.
- Chew, E. (2025). *Dendrobium nindii* W.Hill. Orchid Root. <https://orchidroots.com/display/summary/orchidaceae/58509/?role=pub&syn=>. (Diakses 04 Februari 2026).
- Dai, L., Wang, X., Zhang, Y., & Li, P. (2024). Comparison of leaf anatomical structure and photosynthetic characteristics during seedling growth. *Scientific Reports*, 14, 10235.
- Debele, R. D. (2021). The Effect of Integrated Organic and Inorganic Fertilizer on Soil Fertility and Productivity. *Journal of Ecology and Natural Resources*, 5(3), 1-6.
- Dewanti, P., Putri, F. D., Restanto, D. P., Widuri, L. I., Handoyo, T., & Ratnasari, T. (2024). Pertumbuhan Benih Sintetik dengan Penambahan Gibberellic Acid (GA3) pada Enkapsulasi Protocorm-like Bodies (plb) *Dendrobium*. In *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia*, 1(3), 194-201.
- Diartika, E. I. A., Damayanti, J., Hasanah, M., Duryat, P., & Putri, V. A. (2024). Pemanfaatan Sampah Organik Pasar sebagai Pupuk Padat dan Pupuk

Cair. *Integrative Perspectives of Social and Science Journal*, 1(01 Agustus), 16-28.

- Dong, X. M., Zhang, W., Hu, H., Gao, T. Y., Wang, X. Q., Shi, Q., ... & Zhang, S. B. (2024). Physiological and transcriptome analysis reveal the nitrogen preference and regulatory pathways of nitrogen metabolism in an epiphytic orchid, *Cymbidium tracyanum*. *Environmental and Experimental Botany*, 219, 105618.
- Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskhah, E. (2019). Growth and Yield of Kale (*Brassica oleracea* var. Alboglabra) on Several Doses of Goat Manure and Nitrogen Fertilizing Frequency. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(53), 438-447.
- Fujii, S., Nishida, K., Akitsu, T. K., Kume, A., & Hanba, Y. T. (2023). Variation in Leaf Mesophyll Anatomy of Fern Species Imposes Significant Effects on Leaf Gas Exchange, Light Capture, and Leaf Hydraulic Conductance. *Photosynthetica*, 61(2), 225.
- Hadir, S., López, G., Seidel, SJ, Nyameasem, JK, Bauke, SL, & Hernández-Ochoa, IM (2026). Pertumbuhan dan Plastisitas Akar Gandum Musim Dingin Sebagai Respons terhadap Penghilangan Nitrogen dan Fosfor dalam Kondisi lapangan. *Tanaman dan Tanah*, 518 (2), 1507-1524.
- GBIF. (2025). *Dendrobium nindii*. <https://www.gbif.org/species/5317686>. 26 November 2025
- Gracia, S., Sinaga, R. E., Ginting, S. B., & Sinulingga, K. E. B. (2024). Dampak Penggunaan Pupuk Organik terhadap Kesuburan Tanah Studi Kasus di Desa Gajah Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo. *Journal Of Berastagi Agriculture (JOBA)*, 3(2), 1-7.
- Hapsari, A. T., Darmanti, S., & Hastuti, E. D. (2018). Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), 79-84.
- Hariyanto, S., Jamil, A. R., & Purnobasuki, H. (2019). Effects of Plant Media and Fertilization on The Growth of Orchid Plant (*Dendrobium sylvanum* Rchb. F.) in Acclimatization Phase. *Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 7(1), 67-72.

- Hartati, S., Yunus, A., Cahyono, O., & Setyawan, B. A. (2019). Penerapan Teknik Pemupukan pada Aklimatisasi Anggrek Hasil Persilangan Vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2), 63-70.
- Hawkesford, M. J., Cakmak, I., Coskun, D., De Kok, L. J., Lambers, H., Schjoerring, J. K., & White, P. J. (2023). Functions of macronutrients. In *Marschner's mineral nutrition of plants* (pp. 201-281). Academic press.
- Husain, M. F., & Eraqui, S. (2023). Orchids: A Wonderful Ornamental Plant. *Asian Journal of Research in Crop Science*, 8(4), 167-172.
- Irsyad, Y. M. M. U., & Kastono, D. (2019). Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 8(4), 263-275.
- Kaya, G. (2025). A plant-derived biostimulant Aminolom Enzimatico® application stimulates chlorophyll content, electrolyte leakage, stomata density and root yield of radishes under salinity stress. *PeerJ*, 13, e18804.
- Khasanah, N., Mukarlina, M., & Zakiah, Z. Struktur Anatomi Akar, Batang dan Daun Citrus (*Citrus aurantifolia* (Cristm.) Swingle, *Citrus madurensis* Lour, *Citrus nobilis* L. var. microcarpa) di Kalimantan Barat. *Protobiont*, 11(2), 38-43.
- Kurniawati, N. and Priyadi, P. (2021). Pengaruh Aplikasi Abu Terbang dan Pupuk Kotoran Sapi terhadap Populasi Mikroorganisme di Tanah Ultisol. *Agriprima Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 41-49.
- Latif, I. N., Siswadi, S., & Nurhayati, D. R. (2024). Uji Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Anggrek (*Dendrobium* sp): Pupuk Organik Cair, Pupuk Daun Anggrek *Dendrobium*. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 26(2), 170-174.
- Li, S., Tan, T., Fan, Y., Raza, M. A., Wang, Z., Wang, B., Zhang, J., Tan, X., Chen, P., Shafiq, I., Yang, W., & Yang, F. (2022). Responses of leaf stomatal and

mesophyll conductance to abiotic stress factors. *Journal of Integrative Agriculture*, 21(10), 2787-2804.

Loppies, J. E., & Yumas, M. (2017). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Rumput Laut sebagai Pupuk Organik Cair untuk Tanaman Pertanian. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 12(2), 66-75.

Ma, Y., Chen, H., Tian, Z., Wang, R., Sun, Z., Li, T., ... & Wang, Y. (2026). Divergent regulation of rice yield by carbon nanomaterials via biomass allocation and seed setting rate. *Frontiers in Plant Science*, 17, 1779312.

Mandari, KD, Wahyudiningsih, TS, & Anindyawati, N. (2024). Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik Pada Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium indonesia damai* < *violaceaflavens* Umur 7 Bulan. *Jurnal Ilmuwan Pertanian Junior*, 6 (1), 1-6.

Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., & Suharmoko, J. (2022). Pemetaan Status Unsur Hara N, P dan K Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Pedontropika Jurnal Ilmu Tanah Dan Sumber Daya Lahan*, 3(1), 89.

Maulida, D., Yusnita, Y., Hapsoro, D., Agustiansyah, A., & Karyanto, A. (2023). Interspecific Hybridization of *Dendrobium mirbelianum* x *D. nindii* or *D. discolor*, In Vitro Seed Germination, Seedling Growth and Plantlet Acclimatization. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 24(5), 3004-3011.

Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (*effective microorganisme*) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1), 13-29.

Mohamed, R. E., Mohamed, L. M. M., & Abdelmalik, E. M. (2023). Comparative Study on Organic and Inorganic Fertilizers and Their Effects on Growth and Yield of Tomato and Cucumber Under Greenhouse Conditions. *Chemical and Natural Resources Engineering Journal (Formally known as Biological and Natural Resources Engineering Journal)*, 7(1), 90-99.

- Muhammad, I., Yang, L., Ahmad, S., Farooq, S., Al-Ghamdi, A. A., Khan, A., Zeeshan, M., Elshikh, M. S., Abbasi, A. M., & Zhou, X.-B. (2022). Nitrogen Fertilizer Modulates Plant Growth, Chlorophyll Pigments and Enzymatic Activities under Different Irrigation Regimes. *Agronomy*, 12(4), 845.
- Nadhiroh, L. A., Herastuti, H., & Setyaningrum, T. (2022). Penggunaan Berbagai Macam Pupuk Daun dan Media Tanam Pada Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp. *Agrivet*, 28(1), 27-35.
- Nair, S. A., Sankar, V., Muralidhara, B. M., Awcharae, C. M., & Singh, D. R. (2020). Influence of inorganic nutrients on growth, flowering and quality of *Dendrobium* cv. Singapore white. *Journal of Horticultural Sciences*, 15(2), 177-182.
- Nathan, M., Jayadi, M., & Thamrin, H. (2023). Efektivitas Pupuk Organik Cair Bawang Merah dan Limbah Bawang Merah terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Bawang Merah. *Jurnal Ecosolum*, 12 (1), 114-127.
- Netto, L. A., Villa, F., da Silva, D. F., da Silva, L. S., da Silva, G. M., & da Silva, E. C. (2021). Mineral and organic fertilizer combined with doses of *Azospirillum brasilense* in an orchid hybrid. *Comunicata Scientiae*, 12, e3406-e3406.
- Nissa, F. K., Ulfah, M., & Dewi, E. R. S. (2023). Respon Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* sp. Fase Remaja terhadap Variasi Konsentrasi Pupuk Daun. *Agroteknika*, 6(2), 261-271.
- Nugro, D. (2025). *Dendrobium nindii*, W.Hill. Orchid Root. <https://orchidroots.com/display/summary/orchidaceae/58509/?role=pub&syn=>. (Diakses 04 Februari 2026).
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. (2016). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4 (Effective microorganisms). *Konversi*, 5(2), 5-12.
- Nurana, A. R., Wijana, G. E. D. E., & Dwiyani, R. (2017). Pengaruh 2-iP dan NAA terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium hibrida* pada Tahap Subkultur. *Agrotrop*, 7(2), 139-146.

- Pane, R., Ginting, E., & Hidayat, F. (2022). Mikroba Pelarut Fosfat dan Potensinya dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 27(1), 51-59.
- Panjaitan, R. M. P., Parangin-angin, J. D., Armawan, D., Syahputra, H. D. B. S., Simbolon, R. A., & Pratama, J. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Sifat Kimia Tanah pada Perkebunan. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(9), 483-488.
- Pardede, H. F. D., Suryanti, S., & Hartati, R. M. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan Stek *Mucuna bracteata* di Areal Replanting. *AGROFORETECH*, 2 (3), 1224–1228.
- Perwira, A. (2024). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perkembangan Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas*) Sebagai Peluang Bisnis. *Pedago Biologi: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 12(1), 13-17.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 68-80.
- Pratiwi, I., Listiawati, A., & Asnawati. (2019). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Anggrek *Vanda* sp. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 8(1), 1-9.
- Restiani, R., Prasetyaningsih, A., & Permatasari, U. D. A. (2022). Pengaruh Konsentrasi IAA dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Biji Anggrek *Dendrobium phalaenopsis* secara *In Vitro*. *Sciscitatio: Journal of Biological Science*, 3(2), 82-89.
- Rietra, R. P. J. J., Heinen, M., Dimkpa, C. O., & Bindraban, P. S. (2017). Effects of Nutrient Antagonism and Synergism on Yield and Fertilizer Use Efficiency. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 48(16), 1895–1920.

- Rohman, D., Djuhari, D., & Basit, A. (2024). Respon Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium sp.*) terhadap Jenis Media dan Konsentrasi Nutrisi. *AGRONISMA*, 12(1), 334-345.
- Sagitarini, N. F., & Dewi, N. M. A. R. (2023). Pemanfaatan Sampah Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos Organik untuk Menjaga Kelestarian Tumbuhan di Desa Nyiur Tebel. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(2), 225-230.
- Samosir, O. M., & Tambunan, G. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna Sinensis*, L) Terhadap Pupuk Organik Dan Pupuk Daun. *Jurnal Darma Agung*, 29(3), 429-440.
- Saptiningsih, E., Darmanti, S., & Setiari, N. (2023). Tolerance of *Capsicum frutescens* L. (Solanales: Solanaceae) to the duration of waterlogging and impact on the post-waterlogging and recovery periods. *Natural History Sciences*, 10(2), 4-13.
- Sari, R. S., Nurhayati, D. R., & Siswadi, S. (2023). Pengaruh Pemberian Gula Pasir dan Air Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis hybrida*) Pasca Aklimatisasi. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 25(1), 35-39.
- Sari, E. L., Ulfah, M., & Dewi, L. R. (2024). Optimasi Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium sp.* Fase Seedling dengan Pemberian Variasi Dosis Pupuk. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 7 (1), 58–67.
- Satari, A., Dehestani-Ardakani, M., Shirmardi, M., Hatami, M., Meftahizadeh, H., & Ghorbanpour, M. (2022). Role of night interruption lighting and NPK application on growth and flowering of *Phalaenopsis*. *South African Journal of Botany*, 150, 88-98.
- Setiawan, A., Hasibuan, S., & Gunawan, H. (2019). Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan GA3 terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Lidah Ular (*Cymbidium dayanum*) Secara In Vitro. *Bernas Agric. Research J*, 15(1), 126-133.

- Sholiha, N. F., & Setyaningrum, T. (2024). Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.) pada Penambahan Berbagai Macam Pupuk Organik Cair. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 36-45.
- Sinaga, R. E., Gracia, S., Ginting, S. B., & Sinulingga, K. E. B. (2024). Dampak Penggunaan Pupuk Organik terhadap Kesuburan Tanah Studi Kasus di Desa Gajah Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo. *Journal Of Berastagi Agriculture (JOBA)*, 3(2), 1-7.
- Soelistijono, R., Daryanti, D., Mardhikasari, S., Sari, TY, & Rakhmawati, D. (2023). Penerapan *Rhizoctonia mycorrhiza* dan tanpa *Rhizoctonia mycorrhiza* dalam Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Bibit *Dendrobium nindii*. *Jurnal Agro*, 10 (2), 361-370.
- Sonya, P., Robika, R., & Ropalia, R. (2023). Perbandingan Struktur Anatomi dan Kadar Klorofil antara Daun Terinfeksi dan Tidak Terinfeksi Penyakit Kuning pada Tanaman Lada. *Agrikultura*, 34 (1), 58-65.
- Sulichantini, E. D., & Primawati, A. Q. (2024). Respon Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium Ira Veronica*) terhadap Penambahan Pupuk Daun dan Pupuk Organik Pada Komposisi Pemupukan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 6(2), 45-53.
- Suriantari, N. W., Darmawati, I. A. P., & Yuswanti, H. (2022). Perkecambahan Asimbiotik Biji Anggrek *Dendrobium bicaudatum* pada Media dengan Penambahan Ekstrak Tomat secara In Vitro. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 12(1), 49-62.
- Susanto, D. A. (2018). Agar *Dendrobium* Rajin Berbunga. *PT Trubus Swadaya Depok*.
- Susilo, D. E. H. (2015). Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar Pada Tanaman Hortikultura di Tanah Gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2), 139-146.

- Swandari, T., & Faisal, A. (2023). Pengaruh Auksin, Sitokinin, Giberelin, dan Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium sylvanum* pada Tahap Aklimatisasi. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(1), 83-91.
- Swapnil, P., Meena, M., Singh, S. K., Dhuldhaj, U. P., & Marwal, A. (2021). Vital roles of carotenoids in plants and humans to deteriorate stress with its structure, biosynthesis, metabolic engineering and functional aspects. *Current Plant Biology*, 26, 100203.
- Tang, B., Man, J., Romero, F., Bergmann, J., Lehmann, A., & Rillig, M. C. (2024). Mycorrhization enhances plant growth and stabilizes biomass allocation under drought. *Global Change Biology*, 30(7), e17438.
- Tini, E. W., Sulistyanto, P., & Sumartono, G. H. (2019). Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Media Tanam yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(2), 119-127.
- Truong, H. T. H., Nguyen, C. Q., Chanthanousone, H., Nguyen, H. T., & Pham, H. T. T. (2023). Impact of bio-foliar application of Moringa (*Moringa oleifera*) on foliage yield and quality of mustard green (*Brassica juncea* L.). *Indian Journal of Agricultural Research*, 57(6), 762-767.
- Vallepy, A., Yeni, Y., Ali, F., & Erfa, L. (2024). Efektivitas Pemberian Konsentrasi Pupuk Daun Growmore (32-10-10) dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium Airey Peach* x *Dendrobium discolor*. *Journal of Horticulture Production Technology*, 2(2), 70-80.
- Yasmin, Z. F., Aisyah, S. I., & Sukma, D. (2018). Pembibitan (Kultur Jaringan hingga Pembesaran) Anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin Orchids, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*, 6(3), 430-439.
- Yulianingsih, R. (2019). Pemberian Pupuk Organik Cair Kotoran Kambing dalam Meningkatkan Hasil Terung (*Solanum melongena*, L.). *PIPER*, 15(29), 233-238.

- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. (2020). Aplikasi Pupuk Organik dan N, P, K terhadap pH Tanah, P-Tersedia, Serapan P, dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Kultivasi*, 19(1), 1040-1046.
- Zhang, W., Dong, X. M., Zhang, Y. W., Fan, Z. X., & Zhang, S. B. (2023). Age-related differences in physiological and metabolic responses of *Pleione aurita* (Orchidaceae) pseudobulbs to drought stress and recovery. *Plant Physiology and Biochemistry*, 197, 107655.
- Zhang, H., Wang, Y., Yu, S., Zhou, C., Li, F., Chen, X., ... & Wang, Y. (2023). Plant photosynthesis and dry matter accumulation response of sweet pepper to water–nitrogen coupling in cold and arid environment. *Water*, 15(11), 2134
- Zhao, C., Liu, J., Zhu, F., & Wang, S. (2025). Effects of Foliar Application of Potassium Fertilizer on Anatomical and Physiological Changes of *Neosinocalamus affinis* Leaves. *Forests*, 16(3), 1-22.
- Zebua, T., Gulo, S. M., & Gulo, S. S. (2025). Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas Tanah. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(1), 208-213.
- Zulfania, C., Candra, A. V., & Sholihah, S. M. (2023). Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Ambon Terhadap Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(1), 31-42.