

REFERENCE

- Adam, T. F., Kartina, A. M., dan Millah, Z. 2021. Respons Hasil Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji (*True Shallot Seed*) terhadap Tingkat Konsentrasi Pupuk Majemuk Berteknologi Nano pada Berbagai Varietas. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa* 3(2).
- Afrilia, H. A., Hersanti, H., dan Yulia, E. 2024. Deteksi dan Identifikasi Jamur *Stemphylium vesicarium* pada Tanaman Bawang Putih di Kecamatan Rancabali Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Agrikultura* 35(3): 473-482.
- Agrios, G. N. 2005. *Plant pathology*. Elsevier.
- Al Banna, N. Z., dan Ilmiyah, N. 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.
- Ameliana, F., Nikmatullah, A., dan Santoso, B. B. 2024. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Silikat Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Pada Musim Penghujan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(2): 100-109.
- Amrullah, R. A., Wiyono, S., Maharijaya, A., dan Purwito, A. 2023. Etiologi Penyakit Antraknosa pada Bawang Merah yang disebabkan oleh *Colletotrichum gloeosporioides*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 19(5): 206-214.
- Asra, R. H., Advinda, L., dan Anhar, A. 2024. The Role of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) in Sustainable Agriculture. *Jurnal Serambi Biologi* 9(1): 1-7.
- Atif, M. J., Ahanger, M. A., Amin, B., Ghani, M. I., Ali, M., and Cheng, Z. 2020. Mechanism of Allium Crops Bulb Enlargement in Response to Photoperiod: A review. *International Journal of Molecular Sciences* 21(4): 1325.
- Batubara, L. R., Mawarni, R., dan Pohan, R. R. R. 2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* L) terhadap Konsentrasi Air Kelapa dan Media Tanam secara Vertikultur. *Jurnal Agrotek Ummat* 8(1): 48-53.
- Bachhav, A. R., Shende, C. V., Patil, M. S., Patil, P. B., and Dhawan, S. S. 2024. Evaluation of Bioagents against *Stemphylium vesicarium* Inducing Stemphylium Blight in Onions (*Allium cepa* L.). *Asian Research Journal of Agriculture* 17(4): 504-510.

- Bimasri, J. 2024. Pemberian Biosilika Sekam Padi pada Tanah Entisol untuk Budidaya Tanaman Jagung. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian* 3(1): 01-08.
- Budiarti, S. W., Cahyaningrum, H., dan Nugroho, M. A. S. 2022. Inventarisasi Penyakit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokananta Asal Biji (*True Shallot Seed*). *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health* 3(2): 143-153.
- Cahyami, P. S., Hamidson, H., Tricahyati, T., Arsi, A., Suparman, S., Melinda, D., and Rahmawati, S. 2024. Intensitas Serangan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum sp.*) pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*) di Desa Tanjung Senai Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 12(1): 778-786.
- Cahyani, N. A. 2022. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal TSS (*True Shallot Seed*) pada Kondisi Cekaman Kekeringan melalui Aplikasi Paclobutrazol dan Asam Salisilat (*disertasi*), Universitas Sumatera Utara.
- Chandel, R., Kamil, D., Kumar, A., Taak, Y., and Khar, A. 2024. Morpho-cultural and Molecular Variability of *Stemphylium vesicarium* causing Stemphylium leaf blight in Tropical Onions. *Heliyon* 10 (20).
- Chaulia, S., and Mahajan, S. 2023. Influence Of epidemiological Parameters on Disease Development of Purple Blotch Of Onion [*Alternaria porri* (Ellis) Cifferi].
- Chen, Q., Song, Y., An, Y., Lu, Y., and Zhong, G. 2024. Mechanisms and Impact of Rhizosphere Microbial Metabolites on Crop Health, Traits, Functional Components: *A comprehensive review. Molecules* 29(24): 5922.
- Damaita, I., Inonu, I., dan Zasari, M. 2025. Respon Pertumbuhan Dua Varietas Benih *True Shallot Seeds* Bawang Merah terhadap Perendaman Air Hangat. *Agroteknika* 9(1): 1-13.
- Danuwikarsa, M. I., Udiarto, B. K., Maulana, D. D., and Suaidah, A. 2023. Response of Several Shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) Varieties to *Alternaria porri*. *Agrotechnology Research Journal* 7(2): 93-101.
- Darmawan, R., Juliastuti, S. R., Hendrianie, N., Qadariyah, L., Wiguno, A., Firdaus, A. P., dan Akbar, A. F. 2022. Pendampingan Pembuatan Nutrisi tanaman Cair Berbasis Organik dan Aplikasinya terhadap Tanaman Uji Secara Hidroponik. *Sewagati* 6(2): 1-11.

- Direktorat Jendral Hortikultura. 2013. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 072/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2013 [serial online] <https://benih.pertanian.go.id/varietas-daftar> [6 Juni 2025]
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2018. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 037/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2018 [serial online] <https://benih.pertanian.go.id/varietas-daftar> [6 Juni 2025]
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2023. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 15/Kpts/PV.240/D/I/2023 [serial online] <https://benih.pertanian.go.id/varietas-daftar> [6 Juni 2025]
- Dutta, R., K, J., Nadig, S. M., Manjunathagowda, D. C., Gurav, V. S., and Singh, M. 2022. Anthracnose of Onion (*Allium cepa* L.) a Twister Disease. *Pathogens* 11(8): 884.
- Elviani, E., Farida, N., Afrina, N. Y., dan Wilis, R. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah pada Kombinasi Pupuk Guano dan PGPR. *Agroscript* 5(2): 81-91.
- Galvan, G. A., Wietsma, W. A., Putrasemedja, S., Permadi, A. H., and Kik, C. 1997. Screening for Resistance to Anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides* Penz.) in *Allium Cepa* and its Wild Relatives. *Euphytica* 95(2): 173-178.
- Hakim, T., Luta, D. A., dan Sitepu, D. S. 2022. Teknologi *True Shallots Seed* dan Pemanfaatan Limbah Pertanian pada Pertumbuhan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Prosiding Universitas Islam Batik Surakarta* 1(1): 251-264.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., dan Sitepu, S. M. B. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Prosiding Universitas Islam Batik Surakarta* 1(1): 287-296.
- Haryati, W., Novianti, T., dan Hidayat, N. K. 2024. Daya Saing dan Determinan Ekspor Bawang Merah Indonesia: Sebuah Bukti di Kawasan ASEAN. *Agro Bali: Agricultural Journal* 7(2): 641-653.
- Hay, F., Stricker, S., Gossen, B. D., McDonald, M. R., Heck, D., Hoepting, C., dan Pethybridge, S. 2021. Stemphylium leaf blight: A Re-Emerging Threat to Shallot Production in Eastern North America. *Plant Disease* 105(12): 3780-3794.
- Heck, D. W., Hay, F., and Pethybridge, S. J. 2023. Enabling Population Biology Studies of *Stemphylium vesicarium* from Onion with Microsatellites. *Plant Disease* 107(12): 3886-3895.

- Hekmawati, H., Poromarto, S. H., dan Widodo, S. 2018. Resistensi Beberapa Varietas Bawang Merah terhadap *Colletotrichum gloeosporioides*. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 20(2): 40-44.
- Ishlah, M. A., Kristanto, B. A., dan Kusmiyati, F. 2022. Pengaruh Trichoderma harzianum dan Nano Silika terhadap Penyakit Moler dan Produksi Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal* 6(2): 118-126.
- Islam, M. M., Begum, F., Nahar, N., Habiba, U. A., and Fakruzzaman, K. M. 2020. In-Vivo Management of Purple Blotch of Onion Caused by *Alternaria porri* (Ellis) Cif. Through Fungicides. *American Journal of Plant Sciences*, 11(11): 1847-1859.
- Irmayanti, A., dan Dewi, L. R. 2025. Pengaruh Air Kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi* 12(6): 408-415.
- Jannah, N. R. 2023. Pengaruh Pemberian Air Kelapa (*Cocos Nucifera* L.) dan Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) (Tesis) Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Jha, C. K., dan Saraf, M. 2015. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): a Review. *Journal of Agricultural Research and Development* 5(2): 108-119.
- Kalman, B., Abraham, D., Graph, S., Perl-Treves, R., Meller Harel, Y., and Degani, O. 2020. Isolation and Identification of *Fusarium spp.*, the Causal Agents of onion (*Allium cepa*) Basal Rot in Northeastern Israel. *Biology* 9(4): 69.
- Kim, M. Y., Han, J. W., Dang, Q. L., Kim, J. C., Kim, H. dan Choi, G. J. 2022. Characterization of *Alternaria porri* causing Shallot Purple Blotch and its Antifungal Compound Magnolol Identified from Caryodaphnopsis Baviensis. *PLoS One*, 17(1), e0262836.
- Kone, N., Asare-Bediako, E., Silue, S., Kone, D., Koita, O., Menzel, W., and Winter, S. 2017. Influence of Planting Date on Incidence and Severity of Viral Disease on Cucurbits Under Field Condition. *Annals of Agricultural Sciences* 62(1): 99-104.
- Le, D., Audenaert, K., and Haesaert, G. 2021. Fusarium Basal Rot: Profile of an Increasingly Important Disease in *Allium spp.* *Tropical Plant Pathology* 46(3): 241-253.
- Lee, S. M., Lee, J. H., Jang, K. S., Choi, Y. H., Kim, H., and Choi, G. J. 2020. Resistance of Commercial Radish Cultivars to Isolates of *Fusarium oxysporum* f. sp. raphani. *Horticultural Science and Technology* 38(1): 97-106.

- Lestari, A., Sudarsana, I. W., dan Lusiyantri, D. 2023. Identifikasi Penyakit Trotol pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) menggunakan Pengolahan Citra Digital dengan Metode Jarak. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 20(1): 108-114.
- Mandal, S., and Cramer, C. S. 2021. Improving Fusarium Basal Rot Resistance of Onion Cultivars Through Artificial Inoculation and Selection of Mature Bulbs. *Horticulturae*, 7(7): 168.
- Marlitasari E, Sulistyowati L, Kusuma RR. 2016. Hubungan Ketebalan Lapisan Epidermis Daun terhadap Infeksi Jamur *Alternaria porri* penyebab Penyakit Bercak Ungu pada Empat Varietas Bawang Merah. *J HPT* 4(1): 8-16
- Moeljani, I. R., Faristiawan, Y., and Sulistyono, A. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Silika dan Umur Transplanting terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah dari Benih *True Shallot Seed* (TSS). *Agro Bali: Agricultural Journal* 5(1): 50-56.
- Mohsin, S. M., Islam, M. R., Ahmmed, A. N. F., Nisha, H. A. C., and Hasanuzzaman, M. 2016. Cultural, Morphological and Pathogenic Characterization of *Alternaria porri* causing Purple Blotch of Onion. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 44(1): 222-227.
- Nurosid, I. S., Nurdiana, D., and Tauhid, A. 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Agen Hayati terhadap Serangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri*), Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tuk-Tuk. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)* 3(1): 39-50.
- Parwan, S., Banyal, D. K., and Sharma, S. 2025. Epidemiological Factors Affecting Purple Blotch (*Alternaria porri*) Progression in Garlic. *Himachal Journal of Agricultural Research* 137-143.
- Peralta-Ruiz, Y., Rossi, C., Grande-Tovar, C. D., and Chaves-López, C. 2023. Green Management of Postharvest Anthracnose Caused by *Colletotrichum gloeosporioides*. *Journal of fungi* 9(6): 623.
- Permana, D. F. W., Mustofa, A. H., Nuryani, L., Kristiaputra, P. S., dan Alamudin, Y. 2021. Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Bina Desa* 3(2): 125-132.
- Ploetz, R. C. 2015. Fusarium Wilt of Banana. *Phytopathology* 105(12): 1512-1521.

- Poursafar, A., Ghosta, Y., dan Javan-Nikkhah, M. 2016. A *Taxonomic Study on Stemphylium Species Associated with Black (Sooty) Head Mold of Wheat and Barley in Iran*. *Mycologia Iranica* 3(2): 99-109.
- Pusparani, S., Leona, A., Ristiyana, S., Wijayanto, Y., Purnamasari, I., Saputra, T. W., dan Rachmandhika, Y. 2025. Adaptasi Varietas Bawang Merah terhadap Cekaman Lengas. *Kajian Respons Pertumbuhan dan Produktivitas*. *Media Pertanian* 10(1): 30-38.
- Radja, R., Simamora, A. V., dan Hahuly, M. V. 2024. Karakterisasi Penyakit pada Daun dan Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*). *Seminar Nasional Pertanian* 2 (1): 177-189.
- Rahim A, Khaeruni A, and Taufik M. 2012. Resistance Reaction of Several Commercial Rice Varieties to the *Xanthomonas oryzae* pv pathotype. *oryzae* isolate from Southeast Sulawesi. *Berk Penelit Agron* 1(2):132–138.
- Ramadani, S., Efri, E., Hendarto, K., dan Prasetyo, J. 2023. Evaluasi Keefektifan Ekstrak Daun Tanaman dalam Pengendalian Antraknosa Pepaya Berdasarkan Nilai AUDPC (*Area Under Disease Progress Curve*). *Jurnal Agrotek Tropika* 11(4): 615-625.
- Raza, A., Charagh, S., Zahid, Z., Mubarik, M. S., Javed, R., Siddiqui, M. H., and Hasanuzzaman, M. 2021. Jasmonic Acid: a Key Frontier in Conferring Abiotic Stress Tolerance in Plants. *Plant Cell Reports*, 40(8): 1513-1541.
- Riyadi, W. 2023. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Varietas Blaze F1. *Fruitset Sains : Jurnal Pertanian Agroteknologi* 11(5): 320-331.
- Rosalynne, I., Meriaty, M., and Simanullang, H. 2025. Response of the Growth and Production Shallot (*Allium ascalonicum* L.) to the Coconut Water POC Treatment and Phosphorus Fertilizer. *Contributions of Central Research Institute for Agriculture* 19(1): 15-24.
- Roylawar, P., Khandagale, K., Randive, P., Shinde, B., Murumkar, C., Ade, A., ... and Morelli, M. 2021. Piriformospora Indica Primes Onion Response Against Stemphylium Leaf Blight Disease. *Pathogens* 10(9): 1085.
- Rusdiana, Y. F., Munambar, S., dan Sucahyo, A. 2019. Pengaruh Agensi Hayati terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 26(2).
- Samad, S., dan Mahmud, S. A. 2025. Efek Pupuk Organik Air Kelapa pada Pertumbuhan dan Hasil Selada di Bigaro Halmahera Timur. *Journal of Comprehensive Science (JCS)* 4(1).

- Santoyo, G., Urtis-Flores, C. A., Loeza-Lara, P. D., Orozco-Mosqueda, M. D. C., and Glick, B. R. 2021. Rhizosphere Colonization Determinants by Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR). *Biology* 10(6): 475.
- Sari, M. P., Hadisutrisno, B., dan Suryanti, S. 2016. Penekanan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu pada Bawang Merah oleh Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 12(5): 159-167.
- Sari, G. N. P., Pustika, A. B., Solichah, C., Wicaksono, D., Widyayanti, S., Sudarmaji, S., dan Yolanda, K. 2023. The Effect of Antagonistic Microbial and Seed Shallot-Size on Fusarium Wilt and Yield Of Shallot. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 467, p. 01006). EDP Sciences.
- Sarianti, S., and Subandar, I. 2022. Insidensi dan Severitas Penyakit Antraknosa pada Tanaman Bawang Merah di Kampong Tanah Bara Kecamatan Gunung Meriah Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal Pertanian Agros* 24(1): 202-210.
- Sayaka, B., Pasaribu, S. M., dan Kristianto, S. 2020. Prospect for Farmer's Adoption True Shallot Seed. *Penelitian Agro Ekonomi* 38(1): 53-66.
- Seethapathy, P., Boopathi, N., and Mayurikka, T. P. 2025. *Stemphylium*. In *Compendium of Phytopathogenic Microbes in Agro-Ecology: Vol. 1 Fungi* (pp. 799-821). Cham: Springer Nature Switzerland.
- Sholihah, S. M., dan Hamawi, M. 2024. Pengaruh Kombinasi Nutrisi tanaman Organik Cair Termodifikasi Silika dan Varietas terhadap Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Gontor Agrotech Science Journal* 10(2): 181-191.
- Slafer, G. A., Foulkes, M. J., Reynolds, M. P., Murchie, E. H., Carmo-Silva, E., Flavell, R., ... and Griffiths, S. 2023. A 'wiring diagram' for sink strength traits impacting wheat yield potential. *Journal of experimental botany* 74(1): 40-71.
- Suganda, T., Kaltsum, R. T., dan Yulia, E. 2024. Uji Ekstrak Metanol Biji Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni serta Produksi dan Perkecambahan Konidia Jamur *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae*. *Agrikultura* 35(1): 46-58.
- Suhaelah, E., Kartina, A. M., dan Millah, Z. 2025. Respons Pertumbuhan dan Hasil Umbi Mini Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji terhadap Perlakuan Densitas Tanaman dan Tingkat Konsentrasi Pupuk Silika Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa* 7(1).

- Suheri, H., and Price, T. V. 2001. The Epidemiology of Purple Leaf Blotch on Leeks in Victoria, Australia. *European Journal of Plant Pathology* 107(5): 503-510.
- Surur, M. A., Prihastanti, E., Suedy, S. W. A., Hastuti, E. D., and Darmanti, S. 2024. Pengaruh Sinar Plasma terhadap Peningkatan laju Perkecambahan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji TSS Varietas Sanren F1. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 24(3): 346-354.
- Susandi, Y. N., Sualang, D. S., and Paruntu, M. H. 2018. Antagonisme *Trichoderma sp.* terhadap *Alternaria porri* Patogen Penyakit Bercak Ungu Tanaman Bawang Merah pada Beberapa Media. *Cocos* 10(1): 1-11.
- Syaifudin, E. A., Subiono, T., Akhsan, N. M., Sila, S., dan Kristiadi, K. 2023. Pengaruh Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dan *Trichoderma sp* terhadap Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Pertanian Terpadu* 11(2): 175-184.
- Tirado-Ramirez, M. A., López-Urquidez, G. A., Amarillas-Bueno, L. A., Retes-Manjarrez, J. E., Vega-Gutiérrez, T. A., López Avendaño, J. E., and López-Orona, C. A. 2021. Identification and Virulence of *Fusarium Falciforme* and *Fusarium brachygibbosum* as causal agents of basal rot on onion in Mexico. *Canadian Journal of Plant Pathology* 43(5): 722-733.
- Tuhuteru, S., Sulistyaningsih, E., and Wibowo, A. 2019. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dalam Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia* 47(1): 53–60
- Utama, P., Fitriani, A., Laila, A., Sodik, A. H., dan Kartina, K. 2023. Respons Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Asal Biji Botani Pada Populasi Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi* 15(1): 70-79.
- Utami, A. W., Ihsan, M., dan Widiastuti, L. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Air Kelapa Pada Daya Imunitas Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) terhadap Penyakit *Fusarium oxysporum*. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3): 1454-1463.
- Walters, D. R., Ratsep, J., and Havis, N. D. 2013. Controlling Crop Diseases Using Induced Resistance: Challenges For The Future. *Journal of experimental botany*, 64(5): 1263-1280.
- Wright, P. J., Searle, B., Tyson, J. L., and Mellow, K. D. 2019. The Current Outbreak of *Stemphylium* leaf blight of Onion in New Zealand Identification of cause and Review of Possible Risk Factors Associated with the Disease. *New Zealand Plant Protection* 72: 10-20.

- Yadav, R. K., Singh, A., Jain, S., dan Dhatt, A. S. 2017. Management of purple blotch complex of shallot in Indian Punjab. *International Journal of Applied Sciences and Biotechnology*, 5(4), 454-465.
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, Dzulfahmi, M. D., Selviana, S., and Rahmanda Putra, I. 2023. Exploration of indigenous actinomycetes as biocontrol agents of purple blotch diseases at onion. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 1228(1), 012022).
- Yuniarti, A., Hermawan, I. H., Sudirja, R., dan Sara, D. S. 2021. Pengaruh Nutrisi tanaman N, P, K dan Nutrisi tanaman Nano Silika terhadap N-total, Serapan N dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L. indica) pada Inceptisols. *soilrens* 19(2):10-16.
- _____, Nurmala, T., Solihin, E., dan Syahfitri, N. 2017 Pengaruh Dosis Nutrisi tanaman Silika Organik terhadap Silika Tanah dan Tanaman, Pertumbuhan dan Hasil Hanjeli (*Coix lacryma-jobi* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2(2): 81-94.
- Zanatia, K. F., Hidayat, C., dan Utami, E. P. 2021. Respons Tanaman Bawang Merah terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa dan Mikroorganisme Lokal Bonggol Pisang. *Jurnal Pertanian Terpadu* 9(1): 81-94.
- Zulfahmi, R., Lestari, M. A., Sari, H. P., dan Putrantri, D. A. 2023. Produksi beberapa varietas bawang merah *true shallot seed* (TSS) terhadap pemberian bokashi. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian* 7(1): 38-42.