

DAFTAR PUSTAKA

- Adinurani PG, Rahayu S, Budi LS, Pambudi S dan Soni P. 2019. *Production potensial of sweet corn (Zea mays Linn. var. Saccharata Sturt) 'Bonanza to different planting pattern and phosphorus sources*. IOP publishing: Earth and Environmental Science 293 (2019) 012032.
- Arvan, Rahmi Yuliani dan Muhammad Aqil. 2020. Deskripsi Varietas Unggul Jagung, Sorgum, dan Gandum. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Annual R. 2012. *Directorate of Maize Research India*. Pusa Campus, New Delhi- 110-012, pp.82.
- Astuti K., Prasetyo, O. R., Khasanah., N. I. 2021. *Analisis Produktivitas jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 (hasil Survei Ubinan)*. Badan Pusat Statistik.
- Balit Sereal. 2016. Deskripsi Jagung Varietas Pertiwi. Maros: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Diakses pada <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/ades013.pdf>
- Balit Sereal. 2021. Deskripsi Jagung Varietas JH 29 dan JH 31. Maros: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Diakses pada www.balitsereal.litbang.pertanian.go.id
- Barnett, H. L., & Hunter, B. B. 1972. *Illustrated genera of imperfect fungi*. Fourth Edition. Minneapolis, USA: Burgess Publishing Company
- Bustaman, H. 2006. Seleksi Mikroba Rizosfer Antagonis Terhadap Bakteri *Rasltonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri pada Tanaman Jahe di Lahan Tertindas. *Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 8(1): 12-18.
- Casa, R. T.; Reis, E. M.; Zambolim, L. 2006. Doenças do milho causadas por fungos do gênero *Stenocarpella*. *Fitopatologia Brasileira*, v. 31, n. 5, p. 427-439, 2006.
- Cendrawati, M. A., Suwandi, S., Herlinda, S., & Suparman, S. 2020. Potensi Jamur Asal Umbi Tanaman Terna Tahunan Sebagai Pengendali *Ganoderma Boninense* Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Kelapa Sawit. *Jurnal Biotek*, 8 (2), 178-188.
- Czembor E, Stępień Ł, Waśkiewicz A. *Effect of environmental factors on Fusarium species and associated mycotoxins in maize grain grown in Poland*. PLoS One. 2015;10 (7): e0133644
- Djuariah, D. 2017. *Tata Cara Produksi Benih Inti Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

- Fallo G. 2017. Pertumbuhan *Fusarium Verticillioides*, *Aspergillus flavus*, dan *Eurotium chevalieri* pada Berbagai Media. *Savana Cendana* 2 (3) 39-41 (2017) *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* International Standard of Serial Number 2477-7927.
- Gandjar, I., R.A. Samson, K. Tweel- Vermeulen, van den, A. Oetari, I. Santoso. 2000. Pengenalan Kapang Tropik Umum. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Hanudin dan Budi Marwoto. 2012. Prospek Penggunaan Mikroba Antagonis Sebagai Agens Pengendali Hayati Penyakit Utama Pada Tanaman Hias Dan Sayuran. *Jurnal Litbang Pertanian*, 31(1), 2012.
- Khokhar M *et al.*, *Fusarium stalk rot: A major threat to maize production in India*. *Maize Journal*. 2013; 1:1-6.
- Kuswinanti, T., Rezkiani, P. A., Saputri, U. S. dan Arfa. 2022. Eksplorasi dan Efektivitas Cendawan Endofit Terhadap Patogen Penyebab Busuk Batang Tanaman Jeruk (*Botryodiplodia theobromae*) In vitro. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. Vol, 13(1): 1-7.
- Lelana NE, Anggraeni I dan Mindawati N, (2012). Uji antagonis *Aspergillus* sp. dan *Trichoderma* sp.p. Terhadap *Fusarium* sp., penyebab penyakit rebah kecambah pada sengon. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* Vol 12 (1): 23-28.
- Machado, J. C. *Et al.*, 2001. Methodology For Infecting Seeds By Fungi Using Water Restriction Technic. In: *International Seed Testing Congress-Seed Symposium*, 26, 2001, Angers. *Proceedings Angers: Ista*, 2001. P. 62.
- Matiello RR, Santos DDPMD, Coelho CDJ, Pria MD, Gardingo JR. 2015. *Damage in Maize Ears Associated with Methods of Inoculation of Stenocarpella maydis*. *African J Agric Res* 10 (28): 2711-2716
- Matthews, R. E. F. 1991. *Plant Virology 3rd*. San Diego: Academia Press.
- Mawarni, Nor Imama Iga, I. Erdiansyah, R. Wardana. 2021. Isolasi Cendawan *Aspergillus* sp. pada Tanaman Padi Organik. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 5, No.1, Hal. 68-74.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2004. Pelepasan Galur Jagung Hibrida EXP. 03.02 sebagai Varietas Unggul dengan Nama Bisi-18. Keputusan Menteri Pertanian RI No. 571/Kpts/SR.120/10/2004.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2013. Pelepasan Galur Jagung Hibrida NK212 Sebagai Varietas Unggul dengan Nama NK212. Keputusan Menteri Pertanian RI No. 4903/Kpts/SR.120/11/2013.

- Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2017. Pelepasan Galur Jagung Hibrida MZR072 (MAL03/G102612) sebagai Varietas Unggul dengan Nama Nakula Sadewa 29. Keputusan Menteri Pertanian RI No. 820/Kpts/TP.010/12/2017.
- Moretti, A.N., 2009. *Taxonomy of Fusarium Gebus, A Continuous Fight Between Lumpers and Splitters*. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke 117(117). DOI:10.2298/ZMSPN0917007M
- Muslim, Ahmad. 2019. *Pengendalian Hayati Patogen dengan Mikroorganisme Antagonis*. Palembang: UPT. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya.
- Nayaka, S. Chandra, U. Shankar, C. Arakere, Reddy, Munagala, Niranjana, Siddapura, H.S. Prakas, Setty, and Huntrike. 2009. Control of *Fusarium verticillioides*, cause of ear rot of maize, by *Pseudomonas fluorescens*. Pest Management Science. Indian Academy of Sciences. 65(7): 769–775
- Nur Ain, I. M. Z., Siti N. M. S., Nor A.J., Darnetty, Azmi, A.R., and Baharuddin S. Isolation and identification of *Fusarium* species associated with *Fusarium* ear rot disease of corn. *Pertanika Jurnal Trop. Agric. Sci.* 34 (2): 325-330 (2011) ISSN: 1511-3701
- Nurhafidah, A. Rahmat, A. Karre, H. H. Juraeje. 2021. Uji Daya Kecambah Berbagai Jenis Varietas Jagung Dengan Metode yang Berbeda. *Jurnal Agroplantae*, Vol.10 No.1 (2021) Maret: 30-39
- Nurhikmah. 2017. *Isolasi dan Skreening Bakteri Endofit Penghasil Enzim Fitase Dari Tanaman Jagung (zea mays)*. Skripsi. Universitas UIN Alaudin Makassar.
- Oldenburg E *et al.*, *Fusarium* diseases of maize associated with mycotoxin contamination of agricultural products intended to be used for food and feed. *Mycotoxin Research*. 2017;33(3):167-182
- Pakki S. 2013. Cemaran Mikotoksin, Bioekologi Patogen *Fusarium Verticillioides* Dan Upaya Pengendaliannya Pada Jagung. *Jurnal Litbang Pert.* Vol. 35 No. 1 Maret 2016: 11-16
- Paramita S dan Rahmadi A. 2020. *Book Series Tropical Studies Volume 1: Potensi dan Permasalahan di Hutan Tropika Lembap dan Lingkungannya* Komunikasi. PT Penerbit IPB Press. . ISBN: 978-623-256-000-0.
- Parwati GAK, Khalimi CK, Adiartayasa W. 2014. Uji efikasi formulasi rizobakteri *Pantoea agglomerans* GTA24 dalam mengendalikan penyakit rebah semai yang disebabkan oleh *Sceloritum rolfsii* pada tanaman kedelai. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3 (4): 218-29

- Pusat Data Informasi Kementerian Pertanian. 2021. *10 Provinsi Jagung Terbesar di Indonesia*. Diakses online pada web: <https://www.pertanian.go.id/2022>
- Rachman, Fai. 2013. Jagung Pioneer P27 -Benih Jagung Gajah. <https://id.scribd.com/doc/154805169/Jagung-Pioneer-Versi-Resmi>. Diakses pada 10 Oktober 2022.
- Rahayu Mudji.2016. *Patologi dan Teknis Pengujian Kesehatan Benih Tanaman Aneka Kacang*. Buletin Palawija Vol. 14 No. 2, Oktober 2016
- Rinaldi, Ernita Milda, Marni Y. 2009. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*) yang ditumpangсарikan dengan Kedelai (*Glycine max*)*. Agroteknologi Universitas Tamansiswa.
- Seema, M. & Devaki, N.S. (2012). In vitro Evaluation of Biological Control Agent Against *Rhizoctonia solani*. *Journal of Agricultural Technology* (8):233-240
- Sodiq M. 2009. *Ketahanan Tanaman Terhadap Hama*. ISBN: 978-979-3100-53-1: UPN Press
- Soelaiman, V., Ernawati. 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Keriting (*Capsicum annum* Liin.) secara in vitro pada beberapa konsentrasi BAP dan IAA. *Bul.Aghorti Vol 1* (1): 62-66
- Soenartiningasih. 2015. Uji Ketahanan beberapa Varietas Unggul Jagung terhadap Penyakit Gibberella dan Diplodia: 103-109. *Biosfera* 32 (2) Mei 2015
- Soesanto. 2013. Uji Kesesuaian Empat Isolat *Trichoderma* sp. 117. *Jurnal HPT Tropika*. ISSN 1411-7525. Vol. 13, No. 2: 117–123.
- Syafruddin. 2002. Tolak Ukur dan Konsentrasi A1 unuk Penapisan tanaman Jagung Terhadap Ketenggangan A1. Pusat Litbangtan. 24 (2002)3-4
- Syamsudin. 2007. Pengendalian Penyakit terbawa benih (*seed born disease*) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* Liin.) menggunakan agen biokontrol dan ekstrak botani. *Agrobio* 2 (2)
- Varela CP, Casal OA, Padin MC, Martinez VF, Osés MJS, Scauflaire J, Munaut F, Castro MJB, Vázquez JPM. *First Report of Fusarium temperatum Causing Seedling Blight and Stalk Rot on Maize in Spain*. *Plant Dis.* 2013 Sep;97(9):1252. doi: 10.1094/PDIS-02-13-0167-PDN. PMID: 30722434.

- Vincelli P. 1997. Ear Rot of Corn Caused by *Stenocarpella maydis* (= *Diplodia maydis*). College of Agriculture, University of Kentucky, USA.
- Wilke, A. L. *et al.*, 2007. Seed transmission of *Fusarium verticillioides* in maize plants grown under three different temperature regimes. *Plant Disease*, v. 91, p. 1109-1115, 2007
- Zhang N, O'Donnell K, Sutton DA, Nalim FA, Summerbell RC, Padhye AA, *et al.*, Members of the *Fusarium solani* species complex that cause infections in both humans and plants are common in the environment. *J Clin Microbiol.* 2006; 44(6):2186–90. <https://doi.org/10.1128/JCM.00120-06> PMID: 16757619; PubMed Central PMCID: PMC1489407