

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. 2016. Potensi bakteri *Pseudomonas fluorescens* dan *Bacillus subtilis* untuk mengendalikan Hawar Daun Bakteri pada kedelai (*Pseudomonas syringae* pv. *Glycine*). *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2016* : 67-71.
- Abidin Z, L Aini, A Abadi. 2015. Pengaruh bakteri *Bacillus* sp, dan *Pseudomonas* sp. Terhadap pertumbuhan jamur patogen *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab penyakit rebah semai pada tanaman kedelai. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 3(1):2338- 4336.
- Advinda, L. 2020. *Pseudomonas fluorescens* agens biokontrol *Blood Disease Bacteria (BDB)* tanaman pisang, (Monograf). Yogyakarta: Deepublish.
- Afidzatuttima, Anwar K., Amara K. (2025). Identifikasi dan karakterisasi bakteri penyebab hawar daun padi (*Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*). *Jurnal Sains dan terapan*, 4(2) : 125-127.
- Agustina N., Purnawati E., Prasetyawati E.T.2022. Potensi konsorsium *Bacillus* spp. Dan *Pseudomonas fluorescens* untuk mengendalikan penyakit layu *Fusarium* pada tanaman cabai rawit. *Plumula*, 1(10) : 1-7
- Aji O.R., & Lestari I.D. 2020. Bakteri endofit tanaman jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) penghasil asam indol asetat (IAA). *Jurnal Biologi* , 13(2) : 179-191
- Amilia E., Joy B., & Sunardi. 2016. Residu pestisida pada tanaman hortikultura (studi kasus di Desa Cihanjuang Rahayu Kecamatan parongpong Kabupaten Bandung Barat). *Agrikultura*, 27 (1) : 23-29
- Andric S., Rigolet A., Arguelles Arias A. 2023. Plant associated *Bacillus* mobilizes its secondary metabolites upon perception of the siderophore pyochelin produced by a *Pseudomonas* competitor. *ISME Journal*, 17(2) : 263-275.
- Ariyani H., Nazemi M., Hamidah & Kurniati M. 2018. Uji efektivitas antibakteri ekstrak kulit limau kuit (*Citrus hystrix* DC) terhadap beberapa bakteri. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2 : 136-141.
- Arwiyanto T., Maryudani Y.M.S., &Azizah N.N. 2007. Sifat sifat fenotipik *Pseudomonas fluorescens* , agensia pengendalian hayati penyakit lincat pada tembakau Temanggung. *Jurnal Biodiversitas*. 8(2) : 147-151.
- Asmoro P.P., & Munif A. 2019. Bakteri endofit dan tumbuhan paku-pakuan sebagai agens hayati *Rhizoctonia solani* dan pemacu pertumbuhan tanaman padi. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 15(6) : 239-247
- Asri, Anindya C., dan Zulaika E. 2016. Sinergisme antar isolat *Azotobacter* yang dikonsorsiumkan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2 (5) : 2337-3520.

- Azizah A., & Soesetyaningsih E. 2020. Akurasi perhitungan bakteri pada daging sapi menggunakan metode hitung cawan. *Berkala Saintek*, 8(3) : 75
- Bande L.O.S., Atte A., Rahman A., Taufik M., Syair, Mariadi, Botek M. 2022. Studi penyakit hawar daun bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*) pada tanaman padi sawah varietas mekongga dio Desa Lebo Jaya kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Journal of Agricultural Scienees*, 2(1) : 235-240
- Cahya K., Kawuri K., & Wijana I. 2022. Potential *Bacillus* sp. As antagonist agent of *Athelia rolfsii* caused stem rot disease on soybean (*Glycine max* L.). *Metamorfosa : Journal of Biological Sciences*, 9(2).
- Carsono N., Dewi A., Wicaksana N., Sari S. 2021. Periode inkubasi, tingkat keparahan, dan ketahanan sepuluh genotipe padi harapan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, IV, dan VIII. *Jurnal Kultivasi*, 20(3) : 175-182.
- Chen Z., Zhou W., Sui X., Zaho T., Guo Z., Niu J., & Wang Q. 2022. Plant growth promoting rhizobacteria with ACC deaminase activity enhance maternal lateral root and seedling growth in switchgrass. *Frontiers in Plant Science*, 12 : 1-6
- Damanik S., Pinem M.I., Pangestinningsih Y. 2013. Uji efikasi agens hayati terhadap penyakit hawar daun bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*) pada beberapa varietas padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Online Agroteknologi*, 1(4) : 1402-1412
- Deng Y.J., Wang S.Y. (2016). Synergistic growth in bacteria 61athoge on substrate complexity. *Journal of Microbiology*, 54 : 23-30
- Desriani, Safira U.M., Bintang M., Rival A., Lisdiyanti P. 2014. Isolasi dan karakterisasi bakteri endofit dari tanaman binahong dan katepeng china. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(2) : 89-90
- Diarta IM, Javandira C & Widnyana IK. 2016. Antagonistik bakteri *Pseudomonas* spp. Dan *Bacillus* spp. Terhadap jamur *Fusarium oxysporum* penyebab penyakit layu tanaman tomat. *Jurnal Bakti Saraswati*, 5 (1): 2088-2149.
- Dini N.A.R., Azizah E., Samaullah M.Y., Susanto U. 2023. Hubungan kekerabatan beberapa varietas unggul terpilih tanaman padi (*Oryza sativa* L.) berdasarkan marka morfologi. *Jurnal Agroplasma*, 10(1) : 25-34
- Dwinhoven I., Ramadhan D., Purba F.N., Fadli R., Primayuri D., Sundari D., Lesta, Taribuka J. Mikroba Sebagai Agen Biokontrol. *Hei Publishing Indonesia*.

- Fachrezzy Z.W. 2022. *Potensi Bakteri Endofit Tanaman Terung sebagai Antifungi terhadap Perkembangan Jamur Patogen Terbawa Benih Jagung (Zea mays L.)*. Skripsi. UPN “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.
- Fajarfika R., Hिलamny T., Nafi’ah H.H., & Sativa N. 2022. Isolasi *Pseudomonas* sp. untuk pengendalian biologi terhadap layu bakteri. *Jagros : Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 6(2) : 106
- Gingichashvili S., Duanis-Assaf D., Shemesh M. Featherstone J. D., Feurstein O., Steinberg D. 2019. The adaptive morphology of *Bacillus subtilis* biofilms : a defense mechanism against bacterial starvation. *Microorganisms*, 8(1) : 62.
- Govindappa, M., R.V. Ravishankar, dan S. Lokesh, 2011. Screening of *Pseudomonas fluorescens* isolates for biological control of macrophomina phaseolina root-rot of safflower. *African Journal of Agricultural Research*. 6(6): 625–626.
- Gusnadi B., Advinda L., Anhar A., Putri I.L.E., Chatri M. 2023. *Pseudomonas fluorescens* as a biocontrol agent for controlling various plant diseases. *Serambi Biologi*, 8(2) : 123-128.
- Hadianto W., Hakim L., Bakthiar. (2015). Ketahanan beberapa genotipe padi terhadap hawar daun bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*). *Jurnal HPT Tropika*, 15(2) : 152-163.
- Handayani K., Royanti V., Ekowati C.N. 2023. Indeks keanekaragaman bakteri *Bacillus* sp. Dari tanah kebun raya liwa. *Seminar Nasional Biologi*, Vol. 18 : 46-47
- Handoko A., Abadi A.L., Aini L.Q. 2014. Karakterisasi penyakit penting pada pembibitan tanaman durian di Desa Palangkongan, Kabupaten Magetan dan pengendalian dengan bakteri antagonis secara *in vitro*. *Jurnal HPT*, 2(2) : 15-22
- Harnelly E., Aidiyana S., Sutekad D., Fithri A., Fitri L. 2023. Potensi bakteri endofit daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) sebagai antibakteri. *Jurnal Bioleuser*, 7(2) : 39-43.
- Haryani, T. S., Sari, B. L., & Triastinurmiatiningsih, T. (2015). Efektivitas ekstrak padina australis sebagai antibakteri escherichia coli penyebab diare. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1-9
- Horemans B., Vandermasen J., Smolders W., & Springael D. Cooperative dissolved organic carbon assimilation by a linuron-degrading bacterial consortium. *Microbiol Ecol*, 84 : 35-46
- Istifadah, N., A. Melawati, P. Suryatmana, dan B. N. Fitriatin. 2014. Keefektifan konsorsium mikroba agens antagonis dan pupuk hayati untuk menekan penyakit rebah semai (*Rhizoctonia solani*) pada cabai. *J. Agrikultura*, 1 (4): 337-345.

- Junaidi. 2018. Usaha peningkatan produksi padi (*Oryza sativa* L.) dengan penambahan N pada perlakuan dosis pupuk kandang. *Jurnal Agrinika*, 2(1) : 41-53
- Khaeruni, A., Taufik, M., Wijayanto, T., & Johan, E.A. 2014. Perkembangan penyakit hawar daun bakteri pada tiga varietas padi sawah yang diinokulasi pada beberapa fase pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(4), 119-125.
- Irawan. 2015. Dinamika kebijakan dan ketersediaan lahan pertanian. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Irdawati, Matondang I., Advinda L., Anhar A., Yusrizal Y. 2023. Compatibility test consorcium of thermophilic bacteria producing xylanase enzym from the hot water of mudiak sapan (MS18, MSS15, MSS11, MS16). *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2) : 198-202.
- Irwansyah, A, Dirmawati A, Nurdin SR, Ginting R, Ginting N. 2019. Pengaruh bakteri *Pseudomonas fluorescens* dan *Paenibacillus polymixa* terhadap intensitas penyakit hawar upih serta pertumbuhan tanaman jagung hibrida P27'. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(1): 211.
- Isnaeni S.J. & Masnilah R. 2020. Identifikasi penyebab penyakit busuk bulir bakteri pada tanaman padi (*Oryza sativa*) dan pengendaliannya menggunakan isolat *Bacillus* spp. Secara *in vitro*. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1) ; 14-20
- Istiqomah & Kusumawati D.E. 2018. Pemanfaatan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam pengendalian hayati *Ralstonia solanacerum* penyebab penyakit layu bakteri pada tomat. *Jurnal Agro*, 5(1) : 1-12.
- Larasaty S., Mukarlina, Kurniatuhadi R. 2021. Uji antagonis *Pseudomonas fluorescnes* spp. Terhadap isolat bakteri *Xanthomonas* (SL3) dari daun padi bergejala hawar di Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Bios Logos*, 11(1) : 13-18.
- Laraswati, R., Ramdan, E. P., & Kulsum, U. 2021. Identifikasi penyebab bakteri hawar daun bakteri pada kombinasi *system of rice intensification* (SRI) dan jajar legowo. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 5, 302-311.
- Luthfiyyah Khoirunnisaa. 2016. Eksplorasi bakteri antagonis di tanah kebun percobaan cangar sebagai pengendali bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya
- Madigan M.T., Bender K.S., Buckley D.H., Sattley W.M., & Stahl D.A. 2018. Brock Biology of Microorganisms. *Pearson* : 114-118

- Monareh J. & Ogie T.B. 2020. Pengendalian penyakit menggunakan biopestisida pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1) : 11-13
- Mugiastuti W., Rahayuniati R.F., Sulistyanto P. 2012. Pemanfaatan *Bacillus* sp. Dan *Pseudomonas fluorescens* untuk mengendalikan penyakit layu tomat akibat sinergi *R. Solanacearum* dan *Meloidogyne* sp. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kerjainan Lokal Berkelanjutan II* : 72-74
- Muthiah, A., Advinda, L., Anhar, A., Leilani Eka Putri, I., & Alicia Farma, S. 2023. *Pseudomonas fluorescens* sebagai *plant growth promoting rhizobacteria* (PGPR). *Serambi Biologi*, 8(1), 67–73.
- Nikko, Ramdan E.P., Risnawati, Suferu H. 2023. Penekanan infeksi *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* pada benih padi : investigasi suhu dan kondisi pengemasan optimal untuk peningkatan pengendalian patogen dan kualitas benih. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2) : 109-117
- Ningrat MA., Mual C.D., Makabori Y.Y. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam di akampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*, e ISSN : 2774-1982 : 326
- Ninik Ari S. 2024. Potensi bakteri endofit *Bacillus* sp. Sebagai agensia pengendali penyakit hawar daun *Xanthomonas* sp. Pada tanaman padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Nongkhlaw, F.M., & Joshi, S.R. 2014. Epiphytic and endophytic bacteria that promote growth of ethnomedicinal plants in the subtropical forests of Meghalaya, India. *Rev Biol Trop*, 62(4), 1295-308.
- Nurchayanti, S. D., T. Arwiyanto., D. Indradewa., dan J. Widada. 2013. Isolation and selection for *Pseudomonads fluorescent* from rhizosphere of grafted tomato. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1, 15–18.
- Nurlailah L. & Syamsiah M. 2018. Aplikasi asap cair suren terhadap bakteri *Xanthomonas oryzae* Pv. *Oryzae* penyebab hawar daun bakteri pada padi secara in vitro. *Agroscience*, 8(2) : 198-205
- Nurwahidah A., & Alif T. 2022. Potensi air rebusan kedelai sebagai media alternatif perbanyakan bakteri *Pseudomonas fluorescens* sebagai agen hayati. *Matematika Dan Sains*, 2(1) : 203-210.
- Nur Indahu Syiami Firdaus. 2024. Kemampuan hambat *Pseudomonas fluorescens* dari akar putri malu (*Mimosa pudica* L.) terhadap layu bakteri *Ralstonia solanacearum* pada cabai keriting merah (*Capsicum annum* L.). *Skripsi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam*.

- Pardani E., Hayati Z., & Aktrinisia M. 2018. Studi adaptasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa*) di tanah gambut. *Agroindragiri* : 294
- Permata A.H.D., Purnawati A., Suharto. 2024. Eksplorasi isolasi dan identifikasi bakteri antagonis dari lapisan rizosfer tanaman bambu (*Bambusoideae* sp.). *Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian 2024*, 1(1) : 469-470
- Prasetyo, G., Ratih, S., Ivayani, I., & Akin, H. M. 2017. Efektivitas *Pseudomonas fluorescens* dan *Paenibacillus polymyxa* terhadap keparahan penyakit karat dan hawar daun serta pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* var. *Saccharata*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2): 102-108
- Pratama A.W. 2025. Efektivitas *Bacillus mycoides* Ba-11 dan *Bacillus* sp. Bcz 20 terhadap pengendalian penyakit hawar daun bakteri dan pertumbuhan tanaman padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Prihatiningsih N, Arwiyanto T, Hadisutrisno B, dan Widada J. 2015. Mekanisme antibiosis *Bacillus subtilis* B315 untuk pengendalian penyakit layu bakteri kentang. *HPT Tropika*, 15 (1): 64-71.
- Priyanka, Agrawal T., Kotasthane A.S., Kosharia A., Kushwah R., Zaidi N.J. Singh U.S. 2017. Crop specific plant growth promoting effects of ACCd enzyme and siderophore producing and cynogenic fluorescent *Pseudomonas*. *Biotech*, 7(27) : 1-11
- Pomerleau M., Lamoureux V.C., Leonard L., Grenier F., Rodrigue S., Beauregard P.B. 2024. Adaptive laboratory evolution reveals regulators involved in repressing biofilm development as key players in *Bacillus subtilis* root colonization. *American society for microbiology*, 9 : 1-16.
- Puspawati N.M., & Sudarma I.M. 2016. Epidemiologi penyakit karat pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Denpasar selatan. *Agrotrop*, 6(2) : 117
- Puspita F., Ali M., Pratama R. (2017). Isolasi dan Karakterisasi Morfologi dann Fisiologi Bakteri *Bacillus* sp. Endoftiik dari Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2) : 44-49
- Putra C. & Giyanto. 2014. Kompatibilitas *Bacillus* spp. Dan aktinomiset sebagai agens hayati *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* dan pemacu pertumbuhan padi. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(5) : 160-169
- Ramadhaniar S.D., Aidawati N., Mariana. 2023. Uji antagonis *Bacillus* spp. Dan *Pseudomonas fluorescens* dalam menghambat perkembangan cendawan *Sclerotium rolfsii* penyebab busuk batang pada tanaman kacang Ttanah. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 2 (1) : 460-472

- Rafif M., Alfizar, Hakim L. 2023. Ekplorasi bakteri endofit pada tanaman padi dari Kabupaten Aceh besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4).
- Sariasih S., Widiyanti F., Widiawati W. 2020. Metode penyimpanan bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* penyebab penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi. *Glycerol*, 2(1) : 1-7
- Sarkar, B., Kumar, C., Pasari, S., dan Goswami, B. 2022. Review on *Pseudomonas fluorescens* : a plant growth promoting rhizobacteria. *Journal of Positive School Psychology*, 2701-2709
- Setyowati, L. 2023. Senyawa metabolit sekunder bakteri endofit *Bacillus* sp. Sebagai antifungi terhadap jamur patogen terbawa benih jagung. *Skripsi*, UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Sianipar, G. 2020. Isolasi dan karakterisasi bakteri endofit pada akar pepaya (*Carica papaya* L). *Skripsi*. Universitas Medan Area. Medan.
- Sohibi I., Marsuni Y., Liestiany E. 2023. Uji antagonis *Bacillus* sp. Dan *Pseudomonas berfluorescens* dari PGPR akar bambu dalam menekan penyakit layu bakteri *Ralstonia solanacearum* pada tomat. *Proteksi Tanaman Tropika*, 6(01) : 573-580
- Sofyan, Salmariza S.Y., dan Ardinal. 2009. Kombinasi sistem anaerobik filter dan Multi Soil Layering (MSL) sebagai alternatif pengolahan limbah cair industri kecil menengah makanan. *Jurnal Riset Industri*, 3(2) : 118-127
- Sudir, Nuryanto, B., dan S.K. Kadir. 2012. Epidemiologi, strain dan strategi pengendalian penyakit HDB pada tanaman padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 7 (2).
- Sudir, S., Yuliani, D., & Wirajaswadi, L. 2015. Komposisi dan sebaran patotipe *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* penyakit pada padi di Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 34(2), 113-120.
- Sulistyo Putro, N., L. Qurata Aini, L. Abadi. 2014. Pengujian konsorsium mikroba antagonis untuk mengendalikan penyakit antraknosa pada cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal HPT*, 2 (4)
- Suriani & Amran Muis. 2016. Prospek *Bacillus subtilis* sebagai agen pengendali patogen tular tanah pada tanamna jagung. *Journal Litbang*, 35(1) : 37-45
- Suyono, Y., Salahudin, F. 2011. Identifikasi dan karakterisasi bakteri *Pseudomonas* pada tanah yang terindikasi terkontaminasi logam. *Jurnal Biopropal Industri*. 02(01): 8-13
- Syofiana R.V.T., dan Masnilah R. 2019. Eksplorasi *Bacillus* spp. Pada beberapa rhizosfer gulma dan potensinya sebagai agen pengendali hayati patogen tanaman secara *in vitro*. *Jurnal Bioindustri*, 2(1) : 349-363

- Tariq M., Noman M., Ahmed T., Hameed A., Manzoor N. 2017. Antagonistic features displayed by plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) : a review. *Journal plant Sci Phytopathol*, 1 : 38-43
- Taruna A., Aini L.Q., Syib'li M.A. 2024. Potensi bakteri *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam menginduksi ketahanan tanaman tomat terhadap penyakit layu *Fusarium*. *Jurnal HPT*, 12(2) : 111-123
- Teja B.S., Gupta V., Gupta S.K., Sharma A., Amin Z., Mohiddin F.A., Ashraf S., Tami M.S.A., Hamed K.E. 2025. Microbial consortia as a biocontrol strategy for bacterial blight in basmati rice. *Revista Argentina De Microbiologia*, <https://doi.org/10.1016/j.ram.2025.08.003>
- Tridesianti S, Akhdiya A, Wahyudi AT. 2017. Formulasi bakteri filosfer padi dan aplikasinya untuk mengendalikan penyakit hawar daun bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(6):91. Doi: 10.14692/Jfi.12.6.191.
- Tuszahrmi N., Romadi U., Kurniasari I. 2019. Efektivitas *Paenibacillus polymyxa* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam pengendalian penyakit hawar daun (*Helminthosporium turcicum*) pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Agrovigor*, 12(2) : 77-81.
- United States Departement of Agriculture. Classification for kingdom plantae down to species *Oryza sativa* L. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=ORYZA>. Terbit pada 09 September 2017.
- Wahyudi A.T., Meliah S., dan Nawangsih A.S. 2011. Bakteri penyebab hawar daun bakteri pada padi isolasi, karakterisasi dan telah mutagenesis dengan transporon. *Makara Sains*. 15 (1) : 89-96.
- Yadi Suyardi. 2009. Efektivitas *Pseudomonas fluorescens* terhadap penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman kacang tanah. *Jurnal HPT Tropika*, 9(2) : 174-180.
- Yasmin S., Zaka A., Imran A., Zahid M.A., Yousaf S., Rasul G., Arif M., Mirza M.S. 2016. Plant growth promotion and suppression of bacterial leaf blight in rice by inoculated bacteria. *Plos One* : 3-4 DOI:10.1371/journal.pone.0160688
- Yandila, S., Putri, D.H., & Fifendy, M. 2018. Kolonisasi bakteri endofit pada akar tumbuhan andaleh (*Morus macroura* Miq.). *Bio-site*, 4(2), 61 – 67.
- Yuliani D., & Sudir. 2017. Komposisi dan dominasi Pptotipe *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* penyebab penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi dengan sistem pengairan berbeda di Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmu- Ilmu Hayati*, 16(3) : 279-28

Zulfarina, Rosiana Y., Ayudia D., & Darmawati. 2022. Isolasi bakteri endofit dari tanaman laban (*Vitex pubescens* Vahl) sebagai antibakteri. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 11 : 85-92.