

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. *Plant pathology*^{5th Editions}. New York: Academic Press.
- Aliah, N. U., Sulistyowati, L., & Muhibbudin, A. 2014. Hubungan Ketebalan Lapisan Epidermis Daun Terhadap Serangan Jamur (*Mycosphaerella musicola*) Penyebab Penyakit Bercak Daun Sigatoka Pada Sepuluh Kultivar Pisang. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 3(1): 34.
- Astiko, W., Muthahanas, I., & Fitrianti, Y. 2009. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Kacang Tanah Lokal Bima Terhadap Penyakit *Sclerotium rolfsii* Sacc. *Crop Agro*, 5(1).
- Bal itkabi (Balai Penelitian Tanaman Kacang- kacang dan Umbi-umbian). 2008. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang Tanah*. Malang: Bal itkabi.
- Biruliova, E., Prosiannykova, I., & Fedotova, A., 2013. The rust fungus *Uromyces geranii* L. localization and impact on anatomy of the host plant *Geranium sanguineum* L. *Journal Modern Phytomorphology*, 4(1), pp. 109-113.
- Buhaira & Asniwita., 2009. Studi Pengaruh Aplikasi Berbagai Konsentrasi *Sclerotium rolfsii* Terhadap Kehilangan Hasil pada Kacang Tanah. *Jurnal Agronomi*, 13(2), pp. 1-4.
- Dahlin, R. M., Brich, M. A., & Ogg, J. B., 1992. Charaterization and Density of Trichomes on Three Common Bean Cultivats. *Echonomic Botany*, 46(3), pp. 299-304.
- Damayanti, F. 2007. Analisis Jumlah Kromosom dan Anatomi Stomata pada Beberapa Plasma Nutfah Pisang (*Musasp.*) Asal Kalimantan Timur. *Journal of Bioscientiae*. 4(2), pp. 53-61.
- Darmanti, S. 2016. Penebalan Dinding Sel Xilem Tanaman Kedelai [*Glycine max* (L.) Merr.] Var. Grobogan Akibat Cekaman Ganda Interferensi Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Dan Kekeringan. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi Dh Sellula*, 23(2), pp. 23-28.
- Fahn, A., 1995. *Secretory Tissues in Plants*. London: Academic Press Inc.
- Fanani, F., Nurdin, A., & Djafaruddin., 1981. Uji Ketahanna Beberapa Varietas dan Galur Kedelai Terhadap Infeksi Secara Alamiah dari Penyakit Karat Daun. *Kongres Nasional PFI ke VI Bandung*.
- Giordani, E., Padula, G., & Radice, S., 2013. Compared Anatomy of Young Leaves of *Prunus persica* (L.) Batsch with Different Degrees of Susceptibility to *Taphrina deformans* (Berk.) Tul. *Journal of Phytophatology*, 161(1), pp.190–196.
- Gunawan., Sudantha, I. M., & Farid, H., 2017. Infeksi Beberapa Ras *Sclerotium rolfsii* pada Tanaman Kacang Tanah Yang Ditanam Pada Cekaman Kekeringan. *Jurnal SAINTA*, 1(2), pp: 60-106.

- Gusnawaty, H. S., Muhammad, T., Leni T., & Asniah., 2014. Karakterisasi morfologis *Trichoderma* spp. indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), pp. 88-94.
- Impullitti, A. E & Malvick, D. K., 2014. Anatomical Response and Infection of Soybean during Latent and Pathogenic Infection by Type A and B of *Phialophora gregata*. *PLOS ONE*, 9(5), pp. 1-11.
- Jeniria, S., Ivanka B. S., & Neshka G., 2015. Anatomical Changes in Peach Leaves Infected by *Taphrina deformans* (Berk). *Botany and Agricultural*, 5(1), pp.101–106.
- Kasno, A., 1993. *Pengembangan varietas kacang tanah*, hal. 31-68. Dalam *Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang (Ed.). Monograf Balittan Malang: Kacang Tanah*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang.
- Khoiroh, Y., Harijati, N., & Retno M., 2014. Pertumbuhan serta Hubungan Kerapatan Stomata dan Berat Umbi pada *Amorphophallus muelleri* Blume. & *Amorphophallus variabilis* Blume. *Jurnal Biotropika*, 2 (5), pp. 249–253.
- Kozlowski., 1977. Responses Of Woody Plants To Flooding and Salinity. *Tree Physiology Monograph*, (1), pp. 1-29.
- Kumar, A., Singh, P.K., Parihar, R., Dwivedi, V., Lakhotia, S.C., & Ganesh, S., (2014). Decreased O-Linked GlcNAcylation Protects from Cytotoxicity Mediated by Huntingtin Exon1 Protein Fragment. *J. Biol. Chem*, 289(19), pp. 13543--13553.
- Nasrun, P., Jaswandi., & Jusuf M., 1993. Ketahanan Klon Harapan Ubijalar terhadap Scab (*Elsinoe batatas*). *Risalah seminar Balittan sukarami II*. pp.138-144.
- Nugroho, B. A., 2008. *Cara Membuat Media Tumbuh dalam Pengembangan Massal APH Golongan Jamur*. Surabaya: POPT BBP2TP.
- Nurasih, A.D., 2014. Studi Karakter Anatomi Daun Beberapa Kultivar Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) [Skripsi]. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Pantilu L.L., Mantrir F. R., Ai N. S., & Pdaniangan D., 2012. Respon morfologi dan anatomi kacang kedelai (*Glycine max* L.) terhadap intensitas cahaya yang berbeda. *Jurnal Bioslogos*, 2(2), pp.79–87.
- Porter, M.D., H.D. Smith & R.R. Kabana., 1984. *Compendium of Peanut Diseases*. *The American Phytopathological Society*. America: United States of America.
- Pradana, A. W., Samiyarsih, S., & Muljowati, J. S., 2017. Korelasi Karakter Anatomi Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Kultivar Tahan dan Tidak Tahan Terhadap Intensitas Penyakit Kudis Daun. *Scripta Biologica*, 4(1), pp. 21-29.
- Prasasti, O. H., Purwani, K. I., & Nurhatika, S., 2013. Pengaruh Mikoriza *Glomus fasciculatum* Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah yang

- Terinfeksi Patogen *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal SAINS dan SENI POMITS*, 2(2), pp. 74-78.
- Pudjihartati, E. Ilyas, S. & Sudarsono., 2006. Oxidative Burst, Peroxidase Activity, and Lignin Content of *Sclerotium rolfsii* Infected Peanut Tissue *Hayati*, 13(4), pp. 166-172.
- Putri, A. L., 2011. *Studi Interaksi Fusarium sp. dengan Gaharu (Aquilaria sp.) Menggunakan Pendekatan Sitologi*. Thesis. Bogor: Pasca Sarjana IPB.
- Rahmiana, A. A., & Ginting, E., 2012. Kacang Tanah Lemak Rendah. *Mingguan Sinar Tani*, 3449, pp. 9-11.
- Rani I., 2001. *Tingkat ketahanan beberapa varietas kacang tanah terhadap Sclerotium rolfsii Sacc.* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Respati, E., Hasanah, L., Wahyuningsih, S., Sehusman, Manurung, M., Supriyati, Y. & Rinawati., 2013. Keragaman Morfologi dan Kandungan Protein Kacang Tanah (*Aeacis hypogaea* L.). *Buletin Konsumsi Pangan Pusdatin*, 4 (1), pp. 6–15.
- Retno, R. S. 2015. Identifikasi Tipe Stomata Pada Daun Tumbuhan Xerofit (*Euphorbia splendens*), Hidrofit (*Ipomoea aquatica*), Dan Mesofit (*Hibiscus rosa-sinensis*). *Florea*, 2(2), pp. 28-32.
- Samiyarsih, S., Suparjana, T. B., & Juwarno. 2016. Karakter Anatomi Daun Tumbuhan Mangrove Akibat Pencemaran di Hutan Mangrove Kabupaten Cilacap. *Biosfera*, 33(1), pp. 31-36.
- Sass, J. E., 1951. *Botanical Microtechnique 3rd Edition*. Iowa: The Iowa State Collage Press.
- Semangun, H., 2008. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Edisi kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soesanto, L., 2013. *Kompendium Penyakit-Penyakit Kacang Tanah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sudarma, I. M., 2014. *Penyakit Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea)*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suhara, C., & Yulianti, T., 2010. Mekanisme ketahana varietas kapas terhadap *Rhizoctnia solani* Penyebab penyakit Bibit. *Makalah*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Serat.
- Sukamto, & Wahyuno, D., 2013. Identifikasi Dan Karakterisasi *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab Penyakit Busuk Batang Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*). *Bul. Littro*, 24(1), pp.35-41.
- Sumartini., 2016. Biopesticides to Control Pests and Diseases on Legumes and Tuber Crops. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(2), pp. 159-166.

- Suparjana, T. B. & Yani, E. 2011. Respon Anatomi Tumbuhan Mangrove Pada Habitat Tercemar Di Hutang Mangrove Cilacap. *Prosiding Seminar Nasional* “pengembangan sumberdaya pedesaan dan kearifan lokal berkelanjutan”. Bidang VII. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Taiz, L. & Zeiger, E. 2002. *Plant Physiology*. Third edition. Sinauer Associates, Inc. Pub. Massachussetts. pp. 690.
- Tang, Wei., Kuang, J., & Qiang, S., 2015. The Pathogenicity of *Sclerotium rolfsii* on *Cyperus difformis* and its Potential Host Specificity among the Genus *Cyperus*. *Journal Plant Pathology & Microbiology*, 8(3), pp. 1-6.
- Tantawizal & Rahayu, M., 2017. Insidensi Penyakit Layu *Sclerotium rolfsii* Pada Beberapa Varietas Kacang Tanah Dan Aplikasi Agens Pengendali Hayati. *Jurnal PRIMORDIA*, 13(1), pp. 24-28.
- Wahyu, E. R., Purwani, K. I. & Sri Nurhatika., 2013. Pengaruh *Glomus fasciculatum* Pada Pertumbuhan Vegetatif Kedelai yang Terinfeksi *Sclerotium rolfsii*. *JURNAL SAINS DAN SENI POMITS* ,2(2), pp: 2337-3520.
- Wilmer C., 1983. *Stomata*. Department of Biology, University of Stirling: Longman Group Limited.
- Wirawan, D. A., Haryono, G., & Susilowati, Y. E. 2018. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Lubang Dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) VAR. Kancil. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 3(1), pp. 5-8.
- Yudiwanti. 2006. Antagonistic Effect of Stomata on Resistance to Leaf Spot and Yield Potential of Peanut. *Prosiding Seminar Nasional Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman*, pp. 329 – 334.
- Yusnita, W., & Sudarsono. 2004. Metode inokulasi dan reaksi ketahanan 30 genotipe kacang tanah terhadap penyakit busuk batang *Sclerotium*. *Hayati* 11, pp. 53-58.