

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Mardiansyah, M. dan Arlita, T., 2016. Aplikasi berbagai jenis zat pengatur (ZPT) terhadap pertumbuhan semai gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). JOM Faperta, 3(1) : 5-8.
- Alpriyan, D. dan Karyawati, A. S., 2018. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman hormon pada bibit tebu (*Saccharum officinarum* L.) teknik BUD chip. Jurnal Produksi Tanaman, 6(7) : 1354-1362.
- Ardigusa, Y. dan Sukma, D., 2015. Pengaruh *Paclobutrazol* terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman *Sansevieria* (*Sansevieria trifasciata Laurentii*). Jurnal Hortikultura, 6(1) : 45-53.
- Arini, N., Respatie, D. W. dan Waluyo, S., 2015. Pengaruh takaran SP36 terhadap pertumbuhan, hasil dan kadar karotena bunga *Cosmos sulphureus Cav.* dan *Tagetes erecta* L. di dataran rendah. Jurnal Vegetalika, 4(1) : 1-14.
- Ariyanti, M., Maxiselly, Y. dan Soleh, M. A., 2020. Pengaruh aplikasi air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan kina (*Cinchona ledgeriana Moens*) setelah pembentukan batang di daerah marjinal. Jurnal Agrosintesa, 3(1) : 12-23.
- Aulia, D. dan Widaryanto, E., 2019. Pengaruh kerapatan gulma krokot (*Portulaca oleracea*) terhadap tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 7(9) : 1611-1616.
- Ayyubi, N. N. A. A., Kusmanadhi, B., Siswoyo, T. A. dan Wijayanto, Y., 2019. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek pucuk jambu air madu deli hijjay (*Syzgium samarangense*). Berkala Ilmiah Pertanian, 2(1) : 19-25.
- Basri, A. H. H., 2016. Kajian pemanfaatan kultur jaringan dalam perbanyakan tanaman bebas virus. Jurnal Agrica Ekstensi, 10(1) : 64-73.
- Bella, Suminar, Nuraini dan Ismail, 2016. Pengujian efektivitas berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin terhadap multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) Secara in vitro. Jurnal Kultivasi, 15(1), : 74-80.
- Beti, J.A., 2020. Marigold (*Tagetes erecta* L.) tanaman hias potensial multiguna, Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu Ke-3, : 158-166.
- Betty, Y. A., 2012. Pengaruh hormon alami bawang merah dan air kelapa dan hormon sintetis rooton terhadap pertumbuhan stek krisan (*Dendrathema grandiflora*) cutting stem. Jurnal Agrivet, 18, : 45-53.
- Cap Panah Merah, 2024. East West-Seed Indonesia. [Online] Tersedia: <https://www.panahmerah.id/id/product-detail/golden-bloom> [1 Juli 2024].

- Dewi, R. Harimurti, S. Erwandri, E. dan Enita., 2023. Pemberdayaan kelompok PKK dalam pembuatan zat pengatur tumbuh (ZPT) berbahan dasar tauge di Desa Tenam. *Jurnal Swagati*, 1(2), : 75-80.
- Fadhil, I., Rahayu , T. dan Hayati, A., 2018. Pengaruh kulit bawang merah (*Allium cepa L.*) sebagai ZPT alami terhadap pembentukan akar stek pucuk tanaman krisan (*Chrysanthemum sp*). *Jurnal Ilmiah Sains Alami*, 1(1), : 34-38.
- Fitri , R. Y., Ardian. dan Isnaini., 2017. Pemberian vermicompos pada pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao L.*). *JOM Faperta*, 4(1).
- Fitriani, E., Munurung, Idham dan Nuraeni, 2021. Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica chinensis L.*). *Jurnal Agrotekbis*, 9(5), : 1204-1210.
- Gomez, K., dan A. Gomez. (2010). Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Hamadi dan Adelia, E., 2021. Pemberian berbagai suhu dan konsentrasi ekstrak bawang merah terhadap pematahan dormansi benih kopi arabika (*Coffea arabica L.*). *e-J. Agrotekbis*, 9(6), : 1590-1600.
- Helmiawan, Y. dan Aini, N., 2024. Pengaruh pemberian air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada romaine (*Lactuca Sativa L. Var. Longifolia*) pada sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(4), : 265-270.
- Hidayatulloh, I., Masnenah, E. dan Aisyah, I., 2024. Pengaruh konsentrasi air kelapa muda terhadap pertumbuhan setek tanaman lada (*Piper nigrum L.*). *Jurnal Orchid Agro*, 4(1), : 24-29.
- Husain, I., 2012. Induksi protocorm pada eksplan bawang putih pada media ms minim hara makro dan mikro yang ditambahkan air kelapa. *JATT*, 1(1), : 28-32.
- Ilham, A., Triani, N. dan Moeljani, I. R., 2024. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh ekstrak bawang merah dan air kelapa pada media ms terhadap pertumbuhan planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), : 369-377.
- Kamillia, G., Sulicichantini, E. D. dan Pujowati, P., 2019. Pengaruh pemberian berbagai bahan zat pengatur tumbuh alami pada pertumbuhan bibit cempedak (*Artocarpus champeden Lour.*). *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 2(1), : 20-23.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia, 2020. Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian. [Online]. Tersedia: <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/percepat-buah-dan-bunga-dengan-zpt-giberelin>. [18 Juli 2024].

- Khair, Hadriman, M. dan Hamdani, Z. R., 2013. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek tanaman melati putih (*Jasminum sambac* L.). Jurnal Agrium, 18(2), : 130-138.
- Kurniati, F., 2021. Potensi bunga marigold (*Tagetes erecta* L.) sebagai salah satu komponen pendukung pengembangan pertanian. Media Pertanian, 6(1), : 22-29.
- Mangesa, R. Sehol, M. Makakita. Hajiyanti, S. dan Tomia., 2021. Pengaruh penggunaan air kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.). Jurnal Bioma, 3(1), : 20-29.
- Marnata, O. A. dan Widaryanto, E., 2018. Kompetisi antara gulma krokot (*Portulaca oleracea*) dengan kembang kol (*Brassica oleracea* L. var. *Botrytis*) pada berbagai tingkat pemberian nitrogen. Produksi Tanaman, 6(9), : 2293-2300.
- Mawandha, G. H., 2017. Uji ekstrak bagian umbi bawang merah terhadap jamur magnaporthe grisea. Jurnal Intstiper Jogja, : 66-74.
- Mudaningrat dan Nada, 2021. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh dalam kandungan air kelapa terhadap pertumbuhan tanaman jahe (*Zingiber officinale*) dan tanaman kencur (*Kaempferia galanga* L.). Prosiding Semnas Biologi, : 1-9.
- Muliawati, E., Anggarwulan, E. dan Pitoyo, A., 2016. Pengaruh asam absisat terhadap viabilitas biji sintetis *grammatophyllum scriptum* (*Orchidaceae*) selama masa penyimpanan kering. Jurnal Bioteknologi, 13(1), : 1-8.
- Napitupulu, N. S., Lubis, R. dan Sipayung, E. P., 2018. Pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa*) secara hidroponik dengan variasi konsentrasi larutan hara dan ZPT. Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia,: 232-239.
- Novianto dan Wartono, 2023. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh (ZPT) fitosan terhadap produksi tanaman kencur (*Kaempferia galanga* L.). Jurnal Agroplantae, 12(1), : 1-8.
- Nurjanaty, N., Linda, R. dan Mukarlina., 2019. Pengaruh cekaman air dan pemberian pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Protobiont, 8(3), : 6-11.
- Paelongan, A. H., Malau, K. M. dan Semahu, L. H., 2023. Pengaruh ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai zat pengatur tumbuh pada benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agro Industri Perkebunan, 11(3), : 185-196.
- Pangaribuan, N., 2004. Peranan auksin dalam usaha menekan kelayuan buah muda kakao (*Theobroma Kakao* L.). Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi, 5(1), : 31-37.

- Pangestu, D. M., Nurhayati, R. D. dan Triyono, K., 2023. Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah (*Alium cepa*) sebagai ZPT alami untuk meningkatkan pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis hibrida*) pasca aklimatisasi. *Jurnal Ilmial Pertanian*, 19(1), : 131-135.
- Prastia, B., 2022. Pengaruh pupuk NPK dan pemberian pupuk melalui daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ilmu Pertanian, Peternakan, Perikanan dan Lingkungan*, 2(1), : 30-37.
- Prihantoro, I. Pemana. Tata, A. Suwarto, A. dan Lesa, E., 2023. Efektivitas pengapuran dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sebagai hijauan pakan ternak. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), : 297-304.
- Rahmawati, A. Yustitia. Sabri. dan Yunita., 2023. Aplikasi ekstrak bawang merah dalam meningkatkan pertumbuhan stek batang vanili (*Vanilla Planifolia Andrews*). *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah* , 17(1), : 8-17.
- Rika, Syam'un, E. dan Amin, A. R., 2016. Pertumbuhan dan pembungaan krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) pada berbagai konsentrasi air kelapa dan vitamin B1. *Jurnal Agrotan*, 2(2), : 1-13.
- Rizaldi, R., Yenny, R. F., Hilal, S. dan Sodiq, H. A., 2024. Pengaruh lama perendaman dalam ekstrak bawang merah terhadap invigorasi dua varietas benih cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) kadaluwarsa. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), : 11-18.
- Rochmatino, 2022. Pengaruh penambahan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan jumlah bunga pada tanaman hias *Tagetess Sp.* UMP Press, 4, : 349-352.
- Rosniawaty, S., Anjarsari, I. R. D. dan Sudirja, R., 2018. Aplikasi sitokinin untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman teh di dataran rendah. *Jurnal Industrial and Beverage Crops*, 5(1), : 31-38.
- Saputri, R. E., Hanafiah, D. S. dan Setiado, H., 2021. Pengaruh Pemberian koloksin terhadap keragaman morfologi tanaman (*Tagetes erecta* L.). *Jurnal Online Agroteknologi*, 9(2), : 11-17.
- Sari, D. A., Kurniasih, Kurniasih, D. dan Illahi, A. K., 2024. Uji efektifitas air kelapa sebagai ZPT alami untuk meningkatkan pertumbuhan bibit tanaman (*Amorphophallus Oncophyllus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(4), : 240-246.
- Sari, P., Intara , I. Y. dan Nazari, A. P. D., 2019. Pengaruh jumlah daun dan konsentrasi rootone-f terhadap pertumbuhan bibit jeruk nipis lemon (*Citrus limon* L.) asal stek pucuk. *Ziraa'ah*, 44(3), : 365-376.

- Shinta, M. A., 2020. Uji aktivitas repelen ekstrak etanol bunga marigold (*Tagetes erecta*) terhadap nyamuk *Aedes aegypti*. Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan, 6(2), : 54-59.
- Singh, Y., Gupta, A. dan Kannoja, P., 2020. *Tagetes erecta* (Marigold) - A review on its phytochemical and medicinal properties. Current Medical and Drug Research, 4(1).
- Solihah, S. F., Supriyatna, A. dan Adawiyah, A., 2021. Pengaruh konsentrasi air kelapa (*Cocos nucifera L.*) terhadap eksplankrisan (*Chrysanthemum morifolium*) kultivar ‘xanne agrihorti’ secara in vitro pengaruh konsentrasi air kelapa (*Cocos nucifera L.*) terhadap eksplankrisan (*Chrysanthemum morifolium*). Seminar Nasional Biologi, 6, : 181-187.
- Subiadi dan Atekan, 2017. Tingkat serangan ulat penggulung daun kedelai pada beberapa varietas kedelai yang diberi perlakuan pupuk kompos. Buletin Agro-Infotek, 3(1), : 18-22.
- Surjana , I. K., Suarta, M. dan Sudewa, K. A., 2024. Pengaruh zat pengatur tumbuh atonik dan pupuk bokasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum L.*). Gema Agro, 29(1), : 48-52.
- Tania, R., Nurcahyani, E., Wahyuningsih, S. dan Handayani, T. T., 2023. Pemberian ekstrak bawang merah *Allium Ascalonicum L.* Secara In Vitro pada medium hyponex terhadap respon pertumbuhan planlet buncis *Phaseolus vulgaris L.* Jurnal Biologi Makassar, 8(2), : 104-114.
- Tiwery, R. R., 2014. Pengaruh penggunaan air kelapa (*Cocos nucifera*). Jurnal Biologi, Pendidikan, dan Terapan, 1, : 86-94.
- Umass, R. W., 2024. UMassAmherst. [Online]. Tersedia: <https://ag.umass.edu/greenhouse-floriculture/photos/marigold-stemcanker-botrytis-cinera>. [31 Juli 2024].
- Wartanto, J. S., Kamiyati, S. dan Bety, E., 2020. Efek jamur mikoriza glomus intraradices terhadap pertumbuhan *Tagetes erecta L.* pada media tanam mengandung kromium. Jurnal Bioedukasi, 13(1), : 31-36.
- Wicaksono, F. Y., Nurmala, T., Irwan, A. dan Putri, A., 2016. Pengaruh pemberian gibberellin dan sitokin pada konsentrasi yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil gandum (*Triticum aestivum L.*) di dataran medium jatinangor. Jurnal Kultivasi, 15(1), : 52-58.
- Wiraatmaja, I., 2017. Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokini. Denpasar.
- Wurieslyiane dan Sawaluddin, 2022. Aplikasi berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman baby buncis (*Phaseolus vulgaris L.*). Jurnal Planta Simbiosa, 4(1), : 64-70.

Yanengga, Y. dan Tuhuteru, S., 2020. Aplikasi ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan okulasi tanaman jeruk manis (*Citrus Sp.*). Jurnal Agritech, 22(2), : 78-87.