

DAFTAR PUSTAKA

- Adamsyah, H. P. P. (2019). Pengaruh Frekuensi dan Waktu Pemaparan Menggunakan Teknologi Sonic Bloom terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa*). *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Alifia, E., Rahayu, T., & Jayanti, G. E. (2024). Korelasi Warna Ujung Akar dengan Warna Bunga Berdasarkan Anatomi Ujung Akar Anggrek *Phalaenopsis*, *Dendrobium* dan *Vanda*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 9(1): 10-19.
- Amir, N., Palmasari, B., Gusmiatun, G., Batubara, M. M., Paridawati, I., & Marlina, N. (2022). Penyuluhan Pelatihan Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga untuk Pupuk Organik Cair (POC) di RT. 28 RW. 007 Kelurahan Silaberanti Kecamatan Jakabaring Kota Palembang. *Suluh Abdi*, 4(1): 42-47.
- Amuro, G., Banu, L. S., & Sholihah, S. M. (2018). Aplikasi Dosis Pupuk Cair Limbah Lidah Buaya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kailan. *Jurnal Ilmiah Respati*, 9(2).
- Andriyani, A. (2018). *Membuat Tanaman Anggrek Rajin Berbunga*. Agromedia, Jakarta.
- Anggraeni, R. D., Rosyidah, A., & Sunawan, S. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) Akibat Pemberian Berbagai Konsentrasi POC Campuran Lidah Buaya dan Air Kelapa. *Agronisma*, 12(1): 370-379.
- 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.
- Arianbach, A. F., Saputra, H. M., & Zasari, M. (2023). Respons Pertumbuhan Planlet Anggrek *Phalaenopsis* terhadap Pemberian BA dan NAA Selama Aklimatisasi. *Jurnal Agrotropika*, 22(2): 128-137.
- Arisandi, N. (2025). Penciri Khusus dan Perkecambahan Benih Anggrek Bulan Pelaihari Berbasis Masyarakat Lokal. *Buletin Teknologi & Inovasi Pertanian*, 4(1): 25-32.
- Armando, Y. G., Maryani, A. T., & Syarif, M. (2020). The Effectiveness of Providing Vulanic Ash (Tuff Vulcan) and Dolomite as Amelioran Materials on the Growth of Immature *Liberica coffee* Plants in Peat Land of Mekar Jaya Village. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 4(2): 204-211.
- Arobaya, A. Y. S. (2022). Variasi Morfologi Bunga Anggrek Bulan Hybrida *Phalaenopsis amabilis*: Analisa Karakter dengan Pendekatan Numerik. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 70-85.
- Asri, M. (2019). Dampak Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan Tanaman Dan Pembentukan Pigmen Klorofil. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 8(2), 142-151.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman, 2024*. <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/3/VEd4aYzcHFaaKJwVU>

- h0QIVVNTNjbEZqVGtKb1FUMDkjMyMwMDAw/produksitanaman-hias-menurut-jenis-tanaman.html?year=2024. 16 Desember 2025.
- Barus, W. A., Khair, H., & Pratama, H. P. (2020). Karakter Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Lobak (*Raphanus sativus* L.) Terhadap Aplikasi Ampas Tahu dan POC Daun Gamal. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(3): 183-189.
- Bertham, R. Y. H., Ningrum, E. E., & Adiprasetyo, R. T. (2022). Pengaruh Pupuk Mikro Majemuk dan Asam Humat terhadap Ketersediaan P dan Hasil Padi Gogo di Lahan Pesisir. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2): 75-81.
- 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.
- Cambaba, S., & Kasi, P. D. (2022). Karakteristik stomata daun pucuk merah (*Syzygium oleana*) berdasarkan waktu pengambilan sampel yang berbeda. *Cokroaminoto Journal of Biological Science*, 4(1), 19-25.
- Chu, L., Schäfer, C. C., & Matthes, M. S. (2025). Molecular Mechanisms Affected by Boron Deficiency in Root and Shoot Meristems of Plants. *Journal of Experimental Botany*.
- De, L.C. (2020). Morphological Diversity in Orchids. *International Journal of Botany Study*, 5(5): 229-238.
- Della Rahayu, E. M., Sukma, D., Syukur, M., Aziz, S. A., & Irawati, I. (2015). Induksi Poliploidi Menggunakan Kolkisin Secara In Vivo pada Bibit Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume). *Buletin Kebun Raya*, 18(1), 41-48.
- Dewi, B. M., Dini, N., Elvina., Maharani., Nanda, A., Putri, H., & Windi, S. (2021). Pengaruh Media Tanam terhadap Aklimatisasi Planlet Anggrek *Dendrobium* sp. di UPTD Balai Perbanyakan Benih Tanaman Pangan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang*, (1): 539-548.
- Ermawati, E., Agustiansyah, A., & Sandhy, P. D. A. (2018). Pengaruh Penyemprotan Boron dan GA3 pada Pertumbuhan, Produksi, dan Mutu Benih Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2), 72-78.
- Fadhila, D. F. D., Hamidah, S., & Istikowati, W. T. (2023). Kerapatan Stomata, Warna dan Kandungan Klorofil Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F) Beddome) berdasarkan Perbedaan Lokasi Tumbuh dan Tingkat Umur Daun. *Journal of Forest Science Avicennia*, 6(1), 78-84.
- Farid, N., Agus, S., & Zulfa, U. (2023). Pengaruh Kelembaban Media terhadap Pertumbuhan dan Transpirasi Lima Varietas Anggrek *Dendrobium*. *Agromix: Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 14(1), 96-103.
- Fauzi, A., Hidayat, F., & Nurhasanah, S. (2023). Penggunaan EM4 dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(3), 205-213.

- Fauziah, A., & Izzah, A. S. Z. (2019). Analisis Tipe Stomata pada Daun Tumbuhan Menggunakan Metode Stomatal Printing. *Prosiding Seminar Nasional Hayati*, (7): 34-39.
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2): 1009-1018.
- Fitriani, N., & Handayani, T. (2022). Kofaktor Mikroelemen Fe dan Mn dalam Optimalisasi Kompleks Pigmen Fotosintesis Tanaman. *Jurnal Biologi & Lingkungan*, 15(2), 88-97.
- GBIF Secretariat. (2024). *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume. GBIF Backbone Taxonomy. <https://www.gbif.org/species/5311007>. 12 Agustus 2025.
- Hakim, R., Pratama, D., & Yulianto, B. (2023). Peran Kalium dalam Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 15(1): 47-55.
- Handayani, S. E., Hasan, R., & Mutaqin, A. Z. (2025). Perbedaan Struktur Morfologi, Anatomi, Fisiologi, dan Kandungan Fitokimia Daun Aur-Aur (*Commelina diffusa*) pada Intensitas Cahaya Berbeda di Embung Leuwi Padjadjaran. *Pro-Life*, 12(1), 94-113.
- Handayani, I., & Elfarisna, E. (2021). Efektivitas Penggunaan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1): 25-34.
- Handayani, T. T., & Pramono, E. (2022). Quantitative and Descriptive Paradermal Anatomy of *Dendrobium discolor* and *Phalaenopsis amabilis* Orchid Leaves. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 9(2), 84-90.
- Hanoum, I. (2021). *Anggrek Hidroponik*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Hartati, S., Darsana, L. (2015). Karakterisasi Anggrek Alam secara Morfologi dalam Rangka Pelestarian Plasma Nutfah. *J. Agron. Indonesia*, 43(2):133 -139.
- Hueseane, A., Syafrinal, S., & Khoiri, M. A. (2025). Kajian Komponen Produksi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang diberi Pupuk Boron dan NPK. *Agrikultura*, 36(1), 168-181.
- Hulu, Y., Zebua, H. P., Gulo, D., Harefa, W. W., Hia, S. A., & Mendrofa, S. J. (2026). Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Laju Fotosintesis, Kandungan Klorofil, Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu Agroteknologi Indonesia*, 2(1), 52-58.
- Humami, D. W., Sujono, P. A. W., & Desmawati, I. (2020). Densitas dan Morfologi Stomata Daun *Pterocarpus indicus* di Jalan Arif Rahman Hakim dan Kampus ITS, Surabaya. *Rekayasa*, 13(3): 240-245.
- Iasah, U. (2026). Status Kandungan Boron pada Pertanian Lahan Kering Desa Tompobulu Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros = Boron Content Status in Dryland Agriculture in Tompobulu Village Tompobulu District Maros Regency. *Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin.
- Indraloka, A. B., & Rahayu, S. (2022). Variasi Fenotip pada Bunga dan *Labellum* 15 Anggrek *Phalaenopsis* Hibrida (Orchidaceae). *AGROSAINTIFIKA*, 5(1): 1-10.

- Indraloka, A., & Purnobasuki, H. (2019). Phenology of Flowering, Pollination and Fruit Set in the *Dendrobium lineale* Rolfe. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 7(6): 444-447.
- Indriani, E., Tini, E. W., & Djatmiko, H. A. (2019). Aklimatisasi Tanaman Anggrek *Phalaenopsis* pada Penggunaan Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun yang Berbeda. *Jurnal Agrin*, 23(1): 24-33.
- Indriyati, S. M., Andayani, Y., & Sunarwidhi, A. L. (2023). Penetapan Kandungan Vitamin C pada Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Dan Bayam Hijau (*Amaranthus gangeticus* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 4(1): 1-7.
- Kasia, M. P. I., Astutik, A., & Arifin, Z. (2022). *Aplikasi Pupuk Majemuk pada Pertumbuhan Anggrek Bulan (Phalaenopsis amabilis)*. *Doctoral Dissertation*, Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi, Malang.
- Kaveriamma, M.M, Rajeevan, P.K., Girija, D. Nandini, K. (2019). Sphagnum Moss as Growing Medium in *Phalaenopsis* Orchid. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(2).
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2019). *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Departemen Pertanian.* [Keputusan-Menteri-Pertanian-Nomor-261_KPTS_SR.310_M_4_2019-tentang-Persyaratan-Teknis-Minimal-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenah-Tanah.pdf](#). 18 September 2025.
- Khafid, A., Nurchayati, Y., & Suedy, S. W. A. (2021). Kandungan Klorofil dan Karotenoid Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) pada Umur yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 6(1): 74-80.
- Khafid, A., Nurchayati, Y., Hastuti, E. D., & Setiari, N. (2023). Vitamin C and Total Soluble Solid Content of Crystal Guava at Different Storage Duration and Ripeness. *Kultivasi*, 22(2): 147-156.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). Pemanfaatan Urine Kambing pada Pembuatan Pupuk Organik Cair terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (NPK). *Prosiding Semnastek*, 4-5.
- Kurniawan, R. (2020). Regulasi Jalur Asam Mevalonat dan Biosintesis Isoprenoid pada Jaringan Fotosintetik Tumbuhan. *Jurnal Fitokimia Indonesia*, 7(1), 54-62.
- Kurniawati, H. Y., Karyanto, A., & Rugayah, R. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15: 15: 15) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1).
- Lestari, E. G. (2020). Faktor Genetik Internal dan Kontrol Hormonal dalam Organogenesis Akar Tanaman Secara In Vitro. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 7(1), 132-141.
- Likabu, N. L. M., Nurmi, N., Azis, M. A., & Arsyad, S. (2025). Kandungan Hara Nitrogen (N-Total) Dengan Perlakuan Pupuk Organik dan Korelasinya

- Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknotropika*, 14(1), 15-22.
- Mahfut. M. (2019). *Mengenal Anggrek Phalaenopsis dan Penyakit Virus Tanaman*. CV. Anugrah Utama Raharja, Lampung.
- Malhotra, H., Vandana, Sharma, S., & Pandey, R. (2018). Phosphorus Nutrition: Plant Growth in Response to Deficiency and Excess. In *Plant nutrients and abiotic stress tolerance* (pp.171-190). Singapore: Springer Singapore.
- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, N. (2020). Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika*, 1(1): 24-32.
- Meriem, S. (2020). Mekanisme Toleransi Tanaman pada Lahan Salin: Akumulasi Prolin. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 6(1):133-139.
- Monawati, A., Rhomadhoni, D., & Hanik, N. R. (2021). Identifikasi Hama dan Penyakit pada Tanaman Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 8(1): 12-21.
- Mudhor, M. A., & Oktavia, I. (2025). Perbandingan Jumlah dan Kerapatan Stomata pada Tanaman C3, C4, dan CAM Menggunakan Metode Cetakan Cat Kuku. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 5(3), 2667-2674.
- Muthi'ah, S. N. (2022). Identifikasi dan Karakterisasi Tipe Stomata pada *Hibiscus rosa-sinensis*, *Tamarindus indica*, dan *Mangifera indica* dengan Teknik Replika. *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi*, 5(1): 9-14.
- Nasution, A. Y., Mardhiyani, D., Putriani, K., Ananda, D., & Saputro, V. (2019). Perbandingan Kandungan Vitamin C Pada Nanas Segar dan Keripik Nenas dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *JOPS (Journal of Pharmacy and Science)*, 3(1): 15-20.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., & Kristanto, B. A. (2017). Aplikasi Silika dan Naphtalene Acetic Acid terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) Pada Tahap Aklimatisasi. *Doctoral Dissertation*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Undip.
- Nindia, T. A. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Nasi dan Lidah Buaya terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong (*Solanum melongena*). *Pedago Biologi: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 12(2).
- Ningsih, D. H., & Sudantha, I. (2017). Aplikasi Jamur *Trichoderma* spp. Dan Unsur Boron (B) Sebagai Pemacu Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Thesis*. Mataram (ID): Faculty of Agriculture, Universitas Mataram.
- Ningsih, D. H., Nashruddin, M., & Anwar, M. (2024). Uji Efektivitas POC Lidah Buaya dan Air Cucian Beras terhadap Peningkatan Produksi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agrotek Ummat*, 11(3): 236-25
- Ningsih, R., Nugroho, S. E., Cahyono, E. H., Hasanah, M., & Hendaryono, J. (2025). Respon Pertumbuhan dua Kultivar Anggrek Bulan

- (*Phalaenopsis amabilis*) Dengan Aplikasi Beberapa Jenis Penginduksi Pembungaan. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 4(1): 1-12.
- Nio, S. A., Rumbay, J. A., Anggini, P. S., Supit, P. S. L., & Ludong, D. P. M. (2021). Potensi Metode Sonic Bloom untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Mipa*, 10(2): 76-80.
- Noer, I. F., Dewi, S., & Sandra, A. A. 2015. Pengaruh Pupuk Organik Guano dan Chitosan terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Phalaenopsis* Spp.. *Bul. Agrohorti*, 3(3):301-308.
- Novenda, I. L., & Nugroho, S. A. (2016). Analisis Kandungan Prolin Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir), Bayam (*Amaranthus spinosus*), Dan Ketimun (*Cucumis sativus* L.). *Pancaran Pendidikan*, 5(4): 223-234.
- Nugroho, A., & Saputra, T. (2024). Analisis Bioenergetika Tanaman: Hubungan Sintesis ATP Berbasis Fosfat terhadap Pergerakan Auksin Endogen. *Jurnal Bioeksperimen*, 10(1), 12-21.
- Nuraida, W., Fermin, U., Arini, R., Hasan, R. H., Rakian, T. C., & Mudi, L. (2021). Pemanfaatan POC Lidah Buaya yang Diintegrasikan dengan ZPT Air Kelapa untuk Peningkatan Produksi Tanaman Pakcoy. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3): 463-472.
- Nurfadilah, F., Surtikanti, H. K., & Nilawati, T. S. (2024). Pertumbuhan Tanaman Bayam Horenzo (*Spinacia orelacea* L.) Dengan Pemberian Nutrisi Menggunakan Ekoenzim. *Holistic: Journal of Tropical Agriculture Sciences*, 1(2).
- Nurmalasari, I. R. (2018). Kandungan Asam Amino Prolin Dua Varietas Padi Hitam pada Kondisi Cekaman. *Gontor Agrotech Science Journal*, 4(1): 29-43.
- Pawar, S., & Kamble, V. (2015). Quantitative Assessment of Mineral Composition of *Aloe vera* (L.) Burm. F. Leaves by ICP-MS and CHNS Analyzer. *Power*, 4: 1372-1376.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 68-80.
- Prastika, D., Sarjani, T. M., Mahyuni, S. R., Hariani, I., Ramadhan, D. A., Rezeki, S., ... & Amalia, T. (2023). Identifikasi Tipe Stomata Anggota Suku Myrtaceae di Kota Langsa. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 6(1): 20-27.
- Pratiwi, D., & Rahayu, Y. (2025). Modifikasi Arsitektur Akar: Respons Sistem Hormonal Tanaman terhadap Kejenuhan Makronutrien N dan P. *Jurnal Fisiologi Tumbuhan*, 12(1), 34-43.
- Primasari, M. (2019). Efek Terapi Gel Lidah Buaya (*Aloe vera*) dalam Penyembuhan Luka. *Medicinus*, 32(3): 46-49.
- Priyadi, A., & Hendriyani, E. (2016). Leaf Morpho-Physiological Characters of Three Orchid Species on an Acclimatization Stage. *Jurnal Hortikultura*, 26(2): 143-152.
- Rahmadani, L., & Purwanto, A. (2020). Keragaman Morfologi dan Analisis Kekerabatan Anggrek *Phalaenopsis* Spesies dan Hybrid. *Vegetalika*, 9(4): 535-546.

- Ramadhan, D. A., Sarjani, T. M., & Suwardi, A. B. (2024). Inventory of Orchids Plants (Orchidaceae) In the Tangkahan Area, Langkat Regency, North Sumatra. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2b): 267-273.
- Rohmadi, M., Septiana, N., & Astuti, P. A. P. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Kompos dari Limbah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4), 880–886.
- Sakina, S., Anwar, S., & Kusmiyati, F. (2019). Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* Sp.) Secara In Vitro Pada Konsentrasi BAP dan NAA berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 430-437.
- Saragih, S. W. (2022). Production Increase of Mung Beans (*Vigna radiata* L.) Using Chicken Cages and Growth Regulators (ZPT). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 5(2): 28-37.
- Satrio, W. S. B., Tris, A. P., Syaker, A., & Aini, K. I. N. (2024). Edukasi dan Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) sebagai Solusi Pengelolaan Sampah Organik di Desa Jambuwok, Mojokerto. *Media Pengabdian Kepada Masyarakat (MPKM)*, 3(01): 105-111.
- Sembiring, G. M., & Maghfoer, M. D. (2018). Pengaruh Komposisi Nutrisi dan Pupuk Daun pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. Var. Chinensis) Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 3(2): 103-109.
- Seran, R. (2017). Pengaruh Mangan Sebagai Unsur Hara Mikro Esensial terhadap Kesuburan Tanah dan Tanaman. *Bio-Edu*, 2(1): 13-14.
- Setiawan, H., & Utami, S. (2023). Peran sinergis unsur makro fosfor dan mikro boron dalam perkembangan meristem akar tanaman hortikultura. *Jurnal Fisiologi Tumbuhan Indonesia*, 8(1), 45-53.
- Setyorini, T., Hartati, R. M., & Damanik, A. L. (2020). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di PreNursery dengan Pemberian Pupuk Organik Cair (Kulit Pisang) Dan Pupuk NPK. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(1): 98-106.
- Simajuntak, M. J., Hasibuan, S., & Maimunah, M. (2019). Efektivitas Penggunaan Bokashi Blotong Tebu dan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Produktifitas Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2): 133-142.
- Simanjuntak, A., & Siahaan, R. (2021). Efisiensi penyerapan unsur hara fosfor dan pertumbuhan vegetatif tanaman. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 9(2), 114-122.
- Srg, J. R., Hrp, R. S., & Setya, R. T. (2024). Effects of Potassium Administration on Recovery of Rice (*Oryza sativa* L.) Plants After Drought Stress. *Jurnal Riset Agroteknologi Berkelanjutan (Jrab)| Pt. Indi*, 1(1): 1-8.
- Sudartini, T., Kurniati, F., & Lisnawati, A. N. (2020). Efektivitas Air Cucian Beras dan Air Rendaman Cangkang Telur pada Bibit Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Agro*, 7(1).
- Suminar, E., Sumadi, S., Mubarak, S., Sunarto, T., & Rini, N. S. E. (2017). Percepatan Penyediaan Benih Sumber Kedelai Unggul Secara in Vitro. *Agrikultura*, 28(3).

- Sundari, D., Perdana, N. G. A., Mose, W., Gutierrez-Marcos, J. F., & Semiarti, E. (2023). Detection of Atrkd4 Gene And Induction of Somatic Embryo in Transformant of *Phalaenopsis amabilis* Carrying 35S:: GR:: AtRKD4. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(2).
- Suntari, R., Nugroho, G. A., Fitria, A. D., Nuklis, A., & Albarki, G. K. (2021). *Teknologi Pupuk dan Pemupukan Ramah Lingkungan*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Supriatin, L., & Santoso, B. B. (2025). Pengaruh Dosis Urea dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(1), 200-209.
- Suryani, R., & Sari, M. N. (2019). Penggunaan Media Tanam Dan Pupuk Organik Cair pada Tahap Aklimatisasi terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Hasil Kultur Jaringan. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 17(1): 67-75.
- Suyanto, A., & Ropiana, K. (2021). Pemanfaatan berbagai jenis media tanam untuk pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada pot individu. *Agrofood*, 3(2), 22-27.
- Tini, E. W., Sulistyanto, P & Sumartono, G. H. (2019). Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) Dengan Media Tanam yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *J. Hort. Indonesia*, 10(2): 119-127.
- Warintan, S. E., Purwaningsih, P., & Tethool, A. (2021). Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Ternak untuk Tanaman Sayuran. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(6): 1465-1471.
- Wati, K.W.C., Suamba, I.K&Dewi, I.A.L. (2015). Kinerja Usaha Tanaman Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Pada PT Multi Agro Bali di Desa Sembung Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 4(1): 37-46.
- Wicaksono, F. Y., Putri, A. F., Yuwariah, Y., Maxiselly, Y., & Nurmala, T. (2017). Respons Tanaman Gandum Akibat Pemberian Sitokinin Berbagai Konsentrasi dan Waktu Aplikasi di Dataran Medium Jatinangor. *Kultivasi*, 16(2).
- Wijaya, K., & Hidayat, S. (2023). Fisiologi Source-Sink: Alokasi fotosintat pada Fase Inisiasi Akar Sekunder. *Jurnal Agrobiologi Indonesia*, 5(3), 175-184.
- Wu, W., Du, K., Kang, X., & Wei, H. (2021). The Diverse Roles of Cytokinins In Regulating Leaf Development. *Horticulture Research*, 8.
- Yang, Z., Yan, H., Liu, H., Yang, L., Mi, G., & Wang, P. (2025). Enhancing Crop Nitrogen Efficiency: The Role of Mixed Nitrate and Ammonium Supply in Plant Growth and Development. *Biology*, 14(5), 546.
- Yuwono, D. T., Fadlil, A., & Sunardi, S. (2017). Penerapan Metode Forward Chaining dan Certainty Faktor pada Sistem Pakar Diagnosa Hama Anggrek *Coelogyne pandurata*. *Klik-Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 4(2): 136-145.
- Zuhaida, A. (2018). Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah pada Pertumbuhan Tanaman: Studi Terhadap Qs. Al A'raf Ayat 58. *Thabiea*, 1(2): 61-69.

Zuyasna, Z., Berutu, H. B., & Nurhayati, N. (2024). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Lidah Buaya terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Setek Jambu Madu (*Syzygium aqueum* L.). *Jurnal Agrium*, 21(4): 317-325.