

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainun, R. 2004. Pola perkembangan penyakit antraknosa (*Colletotrichum gloeosporioides* Penz) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) di kenagarian panyalaian kecamatan x koto kabupaten tanah datar. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Arif, T., Bhosale, J.D., Kuma, N., Mandal, T.K., Bendre, R.S., Lavekar, G.S., and Dabur, R. 2009. Natural products-antifunga agentsn derived from plant. *Journal of Asia Natural Products Research*. 11(7):621-638.
- AVRDC. 2003. Evaluation of phenottype and moleculer criteria for the identification for Colletothricum spesies causing pepper antrachnose in Taiwan. AVRDC Report.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produktivitas cabai besar menurut provinsi 2010-2014..<http://www.pertanian.go.id/ATAP2014-HORTI-pdf/303-ProdvtvCabe Besar.pdf>.Diakses 2015.
- Bailey, J.A., and Jeger, M.J. 1992. *Colletotrichum* : biology, pathology, and control. The British Society For Plant Pathology. London.
- Bennick, A. 2002. Interaction of plant polyphenols with salivary proteins. *Critical Review In Oral Health and Biology Medicine*. 13(2):184-185.
- BPTP Kalimantan Tengah. 2014. Fungisida nabati, pembuatan dan manfaat. <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-47/teknologi/332-fungisida-nabati-pembuatan-dan-manfaat>. 22 April 2016.
- Cannon, P.F., Bridge, P.D., and Monte, E. 2000. Linking the past, present and futureof *Colletotrichum* systematic. In: *Colletotrichum–Host Specificity, Pathology and Host-Pathogen Interaction*.
- Dalimartha, S. 2009. Atlas tumbuhan obat Indonesia. Jakarta: Pustaka bunda.
- Doughari, J.H., and Okafor, B. 2007. Antimicrobial activity of *Senna alata* Linn. *East and Central African Journal of Pharmaceutical Sciences*. 10:17-21.
- Efri. 2010. Pengaruh ekstrak berbagai bagian tanaman mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap perkembangan penyakit antraknosa pada tanaman cabe (*Capsicum annum* L.). *Jurnal HPT Tropika*. 1(10): 52-58.
- Eka, S., Efri., dan Prasetyo, J. 2013. Pengaruh berbagai tingkat fraksi ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L) secara in vitro. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1):2337-4993.

- Eunice, O., Nwachukwu and Osuji, J.O. 2008. Evaluation of plant extracts for antifungal activity against *Sclerotium rolfsii* causing cocoyam cormel rot in storage. *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences*. 4(6):784-787.
- Grinstead, K. 2006. Reassessment of one exemption from the requirement of a tolerance for tannin. Washington: United States Environmental Protection Agency.
- Halim, S.D. 2012. Efektivitas ekstrak daun ketepeng cina sebagai pembersih gigi tiruan terhadap jumlah koloni *Candida albicans*. [Skripsi]. Surabaya: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
- Hamdiyati, Y., Syulasmi, A., dan Sholihat, R. 2011. Pengaruh lama dan suhu penyimpanan ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.) terhadap penghambatan pertumbuhan jamur *Colletotrichum gloeosporioides* Penzz. Secara In-Vitro. Fakultas MIPA. UPI
- Harpenas, A., dan Dermawan, R. 2011. Budidaya cabai unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hennebelle, T., Weniger, B., Joseph, H., Sahrpaz, S., and Bailleul, F. 2009. *Senna alata*. *Fitoterapia*. 80:385-837.
- Hidayat, I.M., Sulastrini, Y., dan Permadi, A.H. 2004. Lesio sebagai komponen tanggap buah 20 galur dan atau varietas cabai terdapat inokulasi *Colletotrichum capsici* dan *Colletotrichum gloeosporioides*. *Jurnal Hortikultura*. 14(3):161-162.
- Kandowanko, N.Y., Solang, M., dan Ahmad, J. 2011. Kajian enobotani tanaman obat oleh masyarakat Kabupaten Bonebolango Provinsi Gorontalo. [Laporan Penelitian]. Gorontalo : Universitas Negri Gorontalo.
- Linda, R., Khotimah, S., dan Elfiyanti. 2011. Aktivitas ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia alata* L.) terhadap pertumbuhan jamur *Cercospora personatum*. *Jurnal Biopropal Industri*. 02(01):2089-0877.
- Lippold, L.E., Draeger, T., Teichert, A., Wessjohann, L., Westermann, B., Rosahl, S., and Arnold, N. 2009. Antioomycete activity of gamma-oxocrotonate fatty acids against *Phytophthora Infestans*. *Journal Agricultural and Food Chemical*. 57(20):9607-9612.
- Mahneli, R. 2007. Pengaruh pupuk organik cair dan agensia hayati terhadap pencegahan penyakit antraknosa (*Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc.) pada pembibitan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara.
- Maria, S. 2010. Pengaruh aplikasi bakteri perakaran pemacu pertumbuhan tanaman pada tiga genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap

pertumbuhan tanaman serta kejadian penyakit penting cabai. [Skripsi]. IPB. Bogor.

- Murniati. 2015. Uji ekstrak tumbuhan ketepeng cina (*Cassia alata* Linn: Fabaceae) terhadap pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* penyebab penyakit antraknosa pada tanaman cabai secara in vitro. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Nurhayati. 2012. Pertumbuhan *Colletotrichum capsici* penyebab antraknosa buah cabai pada berbagai media yang mengandung ekstrak tanaman. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Nwachukwu, O.E., and Osuji, J.O. 2008. Evaluation of plant extracts for antifungal activity against *Sclerotium rolfsii* causing cocoyam cormel rot in storage. *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences*. 4(6): 784-787.
- Owoyale, J.A., Olatunji, G.A., and Oguntoye, S.O. 2005. Antifungal and antibacterial activities of an alcoholic extract of *Senna Alata* Leaves. *J. Appl. Sci. environ Mgt.* 9(3):105-107.
- Prajnanta, F. 2007. Agribisnis cabai hibrida. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Prapagdee, B., Akrapikulchart, U., and Mongkosuk, S. 2008. Potential of a soil-borne streptomyces hygroscopicus for biocontrol of anthracnose disease caused by *Colletotrichum gloeosporioides* in orchid. *Journal of Biological Sciences*. (7):1187-1192.
- Ratulangi, M.M., Sembel, D.T., Rante, C.S., Dien, M.F., Meray, E.R.M., Hammig, M., Shepard, M., Camer, G., and Benson, G. 2012. Diagnosis dan insiden penyakit pada beberapa varietas tanaman cabe di Kota Bitung dan Kabupaten Minahasa. *Jurnal Eugenia*. 18(20): 81-88.
- Rohmawati, A. 2002. Pengaruh kerapatan sel dan macam Aensia hayati terhadap perkembangan penyakit antraknosa dan hasil tanaman cabai (*Capsichum annum* L.) Diakses dari <http://digilib.si.itb.ac.id/> tanggal 25 November 2015.
- Rusli, I., Mardinus., dan Zulpadli. 1997. Penyakit antraknosa pada buah cabai di Sumatera Barat. Prosiding Kongres Nasional XIV dan Seminar Ilmiah Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Palembang.
- Santika, A. 2002. Agribisnis cabai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sati, S.C., and Joshi, S. 2011. Aspects of antifungal potensial of ethnobotanically known medicinal plants. *Research Journal of Medicinal Plant*.5(4):377-391.
- Setiadi. 2008. Bertanam cabai. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sharma, M and Kulshrestha, S. 2015. *Colletotrichum gloeosporioides*: an antracnose causing pathogen of fruits and vegetables. Biosciences Biotechnology Research Asia. 12(2):1233-1246.
- Siburian, M. 2010. Uji beberapa konsentrasi ekstrak buah mengkudu (*Morinda drifolia* L.) terhadap penyakit antraknosa oleh jamur *Colletotrichum capsici* pada buah cabai (*Capsicum annum*) pasca panen. [Skripsi]. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Soetjipto, H., Kristijanto, A.I., and Samorowati, R.S. 2007. Toksisitas ekstrak kasar bunga dan daun ketepeng cina (*Cassia alata* L. roxb.) terhadap lama udang artemia Salina Leach. Biota. 12(2):81.
- Suciati, R. 2008. Pengaruh ekstrak methanol daun jeruk purut (*Citrus hystrix* Dc) terhadap pertumbuhan jamur patogen *Fusarium oxysporum*. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Jakarta.
- Suleiman, M.N., Emua, S.A., and Taiga, A. 2008. Effect of aqueous leaf extraction a spot fungus (*Fusarium* Sp) isolated from compea. American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture. 2(3):261-263.
- Syamsuhidayat, S., and Ria, J. 1991. Inventarisasi tanaman obat Indonesia. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Siregar, A. 2010. Pendugaan parameter genetika beberapa karakter agronomi cabai F4 dan evaluasi daya hasilnya menggunakan rancangan perbesaran (augmented design). J Agrotropika. 15(1):9-16.
- Wongkaew, P., and Sinsiri, W. 2014. Effectiveness of ringworm cassia and turmeric pant extracts on growth inhibition against some important plant pathogenic fungi. American Journal of Plant Sciences. (5):615-626.

