

DAFTAR PUSTAKA

- Abualia, R., Riegler, S., & Benkova, E. 2023. Nitrate, auxin and cytokinin—A trio to tango. *Cells*, 12(12), 1613.
- Akmalia, H. A. 2017. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya dan Penyiraman Pada Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) Sweet Boy-02. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1): 8-16.
- Akram, N. A., Shafiq, F., & Ashraf, M. 2017. Ascorbic acid-a potential oxidant scavenger and its role in plant development and abiotic stress tolerance. *Frontiers in plant science*, 8, 613.
- Amalia, A. C., Mubarok, S., & Nuraini, A. 2022. Respons anggrek *Dendrobium* terhadap perbedaan naungan dan aplikasi zat pengatur tumbuh. *Kultivasi*, 21(2): 127-134.
- Amelia, D. E., Kurniawan, F. Y. 2021. Chlorophyll and carotenoid level comparisons of pigeon orchid (*Dendrobium crumenatum*) in water and light stress treatment. *Indonesian Journal of Science and Education*, 5(1): 44-48.
- 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.
- Ashari, A., Nurcahyani, E., Qudus, H. I., & Zulkifli, Z. 2018. Analisis Kandungan prolin Planlet Jeruk Keprok Batu 55 (*Citrus reticulata* Blanco var. *crenatifolia*) Setelah Diinduksi Larutan Atonik Dalam Kondisi Cekaman Kekeringan Secara In Vitro. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 3(01).
- Aulia, O. M., Amintarti, S., & Rezeki, A. 2023. Tipe-Tipe Stomata Tumbuhan Myrtaceae di Lingkungan Kampus Fkip Ulm Sebagai Booklet Bahan Ajar Pendamping Mata Kuliah Anatomi Tumbuhan. *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 14(2): 230-237.
- Ayatusa'adah, A. A., Ihsan, A. R., Putri, A. T., Damayanti, D., & Najwa, F. 2024. Peningkatan Kapasitas Mahasiswa Melalui Pelatihan Kewirausahaan Hidroponik Di Eduwisata Borneo Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Sosial*, 1(9): 1289-1295.
- Bates L., Waldren R.P., Teare I.D. 1973. Rapid determination of free proline for water stress studies. *Plant Soil*, 39:205-207
- Cahyanti, F. A., Fitriani, R. D., Oktavianingtyas, D., Wahyuni, T., Eskundari, R. D. 2023. Identifikasi Jenis Tumbuhan Anggrek di UPTD Taman Anggrek Magelang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(9): 712-722.
- Chen, J., & Chen, C. 2023. Study on the shape characteristics and the allometry of *Phalaenopsis* leaves for greenhouse management. *Plants*, 12(10): 2031.

- Chusna, N. A., Nitisari, L., & Khasanah, R. A. N. 2021. Manajemen Nurseri Produksi Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp. Secara Berkelanjutan. *Journal of Enviromental Science Sustainable*, 2(2): 57-73.
- De, L.C. 2020. Morphological diversity in orchids. *International Journal of Botany Study*, 5(5): 229-238.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. 2022. Pengaruh hormon auksin sebagai zat pengatur tumbuh pada beberapa jenis tumbuhan monocotyledoneae dan dicotyledoneae. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 17(1).
- Della, N. V. 2024. Respon Fisiologi Perkecambahan dan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai, Terung, dan Tomat pada Tingkat Salinitas yang Berbeda. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Dewi, A. P. 2018. Penetapan kadar vitamin C dengan *spektrofotometri UV-Vis* pada berbagai variasi buah tomat. *JOPS (Journal of Pharmacy and Science)*, 2(1): 9-13.
- Du, Y., & Scheres, B. 2018. Lateral root formation and the multiple roles of auxin. *Journal of experimental botany*, 69(2): 155-167.
- Durubanua, D. R., Sitanggung, H. D. M., Wijaya, M. C., & Gultom, M. J. 2024. Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair dari Limbah Kotoran Ayam. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2).
- Fauzi, T. M. 2018. Peran Antioksidan Vitamin C Pada Keadaan Stres Oksidatif Dan Hubungan Dengan Kadar Malondialdehid (Mda) Di Dalam Tubuh. *Majalah Ilmiah Methoda*, 8(2), 61-67.
- Gao, F., Guo, J., & Shen, Y. 2024. Advances from chlorophyll biosynthesis to photosynthetic adaptation, evolution and signaling. *Plant Stress*, 12, 100470.
- Ginting B. 2015. Pengaruh cara pemberian air, media dan pemupukan terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium* *Dendrobium*, sp. *J. Hortikultura*, 11(1): 22 –29.
- Ginting, I. J. 2024. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). In *Prosiding Seminar Nasional PSSH (Pendidikan, Saintek, Sosial dan Hukum)*, 3(1).
- Gricar, J. (2024). Phloem: a missing link in understanding tree growth response in a changing environment. *Journal of experimental botany*, 75(22), 6898-6902.
- Hana, P. N., Nurchayati, Y., & Budihastuti, R. 2020. Efek Naungan dan Umur Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Profil Metabolit Bunga Krisan (*Chrysanthemum* sp.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(1): 8-17.

- Handayani, T. T., & Pramono, E. 2022. Quantitative and Descriptive Paradermal Anatomy of *Dendrobium* discolour and *Phalaenopsis amabilis* Orchid Leaves. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 9(2): 84-90.
- Hendry, G. A., & Grime, J. P. 1993. *Methods in comparative plant ecology: a laboratory manual*. Springer Science & Business Media.
- Hidayah, S. N., Karno, K., & Kusmiyati, F. 2019. Respon tanaman anggrek (*Dendrobium* sp.) terhadap pemberian *paklobutrazol* dan jenis naungan yang berbeda. *Journal of Agro Complex*, 3(1): 24-31.
- Hilty, J., Muller, B., Pantin, F., & Leuzinger, S. 2021. Plant growth: the what, the how, and the why. *New Phytologist*, 232(1): 25-41.
- Hosseinfard, M., Stefaniak, S., Ghorbani Javid, M., Soltani, E., Wojtyla, Ł., & Garnczarska, M. 2022. Contribution of exogenous proline to abiotic stresses tolerance in plants: a review. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(9): 5186.
- Hu, Y., Zhong, S., Zhang, M., Liang, Y., Gong, G., Chang, X., & Luo, P. 2020. Potential role of photosynthesis in the regulation of reactive oxygen species and defence responses to *Blumeria graminis* f. sp. *tritici* in wheat. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(16), 5767.
- Indraloka, A. B., & Rahayu, S. 2022. Variasi Fenotip Pada Bunga dan Labellum 15 Anggrek *Phalaenopsis* Hibrida (*Orchidaceae*). *Agrosaintifika*, 5(1): 1-10.
- Jasmi, J. 2018. Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Kelakuan Stomata dan Ketahanan Kekeringan. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2).
- Jia, Z., Giehl, R. F., & von Wiren, N. 2022. Nutrient–hormone relations: driving root plasticity in plants. *Molecular Plant*, 15(1): 86-103.
- Jing, H., & Strader, L. C. 2019. Interplay of auxin and cytokinin in lateral root development. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(3), 486.
- 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.
- 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.
- Khasanah, U. 2023. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Hibrida Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.). *Skripsi*. Universitas Tidar.
- Krisdianto, A., Saptiningsih, E., Nurchayati, Y., & Setiari, N. 2020. Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume Pada Tahap Subkultur dengan Perlakuan Jenis Media Dan Konsentrasi Pepton Berbeda. *Journal of Biological Sciences*, 7, 182-190.

- Kurniawan, M., Izzati, M., & Nurchayati, Y. 2010. Kandungan klorofil, karotenoid, dan vitamin C pada beberapa spesies tumbuhan akuatik. *Anatomi Fisiologi*, 18(1): 28-40.
- Laili, M. 2022. Pemanfaatan Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*). *Agrosasepa-Jurnal Fakultas Pertanian*, 1(1): 16-20.
- Larasani, I., & Violita 2021. Prolin Sebagai Indikator Ketahanan Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi* 1(2): 1728-1738.
- Latif, R. A., Hasibuan, S., & Mardiana, S. 2020. Stimulasi pertumbuhan dan perkembangan planlet anggrek (*Dendrobium* sp) pada tahap aklimatisasi dengan pemberian vitamin B1 dan atonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian (Jiperta)*, 2(2): 127-134.
- Lestari, B. I., Mercuriani, I. S., & Sugiyarto, L. 2017. Peningkatan Pertumbuhan Pseudobulb Anggrek (*Dendrobium antennatum*) dengan Penambahan Konsentrasi Fosfor pada Medium Kultur In Vitro. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 6(6): 377-384.
- Lidya, E., & Rahmi, A. 2019. Pengaruh pupuk kompos dan pupuk organik cair Nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas Misano F1. *Agrifor*, 18(2): 231-240.
- Likabu, N. L. M., Nurmi, N., Azis, M. A., & Arsyad, S. 2025. Kadar 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.
- Liu, Y., & Wirén, N. V. 2022. Integration of nutrient and water availabilities via auxin into the root developmental program. *Current Opinion in Plant Biology*, 65, 102117.
- Lubis, U. N. Q., & Sukma, D. 2020. Respon Plantlet In Vitro dan Induksi Ketahanan Bibit *Phalaenopsis amabilis* terhadap *Dickeya dadantii* Menggunakan Asam Salisilat. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(3), 331-338.
- Luo, L., Zhang, Y., & Xu, G. 2020. How does nitrogen shape plant architecture. *Journal of experimental botany*, 71(15): 4415-4427.
- Maleta, H. S., Indrawati, R., Limantara, L., & Brotosudarmo, T. H. P. 2018. Ragam metode ekstraksi karotenoid dari sumber tumbuhan dalam dekade terakhir (telaah literatur). *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 13(1): 40-50.
- Mandari, K. D. 2023. Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik Pada Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium indonesia damai* >< *violaceoflavens* Umur 7 Bulan. *Skripsi*. Universitas Tidar.

- 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., Sari, A. P., & Pasaribu, P. 2020. Profilin, asam askorbat, dan kandungan air relatif pada tanaman c3 dan c4 yang tercekam kekeringan. *Jurnal Bioma*, 2(2): 26-32.
- Mudhor, M. A., Dewanti, P., Handoyo, T., & Ratnasari, T. 2022. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi hitam varietas jeliteng. *Agrikultura*, 33(3): 247-256.
- Munawaroh, S. 2022. Upaya Konservasi Ex situ Anggrek (*Dendrobium lineale* Blue) melalui Kultur Biji, Pembesaran Seedling In Vitro dan Aklimatisasi Planlet. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Nasution, Z., Maimunah, S., & Amila, A. 2021. Pengaruh Usia Daun Jelatang (*Urtica dioica* L) terhadap Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Penelitian Saintek*, 26(2): 151-164.
- Ningrum, E. F. C., Rosyidi, I. N., Puspasari, R. R., & Semiarti, E. 2017. Perkembangan awal protocorm anggrek *Phalaenopsis amabilis* secara *in vitro* setelah penambahan zat pengatur tumbuh α -naphthaleneacetic acid dan thidiazuron. *Biosfera*, 34(1): 9-14.
- 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.
- Nugroho, S. A. 2020. Analisis Kandungan Asam Askorbat Pada Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptana* Poir), Bayam (*Amaranthus Spinosisus*), dan Ketimun (*Cucumis Sativus* L). *Jurnal Tambora*, 4(1): 26-31.
- Nugroho, S. A., Taufika, R., & Novenda, I. L. 2021. Analisis kandungan klorofil *Colocasia esculenta*, *Theobroma cacao*, *Carica papaya*, *Dieffenbachia* sp, dan *Codiaeum variegatum*. *Bioma: Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 6(2): 131-143.
- Nurmalasari, I. R. 2018. Kandungan Asam Amino Prolin Dua Varietas Padi Hitam Pada Kondisi Cekaman. *Gontor Agrotech Science Journal*, 4(1): 29-43.
- Nurdiani, H. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa Terhadap Pembungaan Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.). *Skripsi*. Universitas Borneo Tarakan.
- Nurhidayati, E., Rahmiati, R., & Hayati, R. 2024. Pengaruh Konsentrasi POC NASA dan AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agriflora*, 8(1): 72-80.

- Nurromadon, B., Ropalia, R., & Zasari, M. 2024. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium* sp. pada Media Cacahan Kulit Kayu dan Larutan Rooting Starter Selama Aklimatisasi. *Jurnal Agrotropika*, 23(2): 340-352.
- Nurwasila, N., Syam, N., & Hidrawati, H. 2023. Pengaruh pemberian pupuk NPK dan POC terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(3): 403-413.
- Pamungkas, D. P. 2019. Ekstraksi Citra menggunakan Metode GLCM dan KNN untuk Identifikasi Jenis Anggrek (Orchidaceae). *Jurnal Innovatics: Innovation in Research of Informatics*, 1(2): 51-56.
- Pangalila, W., Runtunuwu, S. D., & Lengkong, E. F. 2023. Effect of combination of organic fertilizer and inorganic fertilizer on the growth and production of hybrid corn of variety JH37. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(2): 311-322.
- Peel, J. R., Mandujano Sánchez, M. C., López Portillo, J., & Golubov, J. 2017. Stomatal density, leaf area and plant size variation of *Rhizophora mangle* (Malpighiales: Rhizophoraceae) along a salinity gradient in the Mexican Caribbean. *Revista de Biología Tropical*, 65(2): 701-712.
- Prahasti, N., Setiari, N., & Saptiningsih, E. 2022. Respon Pertumbuhan dan Densitas Stomata Anggrek *Phalaenopsis* Hibrid pada Frekuensi Penyiraman Berbeda Selama Periode Aklimatisasi. *Agrin*, 26(1): 1-14.
- Prehaten, D., Indrioko, S., Hardiwinoto, S., Na'iem, M., & Supriyo, H. 2018. Pengaruh Beberapa Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah pada Pertumbuhan 30 Famili Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis*) Umur 10 Tahun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1): 52-60.
- Puspitasari, E., & Sutresna, I. W. 2023. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1): 116-121.
- Putri, A. E., Ernawati, E., Priyambodo, P., Agustrina, R., & Chrisnawati, L. 2022. Klorofil Sebagai Indikator Tingkat Toleransi Kekeringan Kecambah Padi Gogo Varietas Lokal Lampung, Lumbung Sewu Cantik. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 7(2): 142-150.
- Putri, N. D., Setiari, N., Nurchayati, Y., & Agung Suedy, S. W. 2024. The Effect of Thidiazuron Treatment on the Growth of *Vanda limbata* Blume *in vivo*. *Makara Journal of Science*, 28(4), 6.
- Rahayu, R., Rahayu, E. S., Rudyatmi, E., & Widiatningrum, T. 2024. Karakter Anatomi dan Kandungan Pigmen Daun Mangga *Wirasangka* (*Mangifera indica* var. *Wirasangka*). *Life Science*, 13(1): 44-53.
- Rahmawati, N. D., Nikmatullah, A., & Suryaningsih, L. 2026. Pengaruh Frekuensi Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) GDM terhadap Hasil Jamur Tiram

- Cokelat (*Pleurotus cystidiosus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 5(1): 52-59.
- Renzetti, M., Funck, D., & Trovato, M. 2024. Proline and ROS: a unified mechanism in plant development and stress response. *Plants*, 14(1): 2.
- Rosawanti, P. 2016. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Kandungan Klorofil dan Prolin Daun Kedelai. *Anterior Jurnal*, 15(2): 172-179.
- Sami, A., Han, S., Haider, M. Z., Khizar, R., Ali, Q., Shafiq, M., & Sabir, I. A. 2024. Genetics aspect of vitamin C (Ascorbic Acid) biosynthesis and signaling pathways in fruits and vegetables crops. *Functional & Integrative Genomics*, 24(2), 73.
- Serdani, A.D., Puspitorini, P., Widiatmanta, J., & Nindraningputri, I.A. 2023. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair nasa pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L). *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1): 77-83.
- Sihotang, L. 2017. Analisis Densitas Stomata Tanaman Antanan (*Centella asiatica* L.) dengan Perbedaan Intensitas Cahaya. *Jurnal Pro-Life*, 4(2): 329–338.
- Simatupang, P., Ferdinand, M., Venita, Y., & Yoseva, S. 2017. Pemberian Pupuk Organik Hayati Green Botane dan *Rock Phosphate* pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Fase Pembibitan Utama di Medium Ultisol. Disertasi. Universitas Riau.
- Siregar, J. Sari, R., & Setya, R. T. 2024. Effects of Potassium Administration on Recovery of Rice (*Oryza sativa* L.) Plants After Drought Stress. *Jurnal Riset Agroteknologi Berkelanjutan*, 1(1): 1-8.
- Sitompul, H. S., Maulina, I., & Situmorang, I. 2023. Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair dari Limbah Pisang: Musa Paradisiaca. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(02): 198-204.
- Smirnoff, N., & Wheeler, G. L. 2024. The ascorbate biosynthesis pathway in plants is known, but there is a way to go with understanding control and functions. *Journal of Experimental Botany*, 75(9): 2604-2630.
- 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).
- Vaten, A., Soyars, C. L., Tarr, P. T., Nimchuk, Z. L., & Bergmann, D. C. 2018. Modulation of asymmetric division diversity through cytokinin and SPEECHLESS regulatory interactions in the Arabidopsis stomatal lineage. *Developmental cell*, 47(1): 53-66.
- Violita, S. U., Podesta, F., Kesumawati, N., Hayati, R., Harini, R., Usman. 2022. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Organik Cair

- Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium sp.* *Jurnal Agriculture*, 17(1): 46-57.
- Wang, Y., Chen, L., Su, W., Hao, Y., Liu, H., Sun, G., & Song, S. 2021. Effect of nitrate concentration on the growth, bolting and related gene expression in flowering Chinese cabbage. *Agronomy*, 11(5), 936.
- Widyawati, N., Herawati, M. M., Kurnia, T. D., Murdono, D., Simanjuntak, B. H., & Setiawan, A. W. 2023. Kandungan Klorofil, Pertumbuhan dan Hasil Vertikultur Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Situ Bagendit. *Vegetalika*, 12(3): 256-271.
- Wu, W., Du, K., Kang, X., & Wei, H. 2021. The diverse roles of cytokinins in regulating leaf development. *Horticulture Research*, 8.
- Wulanjari, D., & Wijaya, K. A. 2022. Optimasi Dosis N Pada Bibit Kopi Arabika Varietas Komasti Pasca Pindah Tanam. *Jurnal Biosense*, 5(1): 120-127.
- Xu, E., Liu, Y., Gu, D., Zhan, X., Li, J., Zhou, K., & Zou, Y. 2024. Molecular mechanisms of plant responses to copper: From deficiency to excess. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(13), 6993.
- 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.
- Zahara, M., & Win, C. C. 2019. Morphological and stomatal characteristics of two Indonesian local orchids. *Journal of Tropical Horticulture*, 2(2), 65-69.
- Zhou, W., Liu, J., Wang, W., Li, Y., Ma, Z., He, H., & Zhou, Y. 2024. Molecular mechanisms for regulating stomatal formation across diverse plant species. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(19), 10403.
- Zulfiati, Z., Syam, N., & Numba, S. 2024. Pengaruh Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium sp.* *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1): 47-56.