

DAFTAR PUSTAKA

- Adielfina, S., Sulistyowati, L., Aini, L. Q., dan Inayati, A., 2021. Uji Antagonis Jamur Endofit Terhadap Patogen *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab Penyakit Busuk Batang Pada Tanaman Kacang Tanah. *AgroSainTa: Widyaaiswara Mandiri Membangun Bangsa*. 5(2): 85-92. doi: <https://doi.org/10.51589/ags.v6i1.3133>
- Aditya, M., & Ariyanti, P. R. (2016). Manfaat gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai antioksidan. *Jurnal Majority*, 5(3), 129–133.
- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology Fifth Edition*. USA: Elsevier Academic Press.
- Ainy, Q.E., Ratnayani, R., Susilawati, L. 2015. Uji Aktivitas Antagonis *Trichoderma harzianum* 11035 Terhadap *Colletotrichum capsici* TCKR2 dan *Colletotrichum acutatum* TCKI Penyebab Antraknosa pada Tanaman Cabai. SP-018-11. *Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga*. Yogyakarta. <https://juka.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority>
- Aji, O.R., Sari, A.K., dan Putri, D.A. 2022. Isolasi dan Uji Aktivitas Antagonisme Jamur Endofit Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap *Fusarium oxysporum*. *Bioscientist*. 10(1): 10-17.
- Al-Ameri, K. H., & Nasser, A. A. 2023. Isolation of *Mucor* spp. from patients with otitis media and its sensitivity to antifungals. *International Journal of Health Care and Biological Sciences*, 57-62.
- Alfizar, Marlina, Susanti F. 2013. Kemampuan antagonis *Trichoderma* sp. terhadap beberapa jamur patogen in vitro. *Jurnal Floratek*. 8:45-51.
- Ali, M., dan Samosir, I.Y., 2021. Uji Antagonisme Jamur Endofit Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) terhadap *Ganoderma boninense* Pat. Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Kelapa Sawit. *Jurnal Agrikultura*. 32(3): 304 – 311.
- Alifia, R.Y., Abadi, A.L., dan Choliq, F.A. 2023. Mekanisme Antagonisme Beberapa Isolat Jamur Endofit terhadap Patogen *Colletotrichum gloeosporioides* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Tanaman Anggrek *Dendrobium* secara In Vitro. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 8(2): 124–133. doi: [10.21776/ub.jpt.2023.008.2.03](https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2023.008.2.03).

- Amin, N., Asman dan A. Thamrin. 2011. Isolasi dan Identifikasi Cendawan Endofit dari Klon Tanaman Kakao Tahan VSD M.05 dan Klon Rentan VSD M.01. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Amirullah, A., Sartini, S., & Nainu, F. (2012). Perbandingan aktivitas antibakteri *Penicillium notatum* ATCC 28089 dengan *Penicillium* sp. R1M yang diisolasi dari mangrove *Sonneratia caseolaris*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*.
- Amirullah, A., Priyatmojo, A., & Widiastuti, A. (2019). Isolation and characterization of endophytic fungi from gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) and their antagonistic activity against *Colletotrichum gloeosporioides*. *Biodiversitas: Journal of Biological Diversity*, 20(4), 987-994. DOI: [10.13057/biodiv/d200407](https://doi.org/10.13057/biodiv/d200407).
- Andre, N., Wang, X., He, Y., Pan, G., Kojo, A., & Liu, Y. (2013). A review of the occurrence of non-alkaloid constituents in *Uncaria* species and their structureactivity relationships. *Am. J. Biomed. Life Sci*, 1(4), 79–98.
- Arfah, A. (2019). Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit Daun dan Umbi Bawang Dayak (*eleutherine palmifolia* Merr) sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*. 4(1): 32-39.
- Arini, L.D, Pramonodjati, F & Weka, M.A. (2026). Identifikasi Karakteristik Mikroskopik dan Makroskopik pada Jamur *Rhizopus* sp., *Aspergillus* sp., dan *Penicillium* sp., pada Beberapa Sampel Makanan. *USADA NUSANTARA : Jurnal Kesehatan Tradisional*, 4(1), 23–40. <https://doi.org/10.47861/usd.v4i1.2150>.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Luas lahan dan produksi gambir menurut kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat, 2022*. <https://sumbar.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTk3IzI=/luas-lahan-dan-produksi-gambir-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-sumatera-barat.html> (accessed 6 June 2025).
- Basri, M.H., L. Zulkifli, and A. Syukur. 2021. Isolation of endophytic fungi from *Vitex trifolia* L and antagonism test against *Sclerotium rolfsii* and pathogenic bacteria. *J. Biol. Trop*. 21(1): 72–80. doi: [10.29303/jbt.v21i1.2340](https://doi.org/10.29303/jbt.v21i1.2340).
- Budi, I. S. Mariana and Rachmadi. 2005. Exploration of Tidal Swamp Rice Endophytic Fungi from South Kalimantan and Biological Control of *Rhizoctonia*.
- Deshmukh, S.K., Dufossé, L., Chhipa, H., & Saxena, S. (2022). *Fungal endophytes: a potential source of antibacterial compounds*. *Journal of Fungi*, 8(2), 164. <https://www.mdpi.com/2309-608X/8/2/164>

- Deswati, Afriani, T., & Salsabila, N. P. (2022). Manfaat Antioksidan Dari Tanaman Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb) Untuk Kesehatan, Kosmetik, Dan Pangan (Literature Review). *Jurnal Ilmu Kesehatan 'Afiyah*, 1(2): 6–13.
- Efendi, M. R., Rusdi, M. S., & Dinda, A. (2022). Antibacterial activity of ethyl acetate extracts of fungal endophytes isolated from leaf gambir leaves (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb). *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 19(1), 17. <https://doi.org/10.12928/mf.v19i1.20483>.
- Gandjar, I., Sjamsuridzal, W., & Oetari, A. (2015). *Mikologi: Dasar dan Terapan*. Yayasan Obor Indonesia.
- Gurusinga, R. E., Retnowati, L., Wiyono, S., & Tondok, E. T. (2020). Dampak penggunaan fungisida sintetik pada kelimpahan cendawan endofit tanaman padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), 432–439. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.3.432>
- Habisukan, U. H., Nisa, K., Lia, R., Putri, O., Bella, E. V., & Karisma, T. (2023). Isolasi Fungi Endofitik Pada Organ Kulit Batang Tanaman Gambir (*Uncaria guianensis* (Hunter) Roxb). *Konservasi Hayati*, 19(2), 70–77.
- Halwiyah, N., R.S. Ferniah, B. Raharjo, dan S. Purwantisari. 2019. Uji antagonisme jamur patogen *Fusarium solani* penyebab penyakit layu pada tanaman cabai dengan menggunakan *Beauveria bassiana* secara in vitro. *J. Akad. Biol.* 8(2): 8–17.
- Haryanto, S. 2009. *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta: Palmall. 562 hal.
- Hasanah, F. (2019). Skrining Fitokimia dan Formulasi Sediaan Masker Peel-Off. Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria gambir* (W. Hunter) Roxb) Secara Perkolasi. *Biolink: Jurnal Biol Lingkung Ind Kesehatan*, 5(2), 114–22.
- Hasiani, V. V., I. Ahmad., L. Rijai. 2015. Isolasi Jamur Endofit dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 1(4): 146.
- Hera N, Aprelia R, dan Aminuddin AT. *Eksplorasi dan Karakteristik Morfologi Tanaman Gambir Liar (Uncaria gambir Roxb.) Pada Lahan Gambit Dataran Rendah di Kota Pekanbaru*. Menara Ilmu. 2020;14(2):6872.
- Hutabalian, M., M.I. Pinem, dan S. Oemry. 2015. Uji antagonisme beberapa jamur saprofit dan endofit dari tanaman pisang terhadap *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubens* di laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi* 3: 687-695.

- Iswanto, R., & Iskandar, D. (2025). *Studi Antifungal Ekstrak Daun Uncaria gambir Roxb terhadap Curvularia sp.* Research of Chemical Education, 2(1), 45–52. <https://jurnal.rocewisdomaceh.com/index.php/roce/article/view/79>.
- Jamilatun, M., & Shufiyani, S. (2019). Isolasi dan identifikasi kapang endofit dari tanaman alang-alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv.). *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(1), 27–36.
- Khalimi, K., Darmadi, A. A. K., & Suprpta, D. N. (2019). First Report on the Prevalence of *Colletotrichum scovillei* Associated with Anthracnose on Chili Pepper in Bali, Indonesia. *International Journal of Agriculture and Biology*, 22(2), 363–368. <https://doi.org/10.17957/IJAB/15.1072>
- Kidd S, Halliday C, Alexiou H, Ellis D. *Description of Medical Fungi*. Third Edition. Australia: Newstyle Printing; 2017.
- Kumala, Shirly dan Izzati, H. 2017. Isolation IPG3-1 and IPG3-3 Endophytic Fungi from Delima (*Punica granatum* Linn.) Twigs and In Vitro Assessment of Their Anti Microbial Activity. *International Research Journal of Pharmacy*. 4(6):49- 53.
- Kurnia, T. A., M. I. Pinem dan S. Oemry. 2014. Penggunaan jamur endofit untuk mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* dan *Alternaria solani* secara in vitro. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(4): 1596- 1606.
- Lelana, EN., Anggraeni, I., Mindawati, N. 2015. Uji Antagonis *Aspergillus* sp. Dan *Trichoderma* spp. Terhadap *Fusarium* sp., Penyebab Penyakit Rebah Kecambah Pada Sengon. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Vol. 12 No. 1*, April 2015: 23-28
- Lidar, S., E. Mutryarny dan T. Wulantika. 2018. Variabilitas Fenotipik Tanaman Gambir di Desa Tanjung, Kecamatan Koto Kampar Hulu Kabupaten Kampar. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(1):51-56.
- Liu, F., *et al.* (2017). *Colletotrichum scovillei* causing anthracnose disease of chili in China. *Plant Pathology*, 66(9), 1388–1399. <https://doi.org/10.1111/ppa.12716>
- Marsuni, Y. (2020). Pencegahan Penyakit Antraknosa Pada Cabai Besar (Lokal: Lombok Ganal) Dengan Perlakuan Bibit Kombinasi Fungisida Nabati. *Jurnal Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 5(2), 113–116. <http://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/398>.
- Metz B, V. Seidl-Seiboth, Haarmann, T., Kopchinskiy, A., Lorenz, P., Seiboth, B. dan Kubicek, C. P. 2011. Expression of Biomass Degrading Enzymes is a

Major Event During Conidium Development in *Trichoderma reesei*. *Eukaryot Cell* 10(11): 1527–1535

- Mayasari, D.A., I.R. Sastrahidayat, dan S. Djauhari. 2022. Eksplorasi jamur filoplane pada daun tanaman pedang pedangan (*Sansevieria trifasciata*) dan uji kemampuan antagonismenya terhadap penyakit antraknosa (*Colletotrichum sansevieriae*). *J. Hama dan Penyakit Tumbuh*. 10(3): 141–147. doi:10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.3.4.
- Mindarsusi, V. A. P., Djauhari, S., & Cholil, A. (2016). Eksplorasi jamur endofit daun kacang tanah *Arachis hypogaea* L. dan uji antagonis terhadap patogen *Sclerotium rolfsii* Sacc. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(3), 9–15.
- Muhibbudin, A., Salsabila, S., dan Sektiono, A.W., 2021. Kemampuan Antagonis *Tricoderma harzianum* Terhadap Beberapa Jamur Patogen Penyakit Tanaman. *Agrosaintifika*. 4(1): 225- 233.
- Mustika, Y. . (2015). *Eksplorasi dan Identifikasi Plasma Nutfah Gambir (Uncaria Gambir Roxb) pada Bekas Perladangan Gambir di Padang*. Universitas Andalas.
- Nandung, E., Suswanto, & Ramadhan, T. H. (2018). Karakterisasi *Trichoderma harzianum* Asal Lahan Gambut Sebagai Agens Antagonis Terhadap Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Sawit Secara In vitro. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8(2), 54–60. E-ISSN: 2654-4180.
- Nasir, R. 2017. *Identifikasi jamur Aspergillus sp. pada Kacang Hijau (Phaseolus radiates L.) yang di Jual di Pasar Basah Mandonga Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara*. Politeknik Kesehatan Kendari.
- Ogórek, R., Lejman, A., Pusz, W., Miłuch, A., & Miodyńska, P. (2012). Charakterystyka i taksonomia grzybów z rodzaju *Cladosporium*. *Mikologia Lekarska*, 19(2), 80–85.
- Otamendi, A., Espeso, E. A., & Etxebeste, O. (2019). Identification and 47 Characterization of *Aspergillus nidulans* Mutants Impaired in Asexual Development under Phosphate Stress. *Cells*, 8(12).
- Palupi, K.D., Kamal, A.S., Marlina, L., & Hafid, L. (2023). *Biodiversity and antibacterial activities of endophytic fungi associated with Uncaria gambier (Hunter) Roxb. var. udang from Jasinga, Bogor, Indonesia*. *Berita Biologi*, 22(2), 75–84. https://ejournal.brin.go.id/berita_biologi/article/view/713

- Pangestu, R. A., Sugiyarto, S., & Lestiyani, A. (2022). Jamur Endofit Pada Tanaman Cabai (*Capsicum* Sp.) Sebagai Agen Pengendali *Colletotrichum scovillei* Penyebab Penyakit Antraknosa. *Agrivet*, 16(2), 1-10.
- Puspita, A. R., Alamsjah, F., Mildawati, M., & Agustien, A. (2026). Antagonistic activity of phyllosphere fungi isolated from medicinal plants against *Colletotrichum* sp. causing anthracnose in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 12(1), 174–182. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v12i1.16072>
- Rahayu, N. (2016). *Uji Aktivitas Gel Isolat Katekin Gambir (Uncaria Gambir Roxb.) terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rahayu, B. R., Proborini, M. W. dan Darmayasa, I. B. G. 2019. Isolasi, Identifikasi, dan Presentase Keberadaan Hifa Jamur Endofit pada Tanaman Gemitir (*Tagetes erecta* L.) di Beberapa Daerah di Bali. *Jurnal Metamorfosa*. 6(10: 75-82.
- Rachmawati, R., Rahabistara, A., & Afandhi, A. (2016). Daya Antagonis Tiga Jamur Patogen Serangga terhadap Jamur Patogen Tular Tanah *Fusarium* sp. (Hypocreales: Nectriaceae) secara In Vitro. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 4(2), 93–101.
- Ranti, R., Habisukan, U. H., & Nurokhman, A. (2023). Eksplorasi Fungi Endofit Dari Tanaman Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens* (Lour.) Merr.). *Jurnal Pro-Life*. 10(1), 733-742.
- Riga, R., Suryelita, Sri, B. T., & Rani, A. S. (2022). Aktivitas Antibakteri Jamur Endofitik RS-2 Yang di Isolasi dari Tumbuhan Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Antibacterial Activity Of Endophytic Fugus RS-2 Isolatd From Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Jurnal Zarah*, 10(1), 1–5.
- Risdianto H., Setiadi, T., Suhardi, S.H., Niloperbowo, W. 2007. Pemilihan Spesies Jamur dan Media Imobilisasi Untuk Produksi Ezim Ligninolitik. *Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia*.
- Risma, B. (2022). Pemanfaatan Edible Coating Kitosan, Gel Lidah Buaya, dan Ekstrak Daun Sirih Dalam Menghambat Penyakit Antraknosa Pada Buah Pisang Agung. In *skripsi*.
- Rohayatun, I. M., Rahmawati, & Mukarlina. (2017). Uji Antagonis Isolat Jamur Rizosfer Lokal Terhadap *Phytophthora* sp. Im5 dari Pangkal Batang Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Protobiont*, 6(3), 130–135.

- Ruswandari, V. R., Syauqi, A., & Rahayu, T. (2020). Uji Antagonis Jamur *Trichoderma viride* dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur Patogen *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 5(2), 84–90. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v5i2.255>.
- Safitri, N., Martina, A., dan Roza, R. M. 2019. Uji Antagonis Cendawan Isolat Lokal Riau terhadap Beberapa Cendawan Patogen pada Tanaman Budidaya. *Jurnal Biologi*, 12(2): 124- 132.
- Sangeetha, N., dkk. (2015). *Synergistic Combinatorial Inhibitory Effect of ZnO Nanoparticle Augmented with Sesbania grandiflora L. Pers. Leaf Extract and Antibiotics against Major Human Pathogens*.
- Seema M, Devaki NS. 2012. In vitro evaluation of biological control agent against *Rhizoctonia solani*. *Journal of Agricultural Technology*. 8(1):233-240.
- Shehata, S. Fawzy and A. M. Borollos. 2008. Induction of resistance against zucchini yellow mosaic potyvirus and growth enhancement of squash plants using some plant growth promoting rhizobacteria. *Australia Journal of Basic and Applied Sciences*, 2: 174- 182.
- Shosan, D. (2014). Ethnobotanical Survey of Medical Plants Used in Curing Some Diseases in Infants in Abeokuta South Local Government Area of Ogun State, Nigeria. *American Journal of Plants Sciences*.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar pengendalian hayati penyakit tanaman*. PT. Raja Grafindo. Jakarta. 574 p.
- Sudantha, I. M., & Abadi, A. L. (2007). Identifikasi jamur endofit dan mekanisme antagonismenya terhadap jamur *Fusarium oxysporum* f. sp. *vanillae* pada tanaman vanili. *Agroteksos*, 17(1), 23–38.
- Sugito, K. (2017). *Kemampuan Daya Hambat Sediaan Gambir (Uncaria gambir Roxb) Terpurifikasi dengan Kandungan Katekin ≥ 90 % terhadap Candida albicans*. Universitas Hasanuddin.
- Tayala, Y., Rumahlewang, W., & Talahaturuson, A. (2021). Uji Efektifitas *Trichoderma harzianum* Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum musae*) Pada Buah Pisang Ambon. *Agrologia*, 10(2). <https://doi.org/10.30598/ajibt.v10i2.1427>
- Udarno, L., & Setiyono, R. T. (2013). Biologi bunga dua varietas gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.) di kebun Pakuwon. *Jurnal Sirinov*, 1(2), 83–88.

- Wahdania, I., Asrul, & Rosmini. (2017). Uji Daya Hambat *Aspergillus niger* pada Berbagai Bahan Pembawa Terhadap *Phytophthora palmivora* Penyebab Busuk Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotekbis*, 5(1), 18–26. ISSN: 2338 3011.
- Wahyuni, S. H. (2018). Identifikasi jamur endofit asal tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) dalam menghambat *Xanthomonas albilineans* L. penyebab penyakit vaskular bakteri. *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(2), 1–11. <https://doi.org/10.35308/jal.v3i2.605>
- Wahyuni, Sri., Harahap, Nur'ain & Daulay, Anny Sartika. 2022. *Pengujian Potensi Cendawan Endofit Pada Tanaman Kakao Dalam Mengendalikan Hama Penyakit*.
- Wahyuningsih, N., & Zulaika, E. 2019. Perbandingan Pertumbuhan Bakteri Selulolitik pada Media Nutrient Broth dan Carboxy Methyl Cellulose. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7 (2) : 7–9.
- Wakhidah, N., Kasrina, & Bustaman, H. (2021). Keanekaragaman Jamur Patogen dan Gejala yang Ditimbulkan Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Di Dataran Rendah. *Jurnal Konservasi Hayati*, 17(2), 63–68. <https://doi.org/e-ISSN: 2722-1113>.
- Waruwu, Arifda Ayu Swastini dan Putri, Diana. 2025. Insidensi Dan Severitas Penyakit Pada Perkebunan Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb) Desa Durian Tinggi Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat. *Jurnal HPT* . Vol. 13
- Watanabe, T. (2010). Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi. In *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi*. <https://doi.org/10.1201/ebk1439804193>.
- Xu, T.C., Lu, Y.H., Wang, J.F., Song, Z.Q., Hou, Y.G., & Liu, S.S. (2021). *Bioactive Secondary Metabolites of the Genus Diaporthe and Anamorph Phomopsis from Terrestrial and Marine Habitats and Endophytes (2010–2019)*. *Microorganisms*, 9(2), 217. <https://www.mdpi.com/2076-2607/9/2/217>.
- Yulianto, E. 2014. *Evaluasi potensi beberapa jamur agen antagonis dalam menghambat patogen Fusarium sp. pada tanaman jagung (Zea mays L.)*. Bengkulu: Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Yusuf, E. S., Nuryani, W., & Hanudin, N. (2016). Isolasi dan Identifikasi Mikoparasit Utama Pada Karat Krisan. *Jurnal Hortikultura*, 26(2), 217. <https://doi.org/10.21082/jhort.v26n2.2016.p217-222>

- Zivkovic, S., Stojanovic, S., Ivanovic, Z., Gavrilovic, V., Popovic, T., & Balaz, J. (2010). Screening of antagonistic activity of microorganisms against *Colletotrichum acutatum* and *Colletotrichum gloeosporioides*. *Archives of Biological Sciences*, 62(3), 611–623. <https://doi.org/10.2298/ABS1003611Z>.
- Zuhria, S.A., S. Djauhari, and A. Muhibuddin. 2016. Exploration and antagonistic test of endophytic fungi from soybean (*Glycine max* L. Merr) with different resistance to *Sclerotium rolfsii*. *J. Exp. Life Sci.* 6(2): 101 –105. <https://doi:10.21776/ub.jels.2016.006.02.08>.

