

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., & Noviyanti, D. D. 2019. Pengaruh beberapa jenis ZPT terhadap pertumbuhan stek batang murbei (*Morus alba* L.). *Jurnal Nabatia*, 7(1): 18-28.
- Ahmad, S., Ilmi, N., & Nuraliyah, N. 2022. Description of infection symptoms in armyworm larvae (*Spodoptera litura* L.) by the insect pathogen beauveria bassiana (*Bals*). In Seminar Nasional LPPM Ummat, 1(6): 346-351.
- Anni, I. A., Saptianingsih, E., & Haryanti, S. 2013. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 2(3): 31-40.
- Arimarsetiowati, R., & Ardiyani, F. 2012. Pengaruh penambahan auxin terhadap pertunasan dan perakaran kopi arabika perbanyak somatic embryogenesis (the effects of shooting and rooting of Arabica coffee propagation through embryogenesis somatic auxin uses), *Pelita Perkebunan (A Coffee and Cocoa Research Journal)*, 28(2): 82-90.
- Asnur, P. 2021. Evaluasi kemampuan dan kesesuaian lahan pertanian di Kabupaten Bogor. *UG Journal*, 14(2): 1-10.
- Asri, A. W., Sulistyaningsih, E., & Murti, R. H. 2015 Karakter morfologi dan sitologi bawang daun (*Allium fistulosum* L.) hasil induksi kolkisina pada generasi vegetatif kedua. *Vegetalika*, 4(1): 37-45.
- Ayda, S., Ramdani, A., & Mertha, I. G. 2023. The effect of shallot peel (*Allium ascalonicum* L.) as a natural growth regularatory substance on root growth of cassava stem cultings (*Manihot utilissima*). *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1): 335-341.
- Azari, D. F. H., & Khoiri, S. 2022. Efektivitas herbisida berbahan aktif 2,4-D dimetil amina terhadap gulma tanaman kakao menghasilkan di PTPN XII Kebun Kendenglembu, Banyuwangi. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari, 3(1): 557-565
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudhoyono, P., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan daun, kadar klorofil dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 14(2): 114-127.

- Badan Pusat Statistik. 2022. *Distribusi Perdagangan Komoditas Bawang Daun di Jawa Tengah 2022*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Bernula, D., Benko, P., Kaszler, N., Domonkos, I., Valkai, I., & Szollosi, R. 2020. Timely removal of exogenous cytokinin and prevention of auxin transport from the shoot to the root affect the regeneration potential of *Arabidopsis* roots. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 140(2): 327-339.
- Busafi, R., Hirjani & Lestari, R. 2021. Induksi kalus daun stevia (*Stevia rebaudiana*) pada berbagai kombinasi 2,4-D dan BAP secara in vitro. *Jurnal Evolusi*, 5(1): 50-57.
- Dewi, E. S., Ngawir, I. K., & Santoso, B. B. 2023. Pengaruh beberapa konsentrasi pupuk organik cair Super Bionik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa: Agrokompak*, 2(1): 178-186.
- Fera, A.R., Sumartono, G. H., & Tini, E. W. 2019. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) pada jarak tanam dan pemotongan bibit yang berbeda. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(1): 11-18.
- Frastia, Y., Adam, D. H., Walida, H., & Dalimunthe, B. A. 2022. Kombinasi ZPT ekstrak bawang merah dan pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2): 768-775.
- Hadid, A., Wahyudi, I., & Sarif, P. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica rapa* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *e-J. Agrotekbts*, 3(5): 585-591.
- Handayani, E., Palupi, T., & Rianto, F. 2020. Tingkat keberhasilan pertumbuhan stek lada dengan aplikasi naungan dan berbagai hormon tumbuh auksin. *Agriovigor: Jurnal Agroteknologi*, 13(2): 106-111.
- Hastuti, D., Wibowo, H., Subekti, E., & Aditama, P. 2022. Analisis produksi cobb douglas dengan metode regresi linier berganda pada usaha tani bawang daun (*Allium fistulosum* L.) (studi kasus Desa Sidomukti Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang). *Mediagro*, 18(1): 89-105.
- Jalal, A., Junior, J. C. D. O., Ribeiro J. S., Fernandes, G. C., Mariano, G. G., Trindade, V. D. R., & Reis, A. R. D. 2021. Hormosis in plants: physiological and biochemical responses. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 207(111225): 1-12.

- Kamenetsky, R., & Rabinowitch, H. D. 2006. The genus *Allium*: A development and horticultural analysis. *Horticultural Reviews*, (32): 29-37.
- Kayat, F., Mohammed A., & Ibrahim, A. M. 2021. Spring onion (*Allium fistulosum* L.) breeding strategies, in *Advances in Plant Breeding Strategies: Vegetable crops*, 3(1): 125-182.
- Khair, H., & Hamdani, Z. R. 2013. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek tanaman melati (*Jasminum sambac* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(2): 26-33.
- Kurniati, F., A'yunin, N. A. Q., Hartini, E., & Miranda. 2020. Peranan zat pengatur tumbuh alami dan porsi bonggol pisang pada pertumbuhan kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 24(2): 129-137.
- Lestari, B. L. 2011. Kajian ZPT atonik dalam berbagai konsentrasi dan interval penyemprotan terhadap produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Rekayasa*, 4(1): 33-37.
- Marantika, M., Hiariej, A., & Sahertian, D. E. 2021. Kerapatan dan distribusi stomata daun spesies mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12(1): 1-6.
- Muddarisna, N., Rahayu, Y. S., & Fernandes, V. 2013. Pengaruh aplikasi ZPT dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). *Primordia*, 9(2): 1-13.
- Mutryarny, E., & Lidar, S. 2018. Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat pemberian zat pengatur tumbuh hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 29-34.
- Mutryarny, E., Endriani, E., & Purnama, I. 2022. Efektivitas zat pengatur tumbuh dari ekstrak bawang merah pada budidaya bawang daun (*Allium porrum* L.). *Jurnal Pertanian*, 13(1): 33-39.
- Nio, S. A., & Torey, P. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman (root morphological characters as water-deficit indicators in plants). *Jurnal Bios Logos*, 3(1): 31-39.
- Nofiyanti, S. S., Faizah, R. N., Pangestu, R. K. P., Octavia, N. D., Yuliani & Violita, V. 2021. Pengaruh hormon auksin NAA dan IBA terhadap pertumbuhan stek tanaman *Coleus scutellarioides* L. In *Prosiding SEMNAS BIO*, Universitas Negeri Padang, 1(1): 1374-1385.

- Nasution, A. F., Damanik, R. I. M., & Bayu, E. S. 2018. Pertumbuhan varietas pakcoy (*Brassica rapa* L. sp. *chinensis* (L.)) dengan pemberian NAA (*Naphthalene-3-acetic acid*) pada media hidroponik terapung. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 6(2): 389-401.
- Ouzounidou, G., Giannakoula, A., Asfi, M., & Ilias, I. 2011. Differential responses of onion and garlic against plant growth regulators. *Pak. J. Bot*, 43(4): 2051-2057.
- Padula, G., Xia, X., & Holubowiz, R. 2022. Welsh onion (*Allium fistulosum* L.) seed physiology breeding production and trade. 11(3): 1-11.
- Paelongan, A., H., & Malau, K., M. 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.
- Paiman, P., Solihuddin, M., Hafifah, H., Ismadi, I., Usnawiyah, U., & Handayani, R. S. 2019. Pertumbuhan dan hasil bawang daun akibat perlakuan pupuk limbah kulit kopi dan jarak tanam. *Jurnal Agrium*, 16(2): 160-165.
- Pantie, F. A. S., Atikah, T. A., & Widiastuti, L. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kotoran ayam dan urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun pada tanah gambut pedalaman: Effect of chicken Manure Fertilizer and Urea on Plant Growth and Yield Leaf Onion (*Allium fistulosum* L.) in the Inland Peat Soil. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 4(1): 29-37.
- Patma, U., Agustina, L. A. P. P. L., Putri, P. P. L. A. P., & Siregar, L. A. M. 2013. Respon media tanam dan pemberian auksin asam asetat naftalen pada pembibitan aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(2): 286-295.
- Qurratu, A., & Reehan, A. 2016. A review of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) derivatives: 2,4-D dimethylamine salt and 2,4-D butyl ester. *International Journal of Applied Engineering Research*, 11(19): 9946-9955.
- Rachmawati U., S., & Al Machfudz WDP. 2017. Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh (ZPT) alami pada pertumbuhan dan produksi tanaman okra (*Abelmoschus Esculentus*), *Nabatia*, 5(2): 1-17.
- Rukmana, R. 2005. *Budidaya bawang daun*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 52 hal.

- Song, Y. 2014. Insight into the mode of action of 2, 4-dichlorophenoxyacetic acid (2, 4-D) as an herbicide. *Journal of integrative plant biology*, 56(2): 106-113.
- Steffens, B., & Rasmussen, A. 2016. The physiology of adventitious roots. *Plant Physiology*, 170 (2): 603-617.
- Sulardi, T., & Sany, A. M. 2018. Uji pemberian limbah padat pabrik kopi dan urin kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Journal of Animal Science and Agronomy panca budi*, 3(2): 7-13.
- Tobing, W. L., Pratomo, B., & Wahyu, M. A. 2023. Efikasi herbisida glifosat dan 2,4-D Dimetil Amina terhadap pengendalian gulma pada perkebunan kelapa sawit tanaman menghasilkan. *Agroprimatech*, 3(1): 17-26.
- Widyawati, I., Junaedi, A., & Widyastuti, R. 2014. Peran bakteri penambat nitrogen untuk mengurangi dosis pupuk nitrogen anorganik padi sawah, *Jurnal Agronomi Indonesia*, 42 (2): 96-102.
- Yama, T. A., M Des., Putri, I. I. E., & Violita, V. 2021. Utilization of coffee pulp (*Coffea Arabica* L.) as addiction to nutrition in pakcoy plant growth (*Brassica rapa* L.). Im *Prosiding Semnas BIO*, Universitas Negeri Padang.
- Yusdian, Y., Antralina, M., & Diki, A. 2016. Pertumbuhan dan hasil bawang daun (*Allium fistulosum* L.) varietas linda akibat pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk urea. *Jurnal Agro*, 3(1): 20-24.
- Zhu, Y., Zhao, Y., Zhang, J., Geng, N., & Huang, D. 2019. Spring onion seed demand forecasting using a hybrid Holt-Winters and support vector machine model. *PloS one*, 14(7), 1-12.