

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M., Anwar, J., Zafar-ul-Hye, M., Iqbal Khan, R., Saleem, M., Rahi, A. A., and R. Datta. 2020. Effect of Seaweed Extract on Productivity and Quality Attributes of Four Onion Cultivars. *Horticulturae*. 6(2): 28.
- Afrilia, S., Nasruddin, N., Khusrizal, K., Ismadi, I., dan Z. Wirda. 2022. Penggunaan Pupuk Organik dan Anorganik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrium*. 19(1): 1–10.
- Aisura, M., Nurdin, M., dan M. Muslina. 2018. Effect Of Manure and NPK Fertilizers on Growth and Production of Onion (*Allium cepa* L.). *Journal of Tropical Horticulture*.
- Alghofar, A. A. 2020. Aplikasi Kombinasi Pupuk Nitrogen dan Biostimulan Ekstrak Rumput Laut Terhadap Sifat Fisik Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. Universitas Brawijaya.
- Ali, O., Ramsubhag, A., dan J. Jayaraj. 2021. Biostimulant Properties of Seaweed Extracts in Plants: Implications Towards Sustainable Crop Production. *Plants*. 12(3): 999–1015.
- Anggarayasa, C., M. S. Yulianti, M. S., dan A. A. S. P. R. Andriani. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Kompos pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Gema Agro*. 23(2): 162-166.
- Anggia, A., dan K. Rafuli. 2024. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Bawang Merah dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agriyan: Jurnal Agroteknologi Unidayan*. 10 (1):8-20.
- Anggraini, M., D. Hastuti dan I. Rohmawati. 2019. Pengaruh Bobot Umbi dan Dosis Kombinasi Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*. 1(1):37–47.
- Arham, S., Samudin, S., dan I. Madauna. 2014. Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) var. Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis*. 2(3); 237–248.
- Ariani, C. N. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L.) akibat Pemberian Pupuk Kotoran Jangkrik [Doctoral Dissertation, Universitas Malikussaleh].

- Aryati, A., dan Y. Nirwanto. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Media Pertanian*. 5(2): 81–90.
- Astutik, D., D. Suryaningndari, dan U. Raranda. 2019. Hubungan Pupuk Kalium dan Kebutuhan Air terhadap Sifat Fisiologis, Sistem Perakaran dan Biomassa Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*. 11(1): 67-76.
- Azman, A., Hapsoh, H., dan F. Puspita. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) dengan Pemberian Trichokompos Jerami Padi dan Kalium di Lahan Gambut [Doctoral dissertation, Riau University].
- Azmi, C., Hidayat, I.M., dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 21(3): 206–213.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Sayuran 2022.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2014. Pengkajian Paket Teknologi Pemupukan Bawang Merah. Kementerian Pertanian Indonesia.
- Battacharyya, D., Babgohari, M. Z., Rathor, P., dan B. Prithiviraj. 2015. Seaweed Extracts as Biostimulants in Horticulture. *Scientia Horticulturae*. 196: 39–48.
- Bhermana, Y. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 4(2): 45–51.
- Colebrook, E.H., Thomas, S.G., Phillips, A.L., dan P. Hedden. 2014. The Role of Gibberellin Signalling in Plant Responses to Abiotic Stress. *Journal of Experimental Biology*. 217: 67–75.
- Corn, N., dan A. Ramsubhag. 2024. *Revitalizing Soil and Plants: The Impact of Seaweed Extract in Organic Farming*. Greensky Bio.
- Craigie, J. S. 2011. Seaweed Extract Stimuli in Plant Science and Agriculture. *Journal of Applied Phycology*. 23(3):371–393.
- Darmawan, J dan J. Baharsyah. 2010. Dasar-dasar Fisiologi Tanaman. PT Suryandaru Utama, Semarang.
- Elviani, E., Farida, N., dan E. Handayani. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Akibat Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Guano. *Jurnal Agrida: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 4(2): 49-56.

- Farid, E., Mustikawati, S., dan N. Aryani. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Genotipe Bawang Merah pada Peningkatan Dosis Sulfur melalui Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique. *Jurnal Penelitian Pertanian*.
- Firdaus, M. 2019. *Pigmen Rumput Laut dan Manfaat Kesehatannya*. Universitas Brawijaya Press.
- Firmansyah, A., dan A. Bhermana. 2019. The Growth, Production and Quality of Shallot at Inland Quartz Sands (Quarzipssamments) in the Off-Season. *Agricultural Science*. 4(3): 110–116.
- Fitriyah, F., Aziz, M. A., Wahyuni, S., Fadila, H., Luktyansyah, I. M., Sulastri, S., Priyono, P., dan S. Siswanto. 2022. Biostimulant Activity of *Sargassum* sp. Extracts on Early Growth of *Zea mays* L. and the Phytohormones Content Analysis. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*. 7(2): 91–101.
- Fitriyani, F., Z. Basri, dan N. Nuraeni. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut (*Sargassum* Sp.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*. 11(5): 1220-1229.
- Halimatussakdiah, Kisman dan Jayaputra. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Bioextrim Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 2(3): 54-58.
- Harahap, S. A., D. A. Luta dan S. M. Sitepu. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Seminar Nasional*. Surakarta: Universitas Pembangunan Panca Budi.
- Haryadi, 2018. *Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Rumput Laut Sargassum polycystum Sebagai Pupuk Daun Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (Solanum melongena L.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Havey M. J. 2018. Onion Breeding. *Plant Breed. Rev.* 42: 39–85.
- Hernández-Herrera, R. M., F. Santacruz-Ruvalcaba, D. R. Briceño-Domínguez, D. A. Filippo-Herrera and G. Hernández-Carmona. 2018. Seaweed as Potential Plant Growth Stimulants for Agriculture in Mexico. *Hidrobiológica*. 28(1):129-140.

- Hidangmayum, A., dan R. Sharma. 2017. Effect Of Different Concentrations of Commercial Seaweed Liquid Extract of *Ascophyllum Nodosum* as A Plant Biostimulant on Growth, Yield and Biochemical Constituents of Onion (*Allium cepa* L.). *Journal of Pharmacognosy & Phytochemistry*. 6(4): 658–663.
- Hidayat, D., Mulyani, S., dan A. Ramdani. 2020. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agronomi Tanaman Hortikultura*. 3(1): 12–20.
- Hikmahwati, M. R. Auliah, Ramlah dan Fitrianti. 2020. Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kabupaten Enrekang. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(2): 83-86.
- Irma, I., Pasigai, M. A., dan H. Mas'ud. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*. 6(1):18-26.
- Jones, D. L., Smith, B. P., dan J. Williams. 2022. Nitrogen Nutrition and Fertilization of Onions (*Allium cepa* L.). *Scientia Horticulturae*. 291: 11-15.
- Karsidi, E. S., dan D., Indradewa. 2018. Pengaruh Takaran Pupuk NPK, ZA, dan Kcl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tumpangsari Bawang Merah (*Allium cepa* L. Aggregatum Group) dengan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kaya, E., Silahoy, C., dan Y. Risambessy. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Mikroorganisme Terhadap Keasaman dan P-Tersedia Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Mikologi Indonesia*. 1(2): 91-99.
- Krisdayanti. K. A., L. Kartini dan M. S. Yuliartini. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Mulsa dan Aplikasi Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Gema Agro*. 26(1): 66-71. ISSN: 1410-0843.
- Kumar, G., Nanda, S., Singh, S. K., Kumar, S., Singh, D., Singh, B. N., dan A. Mukherjee. 2024. Seaweed Extracts: Enhancing Plant Resilience to Biotic and Abiotic Stresses. *Frontiers in Marine Science*. 11,:1457500.
- Kurniawati, H dan Adri. 2020. Beberapa Jenis Pupuk NPK dan Pengaruhnya terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) di Tanah PMK. *PIPER*. 16(30).

- Kusuma, M. E., dan Kastalani. 2020. Efektifitas Berbagai Sumber Air sebagai Pelarut terhadap Kualitas Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah RPH. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal of Tropical Animal Science)*. 9(2):88-93.
- Laginda, Y. S., M. Darmawan., dan I. Syah. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Galung Tropika*. 6(2):81-92.
- Lakitan, B. 2011. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Rajawali Press. Jakarta.
- Leghari, S. J., Wahocho, N. A., Laghari, G. M., dan A. Lashari. 2016. Role Of Nitrogen for Plant Growth and Development: A Review. *Advances in Environmental Biology*. 10(9): 209–218.
- Leni, K., M. Fadil dan A. Nizar. 2019. Peningkatan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum*) Melalui Aplikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut (*Sargassum* sp.) di Kota Wisata Batu. *Agrotrop*. 9 (2): 146-153.
- Lestari, R. 2013. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Turbinaria sp. (Phaeophyta) terhadap Pertumbuhan dan Karakter Anatomi Kangkung Darat (Ipomoea reptans poir)*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Lindawati, N. 2018. Pengaruh Sari Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Produktivitas Getah Karet (*Hevea brasiliensis* L) di Desa Sungai Batang Kec. Sekayu Kab. Musi Banyuasin Sumatera Selatan dan Sumbangsihnya pada Materi Plantae Kelas X Ma/Sma [Doctoral Dissertation, UIN Raden Fatah Palembang].
- Long, T. S., Sadaruddin, S., dan S. Susylowati. 2021. Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 4(1).
- Maisura, M., dan Mulyadi. 2019. Effect of Manure and NPK Fertilizers on Growth and Production of Onions. *Journal of Tropical Horticulture*.
- Manalu, L. W. 2019. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Pupuk NPK Mutiara (16: 16: 16) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) [Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau].
- Milawati Lalla, S. P. 2022. Biostimulan untuk Tanah dan Tanaman. Penerbit Qiara Media.

- Mufairoh L., S. Laili dan T. Rahayu. 2018. Pengaruh Pemberian Hasil Samping Pembuatan Biogas sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *SAINS ALAMI (Known Nature)*. 1(1):1-10.
- Munardianto, M., dan E. Ernita. 2022. Pengaruh Nutrisi Goodplant dan Gandasil B terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) secara Hidroponik NFT. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*. 2(2): 95-106.
- Mustikawati, R., Tadjudin, T., dan A. Alfandi. 2020. Effect of Phosphorus and Sulfur Fertilizers on Growth and Tield Shallots (*Allium ascalonicum* L.) Bima Variety. *Agroswagati*. 8(2): 19-21.
- Novizan. 2010. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta. Agro Media Pustaka.
- Nugroho, P. 2018. Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair; Untung Mengalir dari Pupuk Kompos Cair. Yogyakarta: Pustaka Press.
- Nurhayati, O. Oktaviani dan J. Basmal. 2018. Pengaruh Waktu Ekstraksi terhadap Mutu Ekstrak Cair Rumput Laut *Gracilaria* Sp. sebagai Bahan Baku Pupuk Cair. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. 13(1): 33-40.
- Nurmasyitah, Sudirman, M. M. Munauwar, N. P. Putri. 2023. Pemanfaatan *Trichoderma sp* pada Tanaman Bawang Merah dengan Benih True Shallot Seed (TSS) Varietas Sangren di Desa Awe Kecamatan Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Nauli*. 2(3):1-7.
- Oktapiani, W. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) [Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi].
- Pamungkas, P. B., Purwaningsih, O., dan H. B. Susetyo. 2020. Pengaruh Kompos Rumput Laut dan Azolla terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Vegetalika*. 9(3): 500-511.
- Pane, L. D., Hayati, R., dan A. Marliah. 2022. Kualitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Akibat Perbedaan Dosis Pupuk NPK DGW Compaction dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*. 24(2): 144-152.
- Pramesty, C. D., Nuriyana, N., dan P. Wirawan. 2025. Pengaruh Pemberian NPK Mutiara dan Hormonik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kemangi (*Ocimum x citriodorum*). *Jurnal Pertanian Khairun*. 4(1):1-10.

- Prasedya, E. S., B. T. K. Ilhami, N. S. H. Kurniawan, A. Hernawan, S. Widyastuti dan A. Jupri. 2023. Sosialisasi Pengaplikasian Pupuk Organik Rumput Laut pada Skala Lapang untuk Mendukung terwujudnya Green Agriculture. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 6(4):945-951.
- Purba, D. W. 2020. Kajian Pemberian Pupuk Urea dan NPK Yaramila terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakchoy (*Brassicarapa chinensis*). *Jurnal Pionir*. 6(2).
- Purba, J. H., P. S. Wahyuni, dan I. Febryan. 2019. Kajian Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pedaging dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Petsai (*Brassica chinensis* L.). *Agro Bali:Agricultural Journal*. 2(2):77–88.
- Putra, M. R. 2020. *Pengaruh Kombinasi Berbagai Jenis Ekstrak Rumput Laut dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu pada Kondisi Stres*. Repository Universitas Tadulako.
- Rambe, B. S., Ningsih, S. S., dan H. Gunawan. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair GDM Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Agricultural Research Journal*. 15(2): 64-73.
- Rinaldi, M dan M. Syahril. 2019. Panduan Lengkap dan Praktis Budidaya Bawang Merah yang Paling Menguntungkan. Jakarta:Garuda Pustaka.
- Ristina, C. 2023. Pengaruh Penambahan Pupuk Cair Rumput Laut Gracilaria Sp Terhadap Kandungan NPK Tanah Sawah Di Desa Cot Mancang Aceh Besar [Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh].
- Rofi'ah, F., dan K. Anam. 2022. Pemanfaatan Ares Pisang dan Akar Bambu sebagai Pupuk Organik Cair di Bojonegoro. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 1249-1252.
- Santoso, B. B., D. R. Anugrahwati, dan S. Rahayu. 2022. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 1(3):250-256.
- Sari, D. P., dan T. Hidayat. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk Sekam Padi. *Jurnal Agrotech*. 5(2): 45-52.
- Sihotang, J. A. 2023. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna*

- radiata* L.) pada Tanah Ultisol. Skripsi. Universitas HKBP Nommensen. Medan.
- Simanjuntak, H. A., dan M. Butar-butur. 2019. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap *Candida albicans* dan *Pityrosporum Ovale* Eksakta. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*. 4(2):91.
- Simatupang, S., T. Sipahutar, dan A. N. Sutanto. 2017. Kajian Usahatani Bawang Merah dengan Paket Teknologi Good Agriculture Practices. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 20(1):13-24.
- Suciaty, T., Dudung, dan D. Eriyanto. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Bobot Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) kultivar Bima Brebes. *Jurnal Agros wagati*. 3(1): 278–285.
- Sumarni, N., Rosliani, R., dan R. Basuki. 2012. Respons Pertumbuhan, Hasil Umbi dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah Terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK Pada Tanah Alluvial. *Jurnal Hortikultura*. 22(4): 366-375.
- Sumiati, E dan O. S. Gunawan. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Serapan Unsur Hara NPK Serta Pengaruhnya Terhadap Hasil dan Kualitas Hasil Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 17(1): 34-42.
- Sundari, I., Widodo, F. M., dan N. Eko. 2014. Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 dan Penambahan Tepung Ikan Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut *Gracilaria* Sp. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 3(3): 88-94
- Susila, W. A., M. A. H. R., Putra dan M. Ulfah. 2019. *Sargassum: Karakteristik Biogeografi dan Potensi*. UGM PRESS.
- Sutrisno, E., Sari, R.K., dan E. Yuliani. 2020. Pengaruh Ukuran Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 48(1): 45–52.
- Tyasmoro, S. Y. 2023. *Pertanian Organik: Penerapan Pupuk Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Universitas Brawijaya Press.
- Utami, L., B. dan U. Rachmawati. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Pada Media Tanah yang Mengandung Timbal (PB) terhadap Kangkung Pertumbuhan darat (*Ipomea reptans* Poir.). *Jurnal Biologi*. 20(1): 6-10.

- Wenli, S., H.S. Mohamad dan C. Qi. 2019. The Insight and Survey on Medicinal Properties and Nutritive Components of Shallot. *J. Med. Plants Res.* 13(18):452-457.
- Widiana, S., Yuniarti, A., Sofyan, E. T., dan D. Sara. 2020. The Effect of NPK Fertilizer on N Total, N-Uptake, and Shallot Yield (*Allium ascalonicum* L.) on Inceptisols Jatinangor. *American Journal of Applied Chemistry.* 8(6): 152-155.
- Wiliodorus, Wiliodorus, Iwan Sasli, dan E. Syahputra. 2020. Respons Tanaman Bawang Merah Terhadap Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) dan Pemotongan Umbi Pada Gambut. *Agrofood.* 2 (2): 29–41.
- Yani, M., Kurniawan, T., dan E. Hayati. 2019. Pengaruh Ukuran Umbi dan Jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian.*
- Yartiwi dan I. C. Siagian. 2017. Uji Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi untuk Ketahanan Pangan pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN.* Kementerian Pertanian Republik Indoensia, Jakarta: 748-761.
- Yewa, A. U., Peku Jawang, U., dan L. Danga. 2023. Pengaruh Bahan Organik Rumput Laut Cokelat (*Sargassum polycystum*) Terhadap Karakteristik Fisik Inceptisol. *Sandalwood Journal of Agribusiness and Agrotechnology.* 1(1): 50–56.
- Yusuf, R., Mahfudz, Muhardi, A. Syakur, M. Riyanto dan I. Kadekoh. 2022. The Growing Shallots (*Allium wakegi* Araki.) Treats with Combination Between an Organic Fertilizer and Seaweed Extract. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* 1107(1):012064.
- Zatmika dan M. Teguh. 2025. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kohe Kambing dan Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek.* 4(1): 210-216.
- Zebua, T., Gulo, S. M., dan S. Gulo. 2025. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas Tanah. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan.* 2(1): 208–213.
- Zhang, X., Wang, Y., Ali, S., Xu, Y., dan H. Ma. 2021. Effects Of Nitrogen Application on Growth and Physiological Characteristics of Onion (*Allium cepa* L.). *Journal of Integrative Agriculture.* 17(8): 1893–1901.