

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Wulandari, M., & Nirwana. 2019. Pengaruh Ekstrak Tanaman sebagai Sumber ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Lada (*Piper Nigrum* L.). *AGROTEK: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(1): 1-9.
- Abubakar, S., Rina, Kadir, M. A., Subur, R., Sunarti, Abubakar, Y., Susanto, A. N., Pertiwi, R. T. A., Ahmad, A., & Kader, I. H. 2021. Pertumbuhan dan Tingkat Keberhasilan Kegiatan Rehabilitasi Mangrove Di Pulau Moti Kecamatan Moti Kota Ternate. *AGRIKAN: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 14(2): 350-359.
- Adhikari, B., Adhikari, M., & Park, G. 2020. The Effects of Plasma on Plant Growth, Development, and Sustainability. *Applied Science*, 10: 1-19.
- Afriyanty, N., Suriyanti, H. S., & Ralle, A. 2024. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Benih terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal ilmu Pertanian*, 5(3): 305-311.
- Alwidakdo, A., Azham, Z., & Kamarubayana, L. 2014. Studi Pertumbuhan Mangrove pada Kegiatan Rehabilitasi Hutan Mangrove di Desa Tanjung Limau Kecamatan Muara Badak Kabupaten. *Jurnal AGRIFOR*, 13(1): 11-19.
- Anggraeni, N. P., Wardaya, A. Y., & Muhlisin, Z. 2022. Karakteristik Pembangkitan Lucutan Korona Arus Dc Negatif dengan Konfigurasi Elektroda Dua Pisau yang membentuk Sudut terhadap Bidang Pada Minyak Silikon. *Berkala Fisika*, 25(1): 1-6.
- Anggraeni, L., Anwar, N. A., Damanhuri, Robi'in, & Zubaidi, T. 2024. Pengaruh Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah dan Daun sebagai Substitusi Pupuk Kimia terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai. *Vegetalika*, 13(2):145-147.
- Ariyanti, Prihastanti, E., & Azam, M. 2020. Radiasi Plasma Pijar Korona terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Nitrogen Total Bawang Merah dan Bawang Bombay. *BioLink: Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, dan Kesehatan*, 6(2): 126-137.
- Ariyanti, M., Suherman, C., Maxiselly, Y., & Rosniawaty, S. 2018. Pertumbuhan Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dengan Pemberian Air Kelapa. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil: Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan dan Pertanian*, 2(2): 201-212.
- Arpansori, A., & Febrialdi, A. 2020. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Muda terhadap Perumbuhan Stek Batang Kopi Robusta. *Jurnal Sains Agro*, 5(1): 1-8.

- Azhari, F., Sularno, Warsodirejo, P. P., & Fefiani, Y. 2022. Studi Perbandingan Morfologi *Rhizopora apiculata* dengan *Bruguiera cylindrica* di Desa Pematang Kuala sebagai Bahan Pengembangan Modul Bio Marine. *Best Journal: Biology Education Science and Technology*, 5(1): 50-56.
- Badu, M. M. S., Soselisa, F., & Sahupala, A. 2022. Analisis Faktor Ekologis Vegetasi Mangrove di Negeri Eti Teluk Piru Kabupaten SBB. *Jurnal Hiu Puku Puku*, 6(1): 44-56.
- Banna, N. Z. A., Ilmiyah, N., & Khairunnisa. 2023. Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Tua sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.). *Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal*, 3(1): 11-20.
- Baskorowati, L. Subagya, Mahmud, M., & Susanto, M. Fenologi Pembungaan *Rhizophora mucronata* Lamk. di Hutan Mangrove Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 15(2): 113-23.
- Bormashenko, E., Shapira, Y., Grynyov, R., Whyman, G., Bormashenko, Y., & Drori, E. 2015. Interaction of cold radiofrequency plasma with seeds of beans (*Phaseolus vulgaris*). *Journal of Experimental Botany*, 66(13), 4013–4021.
- Dai, J., Han, P., Walk, T. C., Yang, L., Chen, L., Li, Y., & Qin, L. 2023. Genome-Wide Identification and Characterization of Ammonium Transporter (AMT) Genes in Rapeseed (*Brassica napus* L.). *Genes*, 14(3), 658.
- Darwati, H., Nurkalida, & Astiani, D. 2021. Pertumbuhan Tanaman Bakau (*Rhizophora* spp.) di Kawasan Mangrove Kelurahan Setapak Besar Kota Singkawang. *Jurnal Hutan Lestari*, 9(4): 686-694.
- Desmania, D., Harianto, S. P., & Herwanti, S. 2018. Partisipasi Kelompok Wanita Cinta Bahari dalam Upaya Konservasi Hutan Mangrove. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(3): 28-35.
- Febriyanti, S. E., Susilowati, Y. E., & Iftitah, S. N. 2024. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Stek terhadap Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Journal of Agricultural Scientists*, 6(1): 28-32.
- Firando, Angga. 2021. Pengaruh Lama Perendaman Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Stek Bibit Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Jurnal Riset Perkebunan*, 2(1): 55-69.
- Firmansyah, D. B., Anwar, M. D., & Fitriyah, N. 2020. Efektivitas Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa Hijau terhadap Pertumbuhan Awal Mata Tunas Bud Chips Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas PS 881. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 5(2): 88-93.
- Firmansyah, I., Prihastanti, E., Suedy, S. W. A., Muhlisin, Z., & Surahman, A. 2024. Effect of Corona Discharge Plasma Radiation on the Viability of

- True Shallot Seeds (*Allium cepa* L. var. *aggregatum*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 13(2): 485-492.
- Fitria, L., Fitriyaningsih, Y., & Jumiati. 2020. Penerapan Teknologi Penanaman Mangrove di Kabupaten Mempawah. *Jurnal Panrita Abdi*, 4(2): 126-135.
- Florescu, I., Radu, I., Teodoru, A., Gurau, L., Constantina, C., Bilea, F., & Magureanu, M. 2023. Positive Effect Induced by Plasma Treatment of Seeds on the Agricultural Performance of Sunflower. *Plants*, 12(4): 1-11.
- Fu, Y. F., Yang, X. Y., Zhang, Z. W., & Yuan, S. 2022. Synergistic Effects of Nitrogen Metabolites on Auxin Regulating Plant Growth and Development. *Front. Plant Sci*, 1-7.
- Gao, J., Zhuang, S., & Zhang, W. 2024. Advances in Plant Auxin Biology: Synthesis, Metabolism, Signaling, Interaction with Other Hormones, and Roles under Abiotic Stress. *Plants*, 13(17), 2523.
- Garfansa, M. P., Sudiarso, & Suminarti, N. E. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium terhadap Kualitas Dua Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(2): 170-176.
- Geetha, Bhavana, K., Chetana, R., Gopala, K. A., & Suresh, K. G. 2016. Studies on the Composition and In-Vitro Antioxidant Activities of Concentrates from Coconut Testa and Tender Coconut Water. *Journal of Food Processing and Technology*, 7(5): 1-5.
- Genaro. 2023. Perbandingan Laju Pertumbuhan Bibit Mangrove Jenis *Rhizophora apiculata* di Desa Paconne dan Desa Senga Selatan. *JBB: Jurnal Biologi Babasal*, 2(2): 34-41.
- Gupitasari, T. P., Noli, Z. A., & Suwirman. 2018. Induksi Akar dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jirak (*Eurya acuminata* DC.) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh IBA, NAA, dan IAA Pada Berbagai Media Tanam. *Metamorfosa: Journal of Biological Science*, 6(2): 268-275.
- Halim, T. C., Adibrata, S., Pratiwi, F. K. 2022. Analisis Vegetasi dan Struktur Komunitas Mangrove di Sungai Bunting Lestari Kecamatan Belinyu, Kabupaten Bangka. *Aquatic Science: Jurnal Ilmu Perairan*, 4(1): 1-10.
- Hariphin, Linda, R., & Rusmiyanto, E. 2016. Analisis Vegetasi Hutan Mangrove di Kawasan Muara Sungai Serukam Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Protobiont*, 5(3): 66-72.
- Haryanta, D., Thohiron, M., & Gunawan, B. 2017. Kajian Endapan Perairan sebagai Media Tanam Pertanian Kota. *Journal of Research and Technology*, 3(2): 1-10.
- Harnita, Y., & Subagiono. 2021. Uji Viabilitas Biji Kurma dengan Lama Perendaman Air Kelapa Muda. *Jurnal Sains Agro*, 6(1): 22-31.

- Hasanuzzaman, M., & Fujita, M. 2022. Plants Oxidative Stress: Biology, Physiology, and Mitigation. *Plants*, 11: 1-14.
- Ruiz Herrera, L. F., Shane, M. W., & López-Bucio, J. 2015. Nutritional regulation of root development. *Wiley interdisciplinary reviews. Developmental biology*, 4(4), 431–443.
- Hidayati, N. 2014. Kadar Hormon Sitokinin Pada Tanaman Kenaf (*Hibiscus Cannabinus L.*) Bercabang dan Tidak Bercabang. *Jurnal Pena Sains*, 1(1): 40-48.
- Hidayatulloh, I., Masnenah, E., Aisyah, I. 2024. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum L.*). *OrchidAgro*, 4(1): 23-28.
- Hussain, S., Nanda, S., Zhang, J., Rehmani, M. I. S, Suleman, M., Li, G., & Hou, H. 2021. Auxin and Cytokinin Interplay during Leaf Morphogenesis and Phyllotaxy. *Plants*, 10.
- Idha, M. E., & Herlina, N. 2018. Pengaruh Macam Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4): 398-406.
- Kumar, N., Singh, H., & Sharma, S. K. 2020. *Antioxidants: Responses and Importance in Plant Defense System*. Swizerland: Springer Nature.
- Kurepa, J., & Smalle, J. A. 2022. Auxin/Cytokinin Antagonistic Control of the Shoot/Root Growth Ratio and Its Relevance for Adaptation to Drought and Nutrient Deficiency Stresses. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(4).
- Kusmana, C., & Lestari, D. A. P. 2021. Pengaruh Media Tanam dan Intensif Naungan Terhadap Pertumbuhan Bakau Minyak (*Rhizophora apiculata*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 12(3): 157-163.
- Kuwati, & Prihastanti, E. 2019. Pengaruh Variasi Waktu Radiasi Plasma Pijar Korona Terhadap Viabilitas, Vigor Benih, Laju Perkecambahan dan Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* *poir.*). *Bulletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(2): 116-121.
- Lessy, M. R., Supyan, & Bemba J. 2021. Pelatihan Pembibitan Mangrove Bagi Kelompok Peduli Hutan Mangrove Desa Lelilef Waibulan dan Desa Lelilef Sawai. *Abdimas Universal*, 3(1): 31-37.
- Li, L., Jiangang, L., Shao, H., & Dong, Y. 2018. Effects of Low-vacuum Helium Cold Plasma Treatment on Seed Germination, Plant Growth and Yield of Oilseed Rape. *Plasma Science & Technology*, 20(9).
- Lisdiyanti, M., Sarifudin, & Guchi, H. 2018. Pengaruh Pemberian Bahan Humat dan Pupuk SP-36 untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor pada Tanah Ultisol. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2): 192-198.

- Lubis, R. R., Kurniawan, T., & Zuyasna, Z. 2018. Invigorasi Benih Tomat Kadaluarsa dengan Ekstrak Bawang Merah Pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 175–184.
- Magray, J. A., et al. 2022. *Advances in Plant Nitrogen Metabolism* (pp. 69–85). CRC Press.
- Magureanu, M., Sirbu, R., Dobrin, D., & Gidea, M. 2018. Stimulation of The Germination and Early Growth of Tomato Seeds by Non-Thermal Plasma. *Plasma Chemistry and Plasma Processing*, 38: 989-1001.
- Mahadi, I., Wulandari, S., Kusmedi, H. T. 2024. Pengaruh Kosentrasi Hormon Kinetin dan Iaa Pada Kultur Jaringan Tanaman Mangrove (*Rhizophora Apiculata*). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 11(1): 54-64.
- Majda, M., & Robert, S. 2018. The Role of Auxin in Cell Wall Expansion. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(4), 951.
- Mazandarani, A., Goudarzi, S., Ghafoorifad, H., & Eskandari, A. 2020. Evaluation of DBD Plasma Effects on Barley Seed Germination and Seedling Growth. *IEEE Transactions on Plasma Science*, 48(9): 3115-3121.
- Muratore, C., Espen, L., & Prinsi, B. 2021. Nitrogen Uptake in Plants: The Plasma Membrane Root Transport Systems from a Physiological and Proteomic Perspective. *Plants*, 10(4): 1-26.
- Mutryarny, E., & Lidar, S. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 29-34.
- Nadzifah, U., & Prihastanti, E. 2019. Pengaruh Radiasi Plasma Pijar Korona terhadap Viabilitas, Laju Perkecambahan, dan Morfologi Kecambah Biji Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Biologi Tropika*, 2(1): 28-33.
- Nadzifah, U., Prihastanti, E., & Sumariyah. 2020. Peranan Radiasi Plasma Lucutan Pijar Korona dan Pupuk Organik Rumen Sapi terhadap Produksi Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Biologi Papua*, 12(1): 28-36.
- Nucifera, N., Kanie, M. A. J., Pratiwi, S. H., Pratiwi, R., Putro, S. P., & Nur, M. 2016. Corona Discharge Plasma Technology to Accelerate the Growth of Black Soybean Plants. *Journal of Natural Sciences Research*, 6(14): 35-40.
- Nur, M., Nasruddin, Wasiq, J., & Sumariyah. 2013. Penerapan Teknologi Plasma untuk Mempercepat Persemaian Mangrove sebagai Upaya Rehabilitasi *Green Belt* untuk Mengatasi Abrasi. *Jurnal Riptek*, 7(1): 15-26.

- Nursinar, S., Yapanto, L. M., & Didipu, F. 2023. Survival of Mangrove Propagules Types of *Rhizophora apiculata* with Different Media. *Advances in Water Science*, 32(2): 11-20.
- Ogatis, R. A. 2016. A Comparative Evaluation of Coconut Water as Root Setting Medium for *Rhizophora stylosa* Hypocotyl Propagation. *International Journal of Science and Research*, 5(12): 2061-2063.
- Palupi, H. D., & Maghfoer M. D. 2020. Pengaruh Konsentrasi Nitrogen pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Sistem Hidroponik *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(2): 241-247.
- Pamungkas, A., Anggraini, I. N., Rosa, M. K. A., & Herawati, A. 2020. Aplikasi Lucutan Plasma Corona dalam Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit. *Jurnal Amplifier*, 10(2): 9-14.
- Pilaisangsuree, V., Supdensong, A., Lumpa, P., Pankam, J., & Limmongkon, A. 2021. DNA Protective and DNA Damage Activity of Induced Peanut Hairy Root Crude Extract with Antioxidant and Pro-Oxidant Properties. *Acta Physiologiae Plantarum*, 43(156).
- Priatama, R. A., Pervitasari, A. N., Park, S., Park, S. J., & Lee, Y. K. 2022. Current Advancements in the Molecular Mechanism of Plasma Treatment for Seed Germination and Plant Growth. *International Journal Molecular Science*, 23(9): 1-28.
- Pujiwati, E. D., Susilawati, & Palawati, H. Q. 2017. Pengaruh Berbagai ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Bintaro (*Cerbera manghas*) di *Green House*. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(1): 42-47.
- Putra, A. H. T., Wijayanto, B., & Wartapa, A. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa Pada Proses Invigorasi terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(2): 74-83.
- Putri, A. P., Ernawati, E., Priyambodo, 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.
- Rahmawati, I. D., Purwani, K. I., & Muhibuddin, A. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pupuk P terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) Terinfeksi Mikoriza yang Ditanam secara Hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2): 42-46.
- Renjaan, M. J., Rematwa, M., & Tanlain, Y. 2022. Sosialisasi dan Pelatihan Pembibitan Mangrove Pada Kawasan Pesisir Pantai Sevav Ratut Desa Ohoidertom Kabupaten Maluku Tenggara. *Aptekmas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3): 69-77.

- Rizki, & Leilani, I. 2020. Sebaran Jenis Tumbuhan Mangrove di Teluk Buo Bungus Padang Indonesia. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 8(1): 1-7.
- Robert., E. M. R., Oste, J., Stocken, T. V., Ryck, D. J. R. D., Quisthoudt, K., Kairo, J. G., Guebas, F., Koedam, N., & Schmitz, N. 2015. Viviparous Mangrove Propagules of *Ceriops tagal* and *Rhizophora mucronata*, where Both Rhizophoraceae show Different Dispersal and Establishment Strategies. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 468: 45-54.
- Rosniawaty, S., Anjarsari, I. R. D., & Sudirja, R. 2018. Aplikasi Sitokinin untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman The di Dataran Rendah. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 5(1): 31-38.
- Rosniawaty, S., Suherman, C., Sudirja, R., & Istiqomah, D. N. A. 2020. Aplikasi Beberapa Konsentrasi Air Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kakao Kultivar ICCRI 08 H. *Jurnal Kultivasi*, 19(2): 1119-1125.
- Rospita, J., Zamdial, & Renta, P. P. 2017. Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove di Desa Pasar Ngalam Kabupaten Seluma. *Jurnal Enggano*, 2(1): 115-28.
- Rusdiana, O., Sukendro, A., & Baiquni, A. 2015. Pertumbuhan Bakau Merah (*Rhizophora mucronata*) di Persemaian Mangrove Desa Muara, Kecamatan Teluk Naga, Kabupaten Tangerang. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 6(3): 172-178.
- Rusnedy, Rahmayati. 2020. Uji Antioksidan Campuran Buah Kelapa Muda dan Air Perasan Jeruk sebagai Imunonutrisi Pada Tikus yang Terinduksi Sepsis. *Riset Informasi Kesehatan*, 9(2): 134-142.
- Sandi, A., & Hariyono, K. 2024. Pengaruh Pemberian Kompos dan ZPT Nabati dari Ekstrak Jagung terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 7(1): 14-20.
- Sari, D. A., Karmaita, Y., Kurniasih, D., & Illahi, A. K. 2024. Uji Efektifitas Air Kelapa sebagai ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Tanaman (*Amorphophallus Oncophyllus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(4): 240-46.
- Sari, R., Marpaung, S. S. M., Has, D. H., Daulay, A. P. 2023. Evaluation of Planting Success and Mangrove Habitat Suitability in Various Planting Years in Pasar Rawa Village, Langkat Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2): 317-322.
- Shah, A. K., Dhobi, H. S., Sah, R. L., Shrestha, R., Mishra, L. N., & Nakarmi, J. J. 2023. Impact of Plasma Treatment on Lady's Finger Seeds for Germination and its Growth. *Journal of Nepal Physical Society*, 9(1): 107-115.

- Shinta, Mega, L. S., & Yuli, A., & Subiyanto. 2022. Identifikasi Jenis Mangrove Pada Kawasan Ekosistem Mangrove di Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Akuatek*, 3(1): 9-18.
- Shofanduri, A., Lianah, & Hariz, A. R. 2018. Perbandingan Kualitas Tanah di Pantai Alasdowo Kabupaten Pati dengan Pantai Mangunharjo Kota Semarang sebagai Media Pertumbuhan Mangrove *Rhizophora* sp. *Journal of Biology Education*, 1(2): 1-14.
- Siregar, Z., Defira, C. N., Irvianty, Fithri, A., Suwarno, & Muna, Z. 2022. Inventarisasi Spesies Tumbuhan Mangrove di Kawasan Ekowisata Mangrove Aceh Jaya. *Jurnal Bioleuser*, 6(1): 1-4.
- Soeprbowati, T. R., Purnaweni, H., Sudarno, & Sularto, R. B. 2021. Peningkatan Pemahaman Budidaya Mangrove bagi Kelompok Tani Sido Dadi Maju Desa Pasarbanggi Rembang menuju Desa Ekowisata, *E-Amal: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3): 481-490.
- Sudhir, S., Arunprasath, A., & Vel, V. S. 2022. A Critical Review on Adaptations, and Biological Activities of The Mangrove. *Journal of Natural Pesticide Research*, 1: 1-11.
- Sukanteri, N. P., Putra, I. G. N. P. Y. D., & Arnawa, I. K. 2023. Proses Pembibitan serta Kelayakan Finansial Pembibitan Mangrove oleh Masyarakat dalam Upaya Pelestarian Lingkungan Pesisir. *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 8(2): 104-110.
- Susan, A. I., Sjaifudin, A., Widodo, M., & Nur, M. 2016. Kajian Kelistrikan Plasma Pijar Korona Menggunakan Elektroda Multi Titik-Bidang dalam Perlakuan Tekstil. *Jurnal Ilmiah Arena Tekstil*, 31(1): 11-16.
- Syifa, T., Isnaeni, S., & Rosmala, A. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicae narinosa* L). *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1): 21-33.
- Tala, W. S. 2020. The Study of Mangrove Reproductive Phenology in The Rhizophoraceae Family (*Bruguiera gymnorhiza* (L.) Lamk., *Ceriops tagal* (Perr.) C.B. Rob., *Rhizophora apiculata* Blume. and *Rhizophora mucronata* Lamk.). *Jurnal Biologi Tropis*, 20(3): 406-415.
- Tamosiune, I., Gelvonauskiene, D., Haimi, D., Mildaziene, V., Koga, K., Shiratani, M., & Baniulis, D. 2020. Cold Plasma Treatment of Sunflower Seeds Modulates Plant-Associated Microbiome and Simulates Root and Lateral Organ Growth. *Front. Plant. Sci*, 11: 1-13.
- Thankamani, C. K., Prathyusha, K., Hamza, S., & Kandianman, K. 2020. Enhancement of Rooting and Growth of Bush Pepper by Jeevamruthum and Tender Coconut Water. *Journal of Plantation Crops*, 48(2): 146-149.

- Tuyekar, S. N., Tawade, B. S., Singh, K. J., Wagh, V. S., Vidhate, P. K., Gaikwad, S. R., & Kale, M. 2021. An Overview on Coconut Water: As A Multipurpose Nutrition. *International Journal of Pharmaceutical Science Review and Research*, 10; 63-70.
- Viliya, K., Sharma, U., Thakur M., Guruprasad, K. N., Sharma, J., Rane, R., Sanyasi, A., & Ghosh, J. 2024. Enhancement of Maize (*Zea mays* Var: Gs-2) Plant Growth and Yield: Seed Treatment with Non-Thermal Plasma using Different Gases. *Current Agriculture Research Journal*, 12(3): 1205-1217.
- Volkov, A. G., Hairston, J. S., Marshall, J., Bookal, A., Dholichand, A., & Patel, D. 2020. Plasma Seeds: Cold Plasma Accelerates *Phaseolus vulgaris* Seed Imbibition, Germination, and Speed of Seedling Growth. *Plasma Medicine*, 10(3): 139-158.
- Wang, F., Zhang, X., Yang, Q., & Zhao, Q. 2019. Exogenous Melatonin Delays Postharvest Fruit Senescence and Maintains The Quality of Sweet Cherries. *Food Chemistry*, 301.
- Widiasriani, I. A. P., Udayani, N. N. W., Triansyah, G. A. P., Dewi, N. P. E. M. K., Wulandari, N. L. W. E., & Prabandari, A. A. S. S. 2024. Artikel Review: Peran Antioksidan Flavonoid dalam Menghambat Radikal Bebas. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 8(2): 188-197.
- Windewani, B. L., & Utami, G. P. W. 2024. Identifikasi Jenis-Jenis Tumbuhan Mangrove Yang Ada Di Indonesia. *Journal of International Multidisciplinary Research*, 2(7): 210-218.
- Wu, L., Wang, J.-L., Li, X.-F., & Guo, G.-Q. 2021. Cytokinin-Controlled Gradient Distribution of Auxin in *Arabidopsis* Root Tip. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(8).
- Yona, D., Hidayati, N., Sari, S. H. J., Amar, I. N., & Sesanty, K. W. 2018. Teknik Pembibitan dan Penanaman Mangrove di Banyuurip Mangrove Center, Desa Banyuurip, Kecamatan Ujungpangkah, Kabupaten Gresik. *J-DINAMIKA: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1): 67-70.
- Yuniantika, S. E., Hastuti, E. D., & Saptiningsih, E. 2023. Respon Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Semai Bakau *Rhizophora mucronata* Lamk. Pada Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 8(2): 138-145.
- Zhou, X., Weng, Y., Su, W., Ye, C., Qu, H., & Li, Q. Q. 2023. Uninterrupted Embryonic Growth Leading to Viviparous Propagule Formation in Woody Mangrove. *Frontiers in Plant Science*, 13: 1-15.

Zulaikhah , S. T., Wibowo, J. W., & Wibowo, M. S. B. Pengaruh Air Kelapa Muda terhadap Kadar Antioksidan Endogen akibat Paparan Asap Rokok pada Tikus Jantan GalurWistar. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 12(3): 290-293.