

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdrassulova, Z. T., N. N. Salybekova, J. B. Chilibayev, M. S. Kurmanbaeva, A. A. Ramazanova, A. A. Bazargaliyeva. 2016. Biological and Ecological Features of the Fungus *Cladosporium Herbarum*. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 7(1): 2075.
- 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.
- Apriliani, C., T. Mujoko, A. Purnawati. 2022. Uji Antagonis Bakteri Endofit Terhadap Patogen *Fusarium* sp. Asal Tanaman Terung Secara *In Vitro*. *Agrohita*, 7(3): 615-620.
- Badan Karantina Pertanian. 2007. *Pedoman Teknik Pengambilan Sampel Biji-bijian untuk Benih*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor.
- Badan Karantina Pertanian. 2007. *Pedoman Diagnosis Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina Golongan Cendawan*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia, 2021*. BPS-Statistics Indonesia. Jakarta.
- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Direktorat Jenderal Tanaman Pangan [BBPPMBTPH]. 2018. *Pengujian Daya Berkecambah*. Bogor. 48 hal.
- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2010. *Kesehatan Benih (Cendawan, Bakteri, Virus dan Nematoda*. Depok (ID) : Direktorat Jendral Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2011. *Benih Bermutu*. Lembang. Jawa Barat.

- Baranyi, Nikolett & Kocsubé, Sándor & Vágvölgyi, Csaba & Varga, Janos. 2013. Current trends in aflatoxin research. *Acta Biologica Szegediensis*, 57. 95-107.
- Barnett, H. L. and B. B. Hunter. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi 4<sup>th</sup> Edition*. West Virginia: Burgess Publishing Company.
- Benhamou, N., J. W. Kloepper, A. Q. Hallmann, S. Tuzun. 2014. Induction defense related ultrastructural modifications in pea root tissues inoculated with endophytic bacteria. *Plant Physiol.* 112(3): 919–929.
- BPS, Nasional. 2021. *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia tahun 2020*. Badan Pusat Statistik Nasional. Nomor Katalog 5203029. Jakarta.
- Bramasto, Y., K. P. Putri, T. Suharti. 2009. Pengaruh Cendawan *Aspergillus* sp. dan *Fusarium* sp. terhadap Viabilitas Benih dan Pertumbuhan Bibit *Swietenia Macrophylla*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 6(5): 289 – 295.
- Cho, He-Jin, Sung-Hun Son, Wanping Chen, Ye-Eun Son, Inhyung Lee, Jae-Hyuk Yu, and Hee-Soo Park. 2022. "Regulation of Conidiogenesis in *Aspergillus flavus*" *Cells* 11, no. 18: 2796.
- Czembor, E., J. Adamczyk, K. Posta, E. Oldenburg, and S. Schurch. 2015. *Prevention of ear rots due to Fusarium spp on maize and mycotoxin accumulation*. From Science to Field Maize Case Study-Guide Number 3. Poland.
- Daryanti, D., Nurdin, M., and Suharjo, R. 2015. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Kacang Tanah terhadap *Aspergillus Flavus* yang Berasal dari Beberapa Daerah di Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2).
- Dolatabadi, Somayeh. 2015. *Mucorales Between Food and Infection*. Thesis. Westerdijk Fungal Biodiversity Institute.
- Elita A, Saryono S, & Christine J. 2013. Penentuan Waktu Optimum Produksi Antimikroba Dan Uji Fitokimia Ekstrak Kasar Fermentasi Bakteri Endofit *Pseudomonas* sp. dari Umbi Tanaman Dahlia (*Dahlia variabilis*). *Che.Acta*, 3(2).
- Endah, S. N., 2018. Deteksi *Fusarium verticillioides* dan *Penicillium oxalicum* pada Benih Jagung dengan *Fiber Optic Fluorescence Spectroscop*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Erasto, R., Newton, K., and Richard, R. M. 2023. Prevalence and Management of Phytopathogenic *Seed-Borne* Fungi of Maize. *Seeds*, 2(1): 30-42.

- 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.
- Fawelo O. B. , Ahmed O., Adetunji S.B. 2010. Detection and determination of pathogenicity of seed-borne fungi in maize (*Zea mays* L.) varieties. *Science Focus*. 15(2): 249-256.
- Fiqriansyah, W., S. A. Putri, R. Syam, A. S. Rahmadani, T. N. Frianie, Sintiya Anugrah R.L, Y. I. Sari N, A. N. Adhayani, Nurdiana, Fauzan, N. A. Bachok, A. M. Manggabarani, Y. D. Utami. 2021. *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays) dan Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench)*. Penerbit Jurusan Biologi FMIPA UNM. Makassar.
- Firmansyah, I.U., M. Aqil, dan Yamin Sinuseng. 2011. *Penanganan Pasca Panen Jagung*. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Gandjar, I. dkk. 2014. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Gong, Q., C. Zhang, F. Lu, H. Zhao, X. Bie, Z. Lu. 2014. Identification of bacillomycin D from *Bacillus subtilis* fmbJ and its inhibition effects against *Aspergillus flavus*. *Food Control*, 36(1): 8-14.
- Halloin, M.J. 1975. Post Infection of Cottenseed by *Rhizopus arrhizus*, *Aspergillus niger* dan *Aspergillus flavus*. *Phytopathology*, 65(1): 1229-1232 pp.
- Hanif, A. 2015. Senyawa Metabolit Bakteri Endofit Sebagai Alternatif Pengendalian Efektif Cendawan Patogen Terbawa Benih Jagung. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Hanif, A. dan R. Susanti. 2019. Inventarisasi dan Identifikasi Cendawan Patogen Terbawa Benih Jagung (*Zea Mays* L.) Lokal Asal Sumatera Utara dengan Metode Blotter Test. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2): 311-318.
- Hanif, A., Zhang F, Li P, Li C, Xu Y, Zubair M, Zhang M, Jia D, Zhao X, Liang J, Majid T, Yan J, Farzand A, Wu H, Gu Q, Gao X. 2019. Fengycin Produced by *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42 Inhibits *Fusarium graminearum* Growth and Mycotoxins Biosynthesis. *Toxins (Basel)*, 11(5):295.
- Harahap AS, Yuliani TS, Widodo. 2015. Deteksi dan Identifikasi Jamur Terbawa Benih Brassicaceae. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(3): 97-103.
- Hausufa, A. dan A. Rusae. 2018. Cendawan Patogen pada Beberapa Varietas Jagung di Kabupaten Timor Tengah Utara. *Savana Cendana*, 3(2): 21-23.

- Herlina, L., K.K. Pukan, D. Mustikaningtyas. 2016. Kajian Bakteri Endofit Penghasil IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk Pertumbuhan Tanaman. *J. Saintekrol*, 14: 51-58.
- Husaini, A., Neri, D., De los Santos, Berta, Chamorro, Manuel, Medina-Mínguez, Juan, Capote, Nieves, Aguado, Ana, Romero, Fernando. 2021. Emerging Diseases in Strawberry Crop: Charcoal Rot and Fusarium Wilt. *CAB International 2016. Strawberry: Growth, Development and Diseases*. 212-239.
- ISTA (*International Seed Testing Association*). 2006. *International Rules for Seed Testing*. Bassedorf, Switzerland.
- Jaishankar, J and Srivastava P. 2017. Molecular Basis of Stationary Phase Survival and Applications. *Frontiers in Microbiology*, 8.
- Jaouad, M., A. Moinina, S. Ezrari., R. Lahlali. 2020. Key pests and diseases of citrus trees with emphasis on root rot diseases: An overview. *Mor. J. Agri. Sci*, 1(3): 149-160.
- Jiang, J., L. Gao, X. Bie. 2016. Identification of novel surfactin derivatives from NRPS modification of *Bacillus subtilis* and its antifungal activity against *Fusarium moniliforme* . *BMC Microbiol*, 16(31).
- Junaid, J. M., Dar, N. A., Bhat, T. A., Bhat, A. H., & Bhat, M. A. 2013. Commercial biocontrol agents and their mechanism of action in the management of plant pathogens. *International Journal of Modern Plant & Animal Sciences*, 1(2), 39–57.
- Katrina. 2020. Pengujian Mutu Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di Balai Besar PPMB-TPH Depok Jawa Barat. *Project Report*. IPB University.
- Kovacs E, A Keresztes, 2002. Effect of gamma and UV-B/C radiation on plant cells. *Micron*, 33: 199–210.
- Lesilolo, M. K., J. Patty, N. Tetty. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea Mays* L.) pada Penyimpanan Ruang Terbuka. *Agrologia*, 1(1); 51-59.
- Li, J., Bai, Y., Yang, Q., Zhao, Y., Wu, X., Gao, X., Luo, X. 2020. Long-Term Storage Stability of Antimicrobial Metabolites from Traditional Chinese Medicinal Plants. *Molecules*, 25(9).
- Lin, L., Yuan S., Chen J., Wang L., Wan J., Lu X. 2010. Treatment of chloramphenicol-contaminated soil by microwave radiation. *Chemosphere*, 78(1):66-71.

- Logan, N. A., & Vos, P. D. 2015. *Bacillus*. *Bergey's manual of systematics of archaea and bacteria*, 1-163.
- Maharachchikumbura, S. S., Hyde, K. D., Jones, E. G., McKenzie, E. H. C., Bhat, J. D., Dayarathne, M. C., & Wijayawardene, N. N. 2016. Families of sordariomycetes. *Fungal diversity*, 79, 1-317.
- Manurung, H., dan Setiawan, H. 2016. Identifikasi jamur pada umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) yang terserang penyakit dengan metode *blotter on test*. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. 3 178-181.
- Megasari, R., M. Nuriyadi. 2019. The inventory of pests and diseases of corn plants (*Zea mays* L.) and its control. *Musamus Journal of Agrotechnology Research (MJAR)*, 2(1): 1-12.
- Meussen B. J., de Graaff L. H., Sanders J. P., Weusthuis R. A. 2012. Metabolic engineering of *Rhizopus oryzae* for the production of platform chemicals. *Appl Microbiol Biotechnol*, 94(4): 875-86.
- Munif, A, A. R. Widbowo, Dan E. N Herliyana. 2015. Bakteri Endofit Dari Tanaman Kehutanan Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Tomat Dan Agens Pengendali *Meloidogyne* sp. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(6): 179-186.
- Nega, A. 2014. Isolation and identification of fungal pathogens associated with cold storage type of (Coffee arabica) seed, at Jimma agricultural research center, Western Ethiopia. *J. Biol. Agric. Healthcare*, 4, 20–26.
- Nuraini, A., Sumadi, M. Kadapi, A. Wahyudin, D. Ruswandi, M. N. Anindya. 2018. Evaluasi ketahanan simpan enam belas genotip benih jagung hibrida Unpad pada periode simpan empat bulan. *Jurnal Kultivasi*, 17 (1): 568-575.
- Nurfitriadi, D. 2013. Isolasi dan Identifikasi *Rhizopus oryzae* dan Evaluasi Kemampuannya dalam Memproduksi Etanol dalam Media Glukosa. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada.
- Oueslati, W. 2019. Effect of Soil Solution pH during the Tetracycline Intercalation on the Structural Properties of a Dioctahedral Smectite: Microstructural Analysis. *Journal of Nanomaterials*, vol. 2019, Article ID 7414039, 17 pages, 2019.
- Pelczar, Michael J dan Chan, E. C. S. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid I*. Jakarta: UI Press.
- Popovsky, S. and Celar F. A. 2013. The Impact of Environmental Factors on the Infection of Cereals with *Fusarium* species and Mycotoxin production – a review. *Acta Agr Sloven*, 101(1): 105-116.

- Purnawati, A., dan Nirwanto, H. 2020. Endophytic Bacteria From Egg Plant In Lowland And It's Potential To *Ralstonia solanacearum* In Vitro. *International Conference on Agriculture*, 1(1): 37-39.
- Purnawati, A., dan Nirwanto, H. 2021. Biodiversity of Endophytic Bacteria from Egg Plant in Lowland. *Nusantara Science and Technology Proceedings*, 224-226.
- Puspita, F., D. Zul, A. Khoiri. 2013. Potensi *Bacillus* sp. asal rizosfer Giam Siak Kecil Bukit Batu sebagai rhizobacteria pemacu pertumbuhan dan antifungsi pada pembibitan kelapa sawit. *J. Online Mahasiswa Faperta Univ. Riau*. 2014:1-2.
- Puspita, F., M. Ali, R. Pratama. 2017. Isolasi dan Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi Bakteri *Bacillus* sp. Endofitik dari Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *J. Agrotek Trop*, 6 (2): 44-49.
- Puspita, F., S. I. Saputra., J. Merini. 2018. Various Concentration of Endophytic *Bacillus* sp. to Improve Growth of Cocoa (*Theobromacacao* L.) Seedling. *J. Agron. Indonesia*, 46(3): 322-327.
- Putra, G. W. K., Y. Ramona, M. W. Proborini. 2020. Exploration And Identification Of Microbes Isolated from Strawberry (*Fragaria x ananassa* Dutch.) Rhizosphere In Pancasari Bedugul, Bali. *Metamorfosa:Journal of Biological Sciences*, 7(2): 205-213.
- Putri, D., A. Munif, K. H. Mutaqin. 2016. Lama Penyimpanan, Karakterisasi Fisiologi Dan Viabilitas Bakteri Endofit *Bacillus* sp. dalam Formula Tepung. *J. Fitopatologi Indonesia*, 12:19-26.
- Rahayu, M. 2018. Patologi Dan Teknis Pengujian Kesehatan Benih Tanaman Aneka Kacang. *Buletin Palawija*, 14(2): 78-88.
- Ramarathnam R, Bo S, Chen Y, Fernando WGD, Xuewen G, Kievit TD. 2007. Molecular and biochemical detection of fengycin and bacillomycin D producing *Bacillus* spp., antagonistic to fungal pathogens of canola and wheat. *Can J Microbiol*, 53: 901-911.
- Ramdan, E. P., P. I. Kanny, E. M. Pribadi, Budiman. 2022. Peranan Suhu dan Kelembaban Selama Penyimpanan Benih Kedelai terhadap Daya Kecambah dan Infeksi Patogen Tular Benih. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3): 389-394.
- Rienth M., N. Vigneron, P. Darriet, C. Sweetman, C Burbidge, C. Bonghi, R. P. Walker, F. Famiani, S. D. Castellarin. 2021. Grape Berry Secondary Metabolites and Their Modulation by Abiotic Factors in a Climate Change Scenario—A Review. *Front. Plant Science*, 21.

- Sania, S., Azrai, M., Arief, R., dan Rahmawati. 2016. *Pengelolaan Benih Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia*, Maros. Hal 66-69.
- Sarairoh, H., W. A. Al-Zereini, K. A. Tarawneh. 2015. Antimicrobial Activity of Secondary Metabolites from a Soil *Bacillus* sp. 7B1 Isolated from South Al-Karak, Jordan. *Jordan Journal of Biological Sciences*, 8(2): 127-132.
- Sarasvati, G. R. dan M. M. Herawati. 2019. Pengaruh Suhu Ruang Penyimpanan dan Kadar Air terhadap Nilai Gizi Jagung (*Zea mays* L.) Pipilan Kering Untuk Pakan Selama Masa Penyimpanan. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional 2019*, 150-155.
- Sastrahidayat, I.R. 2013. *Penyakit tanaman sayur-sayuran*. Malang: UB Press.
- Satmalawati, E. M. dan A. Rusae. 2017. Identifikasi Cendawan Patogen pada Penyimpanan Jagung Sesuai Kearifan Lokal Masyarakat di Kabupaten Timor Tengah Utara dalam Perspektif Ketahanan Pangan. *Partner*, 22(1): 406 – 417.
- Shahid, I., J. Han, S. Hanoq, K. A. Malik, C. H. Borchers, S. Mehnaz. 2021. Proofing of Metabolites of *Bacillus* spp. and Their Application in Sustainable Plant Growth Promotion and Biocontrol. *Sustain Food Syst*, 5:605195.
- Singh S., Srivastava S., Shikha S.A., and Bose B. 2011. Studies on seed mycoglogra of wheat (*Triticum aestivum* L.) treated with potassium nitrate and its effect on germination during storage. *Research Journal of Seed Science*, vol 4: 148–156.
- Sobianti, S., L. Soesanto, S. Hadi. 2020. Inventarisasi Jamur Patogen Tular-Benih pada Lima Varietas Padi. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 3(1): 1-15.
- Soesanto, L. 2017. *Pengantar Pestisida Hayati: Adendum Metabolit Sekunder Agensia Hayati*. Rajawali Pers/Raja Grafindo Persada.
- Soesanto, L. 2014. Metabolit Sekunder Agensia Pengendali Hayati: Terobosan Barupengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Perkebunan. *Buletin Rempah*, 3:3-10.
- Soesanto, L., A. Manan, E. Mugiastuti. 2019. Sosialisasi dan Aplikasi Metabolit Sekunder Mikroba Antagonis untuk Mengendalikan Penyakit dan Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung di Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2): 60-66.

- Soesanto, L., Mugiastuti, E., dan Rahayuniati, R. F. 2013. Aplikasi formula cair *Pseudomonas fluorescens* M2K20 untuk menekan penyakit Virus cabai merah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(6): 179.
- Stia, D.R. dan Aziz, S. 2011. Identifikasi *Rhizopus oligosporus* pada Beberapa Inokulum Tempe di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Molekul*, 6 (2): 93-104.
- Strobel, G.A. & Daisy, B. 2003. Bioprocessing for microbial endophytes and their natural products. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*. 67(4), 491-502.
- Sudantha, I.M dan A.L. Abadi. 2011. Uji efektivitas beberapa jenis jamur endofit *Trichoderma* spp isolat lokal NTB terhadap jamur *Fusarium oxysporum* f. sp. *vanillae* penyebab penyakit busuk batang pada bibit vanili. *Crop Agro*, 4(2): 64-73.
- Sukmawati, D., P. Wahyudi, S. Rahayu, Moersilah, T. Handayani, K. Yoswita, Rustam, S. I. Puspitasari. 2018. Screening ff Aflatoxin-Producing *Aspergillus* spp. In Stripped Corn Around Bekasi Area, West Java. *Journal of Biology*, 11(2): 151-162.
- Sunarwati, D. & R. Yoza. 2010. Kemampuan *Trichoderma* dan *Penicillium* dalam menghambat pertumbuhan cendawan penyebab penyakit busuk akar durian (*Phytophthora palmivora*) secara *in vitro*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. *Seminar Nasional Program dan Strategi Pengembangan Buah Nusantara*. Solo. 10 Nopember 2010. Hal : 176 – 179.
- Suriani dan A. Muis. 2016. Prospek *Bacillus subtilis* sebagai Agen Pengendali Hayati Patogen Tular Tanah Pada Tanaman Jagung. *J. Litbang Pert*, 35(1): 37-45.
- 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.
- Suryani, Y., O. Taupiqurrahman., Y. Kulsum. 2020. *Mikologi*. Freeline Cipta Granesia. Padang.
- Svanström, Å. 2013. Trehalose Metabolism and Stress Resistance in *Aspergillus niger*. *Doctoral Thesis*. Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala.
- Syaifudin, A. 2020. Karakterisasi Morfologis Cendawan Patogen Penyebab Layu *Fusarium* Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L). *Prosiding Seminar Nasional Indonesian R Summit*, 1(1).



- Syaifurrisal, A. 2014. Pengaruh Penyimpanan Pakan Udang Komersial dengan Penambahan Volume Air Berbeda terhadap Pertumbuhan Jamur dan Protein Kasar. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Perikanan dan Universitas Airlangga.
- Tinendung, R., F. Puspita, S. Yoseva. 2014. Uji Formulasi *Bacillus* sp. Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *JOM Faperta*, 1(2).
- Utami U. 2011. Isolation, Identification and Antimicrobial Activities Selection of Endophytic Bacterial from Mangrove Plantation *Brugulera gymnorhiza*. *International Journal of Academic*, 1(3): 187-194.
- Utami, A. R. 2019. Potensi Rizobakteri UB Forest dan Senyawa Metabolit Sekundernya dalam Mengendalikan Penyakit Busuk Lunak Pada Umbi Kentang (*Erwinia* sp.). *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wang, J., J. Qiu, X. Yang, J. Yang, S. Zhao, Q. Zhou, L. Chen. 2022. Identification of Lipopeptide Iturin A Produced by *Bacillus amyloliquefaciens* NCPSJ7 and Its Antifungal Activities against *Fusarium oxysporum* f. sp. niveum. *Foods*, 11(19).
- Wang, S., Z. Lu., B. Lang, X. Wang, Y. Li, J. Chen. 2022. *Curvularia lunata* and *Curvularia* Leaf Spot of Maize in China. *ACS Omega*, 7, 47462–47470
- Widowati Tiwit, D. 2016. Isolasi dan Identifikasi Kapang Endofit dari Tanaman Kunyit sebagai Penghasil Antioksidan. *Biopropal Industri*, 7(1): 9–16.
- Yang, F., Zhang, R., Wu, X., Xu, T., Ahmad, S., Zhang, X., Zhao, J., Liu, Y. 2020. An Endophytic Strain Of The Genus *Bacillus* Isolated From The Seeds Of Maize (*Zea mays* L.) Has Antagonistic Activity Against Maize Pathogenesis Strains. *Microb. Pathog*, 142, 104074.
- Zahara, N. Utami U. 2011. Potensi Metabolit Mikrob Endofit Untuk Mengendalikan *Aspergillus flavus* Link. Terbawa Benih Kacang Tanah. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zhang, Y., Gu, C., Han, S., Zhai, H., & Wang, Y. 2019. Degradation of Tetracycline Antibiotics in Soil: A Review. *Journal of Environmental Sciences*, 75, 109-117.