

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2018. Data Produksi Padi, Jagung dan Kedelai tahun 2018. *Berita Resmi Statistik*.
- Adhi, S. R., Widiyanti, F., & Yulia, E. 2019. Metode inokulasi buatan untuk menguji infeksi *Peronosclerospora maydis* penyebab penyakit bulai tanaman jagung. *Jurnal Agro*, 6(1), 77–85.
- Adjei J. 2011. “Investigation into fungal seedborne pathogens of farmer-saved seed maize (*Zea mays* L.) collected from three ecological zones of Ghana and efficacy of plant extracts in controlling the pathogens”. Tesis. Ghana (GH): Kwame Nkrumah University.
- Amartani, K. 2019. Respon Perkecambahan Benih Jagung (*Zea mays*. L) Pada Kondisi Cekaman Garam: Respon Perkecambahan Benih Jagung (*Zea mays*. L) Pada Kondisi Cekaman Garam. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 3(1), 9-14.
- Busi, F. 2019. *Identifikasi Kapang Kontaminan Pada Biji Jagung (Zea Mays L) Yang Dikonsumsi Oleh Masyarakat Di Kampung Oesilun (Ntt)* (Doctoral Dissertation, Stikes Bth Tasikmalaya).
- Chafid, M. 2015. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung. *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian*. Kementerian Pertanian.
- Chakravarty, G., and M. C. Kalita. 2012. Biocontrol Potential of *Pseudomonas fluorescens* Againsts Bacterial Wilt of Brinjal and its Possible Plant Growth Promoting Effects. *Annals of Biological Research* 3(11): 5083 – 5094.
- Chandrashekar M.A., Pai K.S., Raju N.S. 2014. Fungal Diversity of Rhizosphere Soils in Different Agricultural fields of Nanjangud Taluk of Mysore Karnataka India. *International Journal of Current Microbiology and Applied Science* 3 (5): 559-566.
- Ditjen PKH. 2020. Ditjen PKH. 2011. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2020. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kemtan RI.
- Endah Mulat, MM., 2013. Ketahanan Pangan Dalam Perspektif Penyimpanan Jagung Sesuai Kearifan Lokal Masyarakat Di Kabupaten Timor Tengah Utara. *Penelitian LP2M*. Unimor.
- Faisal, F., Ismadi, I., & Rafli, M. 2022. Upaya Peningkatan Performa Perkecambahan Benih Dalam Pengujian Di Laboratorium Melalui Perancangan Alat Pengecambah Benih Yang Ideal. *Jurnal Agrium*, 19(1).

- Farida, N., Sudiono, S., Aeny, T. N., Hidayat, K. F., & Suharjo, R. 2022. Pengaruh Kerapatan Spora *Trichoderma* Sp. Dan Konsentrasi Molase Terhadap Intensitas Penyakit Bulai Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1), 35-42.
- Febriana, M. H., Purwijantiningsih, E., & Yuda, P. 2021. Identifikasi dan Uji Aktivitas Antimikrobia Bakteri Asam Laktat dari Fermentasi Singkong (Gatot) terhadap *Bacillus cereus* dan *Aspergillus flavus*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6(1), 15-24.
- Gao, F., Dai, C., & Liu, X. 2010. Mechanisms of fungal endophytes in plant protection against pathogens. *African Journal of Microbiology Research*, 4(13), 1346-1351.
- Hadi, M., B. Kashefi., A. Sobhanipur., and M. Rezaarabsorkhi. 2013. Study on Effect of Some Medicinal Plant Extracts on Growth and spore Germination of *Fusarium oxysporum* schlecht. In vitro. *American-Eurasian J. Agric. and Environ.*
- Hamidson, H., Suwandi, S., & Nurhayati, N. 2020. Epidemiologi Penyakit Daun Disebabkan Jamur pada Tanaman Jagung di Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 427-437).
- Handayani, P. D. 2021. Penanaman dan Identifikasi Jamur *Aspergillus niger* Pada Umbi Uwi (*Dioscorea alata*) Yang dijual di pasar Ngraho Bojonegoro. *ICME*.
- Hanif, Z. dan H. Ashari. 2013. Perkembangan Stroberi (*Fragaria x ananassa*) di Indonesia. Kota Batu. *Balai Penelitian Tanaman Jeruk Dan Buah Subtropika*
- Harahap AS, Yuliani TS, Widodo. 2015. Deteksi dan Identifikasi Jamur Terbawa Benih *Brassicaceae*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(3): 97-103.
- Hardoim P. R. 2011. "Bacterial endophytes of rice their diversity, characteristics and perspectives". Disertasi. Groningen: University of Groningen.
- Hendrayana, F., Lestari, N. A., Muis, A., & Azrai, M. 2020. Ketahanan Beberapa Varietas Jagung Hibrida Terhadap Beberapa Penyakit Penting Jagung di Indonesia. *Jurnal Agriovet*, 3(1), 25-40.

- Hikmahwati, H., Kuswinanti, T., & Melina, M. 2019. Karakterisasi Molekuler Isolat-Isolat Penyebab Bulai (*Peronosclerospora* spp) Pada Tanaman Jagung Berbasis Simple Sequence Repeat (SSR). *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1), 1.
- Irwansyah, A., Dirmawati, S. R., Nurdin, M., & Ginting, C. 2019. Pengaruh Bakteri *Pseudomonas fluorescens* dan *Paenibacillus polymixa* Terhadap Intensitas Penyakit Hawar Upih Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Hibrida P27. *J. Agrotek Tropika. ISSN 2337-4993 Vol. 7, No. 1: 211-218, Januari 2019 Irwansyah et al.: Penga*, 7(1), 211-218.
- Kharwar, N.P. 2012. Histological Investigation of Fungal Endophytes in Healthy Tissues of *Azadirachta indica* A. Juss. *Kasetsart Journal - Natural Science*, 46, 229- 237.
- Kumalasari, A. S., Mustaka, Z. D., & Hendra, H. 2021. Keefektifan Daun Sirih (*Piper betle* linn.) dalam Menekan Patogen Pelepah (*Rhizoctonia solani*) pada Tanaman Jagung. *Tarjih Agriculture System Journal*, 1(2), 60-66.
- Lesilolo, M. K., J. Riry, dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia* 2 (1): 1-9.
- Lesilolo, M. K., Riry, J., & Matatula, E. A. 2018. Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*, 2(1).
- Malvanova, N. 2013. “Endophytic bacteria with plant growth promoting and biocontrol abilities”. Disertasi. Leiden: Leiden University
- Martista, E., S. Kotimah, dan R. Linda. 2013. Bakteri Pelarut Fosfat Hasil Penanaman Dari Tiga Jenis Tanah Rhizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca* var. Nipah) di Kota Singkawang. *Journal Protobiont*. 2(2): 93 – 101.
- Matruti, A. E., Kalay, A. M., & Uruilal, C. 2018. Serangan *Peronosclerospora* spp Pada Tanaman Jagung Di Desa Rumahtiga, Kecamatan Teluk Ambon Baguala Kota Ambon. *Agrologia*, 2(2).
- Mooy, H., Nuraini, A., & Sumadi, S. 2021. Respons perkecambahan benih jagung manis terhadap konsentrasi dan lama perendaman giberelin pada suhu lingkungan yang berbeda. *Kultivasi*, 20(1), 53-61.

- Noerfitryani dan Hamzah, 2018. Inventarisasi Jenis-Jenis Jamur Pada Rhizosfer Pertanaman Padi. Inventory Types Of Fungi On Rice Plants rhizosphere. *Jurnal Galung Tropika*, 7(1), hlmn.11- 21. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Nugraha, I. S., Prasetyo, J., Ivayani, I., & Akin, H. M. 2021. Karakterisasi Secara Morfologi Patogen Bulai Pada Tanaman Jagung Di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2), 199-206.
- Odelade, K. A. and O. O. Babalola. 2019. Bacteria, Fungi and Archaea Domains in Rhizospheric Soil and Their Effects in Enhancing Agricultural Productivity. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 16, 3873. Doi:10.3390/ijerph16203873.
- Palem, P. P. C., Kurlakose, G. C. & Jayabaskaran, C. 2015. An Endophytic Fungus, *Talaromyces radicus*, Isolated from *Catharanthus roseus*, Produces Vincristine and Vinblastine, Which Induce Apoptotic Cell Death. *Plos One*. 1 -22.
- Poerwanto, R., A. Munif., A. Nurmansyah., S. Wiyono., W. Sari. 2017. Keanekaraga man dan Patogenisitas *Fusarium* spp. Asal Beberapa Kultifar Pisang. *Institut Pertanian Bogor*, Bogor 16680
- Prayudyaningsih, R. N. dan R. Sari. 2015. Mikroorganisme Tanah Bermanfaat Pada Rhizosfer Tanaman Umbi di Bawah Tegakan Hutan Rakyat Sulawesi Selatan. *Semnas Masy Biodiv Indon*. 1(4): 954 – 959.
- Purnamasari, D. 2013. Penanaman dan Seleksi Bakteri Selulotik Penghambat Pertumbuhan Jamur Pada Tanaman Kelapa Sawit. Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purnawati, A., & Nirwanto, H. (2021). Biodiversity of Endophytic Bacteria from Egg Plant in Lowland. *Nusantara Science and Technology Proceedings*, 224-226.
- Purnawati, A., & Nirwanto, H. 2020. Endophytic Bacteria From Egg Plant In Lowland And It's Potential To *Ralstonia solanacearum* In Vitro. *International Conference on Agriculture*. Vol. 1, No. 01, 37-39.
- Rahma H. 2013. *Penyakit Layu Stewart (Pantoea stewartii subsp. stewartii) pada Jagung dan Upaya Pengendaliannya*. Disertasi. Bogor: IPB

- Rianti, P., Rosanty, A., & Darmayani, S. 2020. *Identifikasi Jamur Aspergillus sp Pada Beras Putih (Oryza sativa L) Yang Dijual Di Pasar Basah Mall Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara*. Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari.
- Sarah, Asrul, dan I. Lakani. 2018. Uji Antagonis Jamur *Aspergillus niger* Terhadap Perkembangan Jamur Patogenik *Fusarium oxysporum* Pada Bawang Merah (*Allium cepa agregatum* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Online Agrotekbis*. 6(2): 266 – 273.
- Soesanto L, Mugiastuti E, Rahayuniati RF. 2010. Kajian mekanisme antagonis *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* F.SP. *Lycopersici* pada tanaman tomat in vivo. *J HPT Tropika*. 10(2):108–115.
- Suriani, A. Muis, dan Aminah. 2015. Efektivitas 8 formulasi *Bacillus subtilis* dalam menekan pertumbuhan *Fusarium moniliforme* secara in vitro. *Prosiding Seminar Nasional Serealia 2015*. p.428-435.
- Widada, J., Mulyadi., B. Hadisutrisno., Suryanti. 2015. *Identifikasi Fusarium dan Nematoda Parasit yang Berasosiasi dengan Penyakit Lada Di Kalimantan Barat*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Jln. Flora 1, Bulaksumur, Sleman, Yogyakarta 55281.
- Widnyana, I. K., Javandira, C., & Darmaputra, I. G. N. (2015). Pengaruh Perendaman Benih Dengan Isolat Bakteri *Pseudomonas alcaligenes* Trn2 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat di Rumah Kaca. *Agrimeta*, 5(09), 89920.
- Wulandari, E., Prasetyo, J., Nurdin, M., & Maryono, T. 2022. Pengaruh Mefenoksam Dan *Trichoderma* sp. Terhadap Penyakit Bulai Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1), 43-49.