

DAFTAR PUSTAKA

- Abarenkov, K., Nilsson, R. H., Larsson, K.-H., Taylor, A. F. S., May, T. W., Frøslev, T. G., Pawlowska, J., Lindahl, B., Pöldmaa, K., Truong, C., Vu, D., Hosoya, T., Niskanen, T., Piirmann, T., Ivanov, F., Zirk, A., Peterson, M., Cheeke, T. E., Ishigami, Y., Kõljalg, U. (2023). The UNITE database for molecular identification and taxonomic communication of fungi and other eukaryotes: Sequences, taxa and classifications reconsidered. *Nucleic Acids Research*, 52(D1), D586–D594. <https://doi.org/10.1093/nar/gkad1039>
- Abidin, Z., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. (2015). Pengaruh bakteri *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas* sp. terhadap pertumbuhan jamur patogen *Sclerotium rolfsii* Sacc. penyebab penyakit rebah semai pada tanaman kedelai. *Jurnal HPT*, 3(1), 1–10.
- Adeleke, B. S., Ayilara, M. S., Akinola, S. A., & Babalola, O. O. (2022). Biocontrol mechanisms of endophytic fungi. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 32(1), 46.
- Afrilia, H. A., Hersanti, & Yulia, E. (2024). Deteksi dan identifikasi jamur *Stemphylium vesicarium* pada tanaman bawang putih di Kecamatan Rancabali Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*, 35(3), 473–482.
- Agustrina, R., Hernawati, B. G., Yulianti, & Irawan, B. (2019). The effect of magnetic induction on seeds infected *Fusarium* sp. toward generative growth of red chili (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 6(2), 53–61.
- Aisyah, N.N., N. Nurrohmah & Supriyatna, A. (2023). Inventarisasi Famili Asparagaceae di Sekitar UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(2), 24–32.
- Ali, N.A.A., & Kasiandari, R.S. (2024). *Binucleate Rhizoctonia* sebagai Penghambat *Peronosclerospora maydis* Penyebab Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 421–430.
- Alizadeh, O. (2011). Mycorrhizal symbiosis. *Advanced Studies in Biology*, 3(6), 273–281.
- Allium cepa* L. in GBIF Secretariat (2023). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2025-06-27.
- Arie, T. (2019). *Fusarium* diseases of cultivated plants, control, diagnosis, and molecular and genetic studies. *Journal of Pesticide Science*, 44(4), 275–281.
- Armini, N. W., Wirawan, I. G. P., & Wijaya, I. N. (2015). Identifikasi mikoriza vesikular arbuskular (MVA) dari rhizosfer bawang merah (*Allium cepa*

- L.) dan talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) serta perbanyakannya menggunakan media zeolit. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 324–333.
- Arti, N.W.E.S., N.W. Suniti., I. D. P. Singarsa. (2021). Uji Daya Hambat Jamur Antagonis terhadap Jamur Penyebab Penyakit Utama pada Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.)) Secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(3), 346–356.
- Aryanta, I.W.R. (2019). Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(1).
- Asrul, Rosmini, Rista, A., Astuti, I. D., & Yulianto, A. (2021). Karakterisasi jamur penyebab penyakit busuk pangkal batang (Basal Rot) pada bawang wakegi (*Allium × wakegi* Araki). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(3), 341–350.
- Atakan, A., & Özkaya, H. Ö. (2021). Arbuscular mycorrhizal fungi and glomalin. *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 9(12), 2371–2375.
- Athipunyaikom, P., Manoch, L., & Piluek, C. (2004). Isolation and identification of mycorrhizal fungi from eleven terrestrial orchids. *Agriculture and Natural Resources*, 38(2), 216–228.
- Attia, M. S., Abdelaziz, A. M., Al-Askar, A. A., Arishi, A. A., Abdelhakim, A. M., & Hashem, A. H. (2022). Plant Growth-Promoting Fungi as Biocontrol Tool against *Fusarium* Wilt Disease of Tomato Plant. *Journal of Fungi*, 8(8), 775.
- Basri, A.H.H. (2018). Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12(2), 74–78.
- Budi, S. W., Arifandi, C. P., & Winata, B. (2024). Keragaman fungi mikoriza arbuskula di zona inti dan zona rehabilitasi Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 15(3), 262–270.
- Budiarti, S.W., H. Cahyaningrum, & Nugroho M.A.S. (2022). Inventarisasi Penyakit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokanata Asal Biji (*True Shallot Seed*). *AgriHealth*, 3(2), 143–153.
- Cahyaningrum, H., Nurhayati, Nurmili, Suneth, R. F., Sirajuddin, Gazali, I., Hafid, A., Lenin, I., & Meilin, A. (2023). Penyakit moler pada bawang merah. *Jagro: Jurnal Media Pertanian*, 8(2), 152–155.
- Chen, W., Meng, P., Feng, H., & Wang, C. (2020). Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on growth and physiological performance of *Catalpa bungei* C.A.Mey. under drought stress. *Forests*, 11(10), 1117.
- Currah, R. S., Zelmer, C. D., Hambleton, S., & Richardson, K. A. (1997). Fungi from orchid mycorrhizas: A cultural and morphological study. *Mycologia*, 89(5), 729–740.
- Dutta, R., J. K., S.M. Nadig., D.C. Manjunathagowda. (2022). Anthracnose of Onion (*Allium cepa* L.): A Twister Disease. *Pathogens*, 11(884), 1–21.

- Dwiyanto, W., Soelistijono, R., & Utami, D. S. (2017). Characterization of orchid mycorrhizal *Rhizoctonia* from *Vanda limbata*: morphology and anatomy of isolates. *Agrineca (Jurnal Ilmiah Agrineca)*, 17(1), 1–11.
- Fitriani, M. L., Wiyono, S., & Sinaga, M. S. (2020). Potensi kolonisasi mikoriza arbuskular dan cendawan endofit untuk pengendalian layu *Fusarium* pada bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*). *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 15(6), 228–238.
- Fusarium oxysporum* Schltdl. in GBIF Secretariat (2023). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2025-06-27.
- Hanif, A., Wiyono, S., Munif, A., & Hidayat, S. H. (2024). Deteksi *Fusarium* patogenik terbawa umbi benih beberapa varietas bawang merah (*Allium cepa* L. group *aggregatum*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(1), 286–294.
- Harahap, A. S. D.A. Luta & S.M.B. Sitepu. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Prosiding Seminar Nasional UNIBA Surakarta 2022*, 287-296.
- Hartoyo. (2020). Potensi Bawang Merah sebagai Tanaman Herbal untuk Kesehatan Masyarakat Desa Jemasih Kec. Ketanggungan Kab. Brebes. *Syntax Literate*, 5(10), 1109-1120.
- Haryuni. (2013). Identifikasi *Rhizoctonia* Mikoriza pada Anggrekan dan Kelompok Anastomosisnya. *Biosantika*, 5(1), 43-49.
- Haryuni., T. Supriyadi & T. Soemarah K.D. (2014). Efektivitas Jamur *Rhizoctonia* binucleate terhadap Perkembangan Patogen Busuk Batang Vanili (*Fusarium oxysporum* f.sp. *vanillae*) secara *in vitro*. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 14(2).
- Hashem, A., Akhter, A., Alqarawi, A. A., Singh, G., Almutairi, K. F., & Abd_Allah, E. F. (2021). Mycorrhizal fungi induced activation of tomato defense system mitigates *Fusarium* wilt stress. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28(10), 5442–5450.
- Hekmawati. S.H. Poromarto & S. Widono. (2018). Resistensi Beberapa Varietas Bawang Merah Terhadap *Colletotrichum Gloeosporioides*. *Agrosains*, 20(2), 40-44.
- Herlina, L., Istiaji, B., & Wiyono, S. (2021). The Causal Agent of *Fusarium* Disease Infested Shallots in Java Islands of Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 232, 03003.
- Hersanti., Sudarjat & A. Damayanti. (2019). Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Lysinibacillus* sp. dalam Silika Nano dan Serat Karbon untuk Menginduksi Ketahanan Bawang Merah terhadap Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri* (Ell.) Cif). *Jurnal Agrikultura*, 30(1), 8-16.

- Hervani, D.L., Syukriani., E. Swasti & Erbasrida. (2010). Teknologi Budidaya Bawang Merah pada Beberapa Media Dalam Pot di Kota Padang. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas*, 15(22), 1- 8.
- Hikmahwati, H., Auliah, M. R., Ramlah, R., & Fitrianti, F. (2020). Identifikasi cendawan penyebab penyakit moler pada tanaman bawang merah (*Allium asconicum* L.) di Kabupaten Enrekang. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 83–86.
- Hoeksema, Jason D., Vikas B. Chaudhary, Catherine A. Gehring, Nancy C. Johnson, Jennifer Karst, Roger T. Koide, et al. (2010). “A Meta-Analysis of Context-Dependency in Plant Response to Inoculation with Mycorrhizal Fungi.” *Ecology Letters* 13 (3), 394–407.
- Hou, Y. H., Hsu, L. H., Wang, H. F., Lai, Y. H., & Chen, Y. L. (2020). Calcineurin regulates conidiation, chlamydospore formation and virulence in *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. *Frontiers in Microbiology*, 11, 539702.
- Islam, M.M., F. Begum., N. Nahar., U.A. Habiba & K.M. Fakruzzaman. (2020). In-Vivo Management of Purple Blotch of Onion Caused by *Alternaria porri* (Ellis) Cif. Through Fungicides. *American Journal of Plant Sciences*, 11,1847-1859.
- Juwanda, M., Khotimah, K., & Amin, M. (2016). Peningkatan ketahanan bawang merah terhadap penyakit layu *Fusarium* melalui induksi ketahanan dengan asam salisilat secara in vitro. *Agrin*, 20(1), 15–28.
- Kasiamdari, R. S. (2000). Binucleate *Rhizoctonia* isolate from mycorrhizal pot cultures: its morphological characteristics and pathogenicity. *Berkala Ilmiah Biologi*, 2.
- Kasiamdari, R.S., S.E. Smith, F.A. Smith & E.S. Scott. (2002). Influence of the mycorrhizal fungus, *Glomus coronatum*, and soil phosphorus on infection and disease caused by binucleate *Rhizoctonia* and *Rhizoctonia solani* on mung bean (*Vigna radiata*). *Plant and Soil*, 238,235-244.
- Khan, A., Nadeem, M., Anees, M., Aslam, H., Zahir, Z. A., Danish, M., & Javaid, A. (2022). The roles of arbuscular mycorrhizal fungi in influencing plant nutrients, photosynthesis, and metabolites of cereal crops-A review. *Frontiers in Microbiology*, 13, 881442
- Khaterine, & Kasiamdari, R. S. (2016). Uji antagonisme tiga isolat fungi endofit anggrek bulan terhadap *Fusarium oxysporum* secara in vitro. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 4(1), 47–52.
- Lemaczyk, G., K. Lisiecki & D. Piesik. (2023). Binucleate *Rhizoctonia* Strain: A Potential Biocontrol Agent in Wheat Production. *Agronomy*, 13(523),119.
- Lestari, P., S. Helina., C. Ginting & T. Maryono. (2023). Pemanfaatan Agenia Hayati untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Jagung di Desa Rejo

- Mulyo, Lampung Selatan. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(1),68-79.
- Lestari, S.P., S. Nurani & A. Supriyatna. (2023). Inventarisasi Tumbuhan Famili Amaryllidaceae di Taman Sejarah Bandung. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(2),51-61.
- Leslie, J. F., & Summerell, B. A. (2006). *The Fusarium laboratory manual*. Blackwell Publishing.
- Maculewicz, D. (2015). Binucleate *Rhizoctonia* spp. as a Biocontrol Agents Against Plant Pathogens. *Ecol Chem Eng A*, 22(2),195-203.
- Manang, A. P. L., Sutoyo, & Sumiati, A. (2024). Review penyakit layu *Fusarium* dan pengendaliannya pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Buana Sains*, 24(3), 87–92
- Manasikana, A., Suryanti., S. Sulandari & A. Priyatmojo. (2021). Keragaman *Rhizoctonia solani* Isolat Padi Varietas Ciherang, IR 64, Mekonggam dan Situ Bagendit. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(4),141-150.
- Manici, L. M., & Caputo, F. (2020). Growth promotion of apple plants is the net effect of binucleate *Rhizoctonia* sp. as rhizosphere-colonizing fungus. *Rhizosphere*, 13, 100185.
- Michielse, C. B., & Rep, M. (2009). Pathogen profile update: *Fusarium oxysporum*. *Molecular Plant Pathology*, 10(3), 311–324.
- Muhammad, P. A., Nurjismi, R., & Sholihah, S. M. (2023). Pengaruh Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2), 169–176.
- Muksin, R., Rosmini., & J. Panggeso. (2013). Uji Antagonisme *Trichoderma* sp. terhadap Jamur Patogen *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu Pada Bawang Merah Secara *In Vitro*. *J. Agrotekbis*, 1(2),140-144.
- Morandi, D., A. Gollotte, and P. Camporota. (2002). "Influence of an Arbuscular Mycorrhizal Fungus on the Interaction of a Binucleate *Rhizoctonia* Species with Myc⁺ and Myc⁻ Pea Roots." *Mycorrhiza* 12 (2), 97–102.
- Ningsih, H., Hastuti, U.S., & Listyorini, D. (2016). Kajian Antagonis *Trichoderma* Spp. terhadap *Fusarium Solani* Penyebab Penyakit Layu Pada Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Secara *in Vitro*. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1), 814-817.
- Normagiat, S., Delyani, S., & Apindiati, R. K. (2019). Keberadaan dan karakteristik mikoriza *Rhizoctonia* sp. binukleat pada spesies anggrek penawar racun (*Plocoglottis lowii* Rchb.f.). *Gontor Agrotech Science Journal*, 5(1), 49-71.
- Nugroho, B., D. Astriani & W. Mildaryani. (2011). Variasi Virulensi Isolat *Fusarium oxysporum* f.sp.*cepae* pada Beberapa Varietas Bawang Merah. *Agrin*, 15(1), 8-17.

- Prakoso, E.B., S. Wiyatiningsih, H. Nirwanto, (2016). Uji ketahanan berbagai kultivar bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap infeksi penyakit moler (*Fusarium oxysporum* f.sp. cepae). *Plumula*. 5(1),10-20.
- Priyatmojo, A., Yotani, Y., Hattori, K., Kageyama, K., & Hyakumachi, M. (2001). Characterization of *Rhizoctonia* spp. causing root and stem rot of miniature rose (*Rosa hybrida* L.). *Plant Disease*, 85(11), 1200–1205.
- Radja, R., Prof. Ir. A.V. Simamora & Dr. Ir. M.V. Hahuly. (2024). Karakterisasi Penyakit Pada Daun dan Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 177-189.
- Rhizophagus aggregatus* (N.C.Schenck & G.S.Sm.) C.Walker in GBIF Secretariat (2023). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2025-07-17.
- Rina, A., A. Rahmi., A.R. Yanti & M. Hidayat. (2020). Jenis Fungi Arbuskula (FMA) pada Berbagai Pohon Kawasan Glee Nipah Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020*, 156-160.
- Roselince, E.V., Y. Makaborang & A.T. Ina. (2021). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Berbunga Kelas Magnoliopsida di Pesisir Pantai Kapihak di Pulau Sumba. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*, 3(2),47-54.
- Safitri, L., Mukarlina, M., & Zakiah, Z. (2020). Daya hambat isolat jamur rizosfer tanaman kopi (*Coffea* sp.) terhadap pertumbuhan jamur penyebab busuk buah kopi (*Fusarium* sp.). *Jurnal Bios Logos*, 12(1).
- Saputra, A. M., Wirianata, H., & Himawan, A. (2024). Pengaruh pupuk NPK dan pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan pre-nursery. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 2(2), 606–612.
- Sari, M.P., B. Hadisutrisno & Suryanti. (2016). Penekanan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu pada Bawang Merah oleh Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(5),159-167.
- Sarianti., & I. Subandar. (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.
- Setiawan, A.Y.D., R.I. Putri., F.D. Indayani., N.M.S. Widiasih., N. Anastasia., D. Setyaningsih & F.D.O. Riswanto. (2021). Kandungan Kimia dan Potensi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Inhibitor SARS-CoV-2. *Indonesian Jurnal of Chemometries and Pharmaceutical Analysis*, 1(3), 143-155.
- Simanungkalit, A.H., A.S. Hanafiah & T. Sabrina. (2019). Uji Potensi Beberapa Jenis Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Tanah Inseptisol. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7(1), 213-222.

- Soedomo, R.P. (2006). Seleksi Induk Tanaman Bawang Merah. *J. Hort*, 16(4), 269-282.
- Soelistijono, R., Utami, D. S., Daryanti, Faizin, M., & Dian, R. (2020). Characterization of *Rhizoctonia*-like mycorrhizae associated with five *Dendrobium* species in Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(3), 1007–1011.
- Suganda, T., Kaltsum, R. T., Puspasari, L. T., & 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*. *Jurnal Agrikultura*, 35(1), 46–58.
- Sukmadjaja D, Mariska I, Lestari EG, Tombe M dan Kosmiatin M. (2003). Pengujian planlet abaka hasil seleksi terhadap *F. oxysporum*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman. Balai penelitian Bioteknologi Sumberdaya dan Genetik Pertanian, Bogor.
- Sukmawati, I. & R.S. Kasiamdari. (2021). Pengaruh Inokulasi Mikoriza VA Terhadap Pertumbuhan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) Pada Tanah Marginal. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal*, 38(1), 47-54.
- Sumarni, N. & A. Hidayat. (2005). *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Supriyadi, A., I. Rochdjatun, S., & S. Djauhari. (2013). Kejadian Penyakit pada Tanaman Bawang Merah yang Dibudidayakan secara Vertikultur di Sidoarjo. *Jurnal HPT*, 1(3), 27-40.
- Suryani, R., Gafur, S., & Abdurrahman, T. (2017). Respons tanaman bawang merah terhadap cendawan mikoriza arbuskula (CMA) pada cekaman kekeringan di tanah gambut. *Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 3(1).
- Suryantini, R., A. Priyatmojo., S.M.Widyastuti, & R.S. Kasiamdari. (2011). Karakteristik *Rhizoctonia* spp. dari Tanah di Bawah Tegakan Tusam (*Pinus merkusii* Jungh. Et De Vriese). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(1), 8-13.
- Suryantini, R., Wulandari, R. S., & Kasiamdari, R. S. (2015). Orchid mycorrhizal fungi: Identification of *Rhizoctonia* from West Kalimantan. *Microbiology Indonesia*, 9(4), 157–162.
- Sutejo, A. M., Priyatmojo, A., & Wibowo, A. (2008). Identifikasi morfologi beberapa spesies jamur *Fusarium*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 14(1), 7–13.
- Sutrisno. (2015). Faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi pengembangan budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* sp.) di Kabupaten Pati. *Jurnal Litbang*, 11(2), 93–102.
- Triwidodo, H. & M.H. Tanjung. (2020). Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) dan Tindakan Pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor*, 13(2), 149-154.

- Tuheteru, F.D., Husna & Albasri. (2020). Simbiosis Fungi Mikoriza Arbuskula dengan Tumbuhan Adaptif pada Lahan Pascatambang Emas. *ANR Conference Series*, 3(1), 63-66.
- Vojvodić, M., Tanović, B., Mihajlović, M., Mitrović, P., Vico, I., & Bulajić, A. (2018). Molecular identification and characterization of binucleate *Rhizoctonia* spp. associated with black root rot of strawberry in Serbia. *Pesticidi Fitomedicina*, 33(2), 97–107.
- Walewangko, M. S., Posangi, J., & Yamlean, P. V. Y. (2019). Uji efek antibakteri jamur endofit pada tumbuhan kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap bakteri uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Pharmacon*, 8(3), 716–724.
- Wang, J., Gao, X., Wang, J., *et al.* (2024). Host plants directly determine the α diversity of rhizosphere arbuscular mycorrhizal fungal communities in the National Tropical Fruit Tree Field Genebank. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 11, Article 20.
- Wiyatiningsih, S., Wibowo, A., & Triwahyuni, E. (2009). Tanggapan tujuh kultivar bawang merah terhadap infeksi *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* penyebab penyakit moler. *Jurnal Pertanian MAPETA*, 12(1), 1–13.
- Yanti, Y., H. Hamid., Nurbailis & U. Khairul. (2023). Distribusi Penyakit Tanaman Bawang Merah yang Disebabkan oleh Jamur di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS Tahun 2023*, 7(1), 1131-1137.
- Zhu, Y., Abdelraheem, A., Cooke, T., Dever, J.K., Wedegaertner, T., Hake, K., & Zhang, J. (2022). Comparative Analysis of Infection Process in Pima Cotton Differing in Resistance to *Fusarium* Wilt Caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *vasinfectum* Race 4. *Phytopathology*, 112(4), 852-861.