

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, C.J. and E.S Beneke 1968. Laboratory Manual for Introductory Mycology. Fifth Edition. Burgess Publishing Company. New York. 103 p
- Ali, E. O. M., Shakil, N. A., Rana, V. S., Sarkar, D. J., Majumder, S., Kaushik, P., Sigh, B. B. dan Kumar, J. 2017. Antifungal activity of nano emulsions of neem and citronella oils against phytopathogenic fungi, *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii*. Industrial Crops & Products 108: 379-387
- Bayer CropScience. 2002. Makalah Product Knowledge and Commercial Training Bayer CropScience Indonesia 5 Agustus 2002. Lido, Sukabumi.
- Bergeson, L. L. 2010. Nanosilver: US EPAS's Pesticide Office Considers How Best to Proceed. Environmental Quality Management. 19(3):79-85
- Bouwmesster, H., S. Dekkers., M.Y. Noordam., W.I. Hagens., A.S. Bulder., C.D. Heer dan A.J Sips. 2009. Review of Health Safety Aspects of Nanotechnologies in Food Production. Regulatory Toxicology and Pharmacology. 53(1):52-62
- Budiyanti, S. 2006. Pengaruh Waktu Pemberian Ekstrak Daun Serai Wangi (*Andropogon nardus* L.) Terhadap Perkembangan Penyakit Rebah Kecambah (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) Pada Persemaian Cabai. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Chet, I., Y. Henis and Kislev. 1969. Ultra structure of Sclerotia and Hypae of *Sclerotium rolfsii* Sacc. Journal Gen Microbiology. 57(1):143-147.
- Chooi, O.H. 2008. Rempah Ratus: Khasiat Makanan dan Ubatan. Kuala Lumpur: Prin-AD SDN. BHD. 260.
- Dubey, N. K, R. Shukia, A. Kumar, P. Singh, and B. Prakash. 2010. Prospects of Botanical Pesticides in Sustainable Agriculture. Current Science. 4(25): 479-480
- Fichtner, E.J. 2010. *Sclerotium rolfsii* Kudzu of the fungal world. [http://www.academia.edu/26302545/Sclerotium\\_rolfsii\\_Sacc. Kudzu of the Fungal World](http://www.academia.edu/26302545/Sclerotium_rolfsii_Sacc._Kudzu_of_the_Fungal_World). [24 Juni 2019)
- Isman, M.B. 2000. Plant Essential oil for pest and disease management. Crop Protection. 19: 603-608

- Kementrian Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan. <http://perpustakaan.bappenas.go.id>. [12 Januari 2020]
- \_\_\_\_\_. 2018. Statistik Konsumsi Pangan 2018. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/download/file/450-statistik-konsumsi-pangan-tahun-2018>. [24 Juni 2019]
- Knobloch, K.A., Pauli A., Iberl, B., Weigand, H dan Weis, N. 1989. Antibacterial and Antifungal Properties of Essential Oil Components. *J Ess. Oil Res.*, 1 : 119-128
- Leung A. Y. dan S. Foster. 1996. *Encyclopedia of common natural ingredients used in food, drugs and cosmetic*. Edition 2, John Wiley & Sons, New York.
- Nakahara, K., S, Alzoreky, N., Yoshihashi, T., Nguyen, H. T. T dan Trakoontivakorn, G. 2003. Chemical composition and antifungal activity of essential oil from *Cymbopogon nardus*. *JARQ*. 37(4):249-252
- Natalia G.A., Titik N.A dan Joko P. 2014. Uji Keefektifan *Trichoderma* spp. Dengan Bahan Campuran Yang Berbeda Dalam Menghambat Pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* Penyebab Penyakit Rebah Kecambah Pada Kacang Tanah. *J. Agrotek Tropika*. 2(3):408-413
- Nawri, Y. M. 2018. Uji Konsentrasi Formula Nanoemulsi Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L: Randle) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Phytophthora palmivora* Butler. Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao (*Theobromae cacao* Linn.) Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Ningsih, W. J. 2016. Aktivitas Air Rebusan Daun Dari Beberapa Tumbuhan Dalam Menekan Pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab Busuk Batang Pada Tanaman Kacang Tanah Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Noveriza, R., M. Mariana dan S. Yuliani. 2017. Keefektifan Formula Nanoemulsi Minyak Serai Wangi terhadap Potyvirus Penyebab Penyakit mosaic pada Tanaman Nilam. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, Bogor. 2(1):47-56
- Miftakhurohmah. 2008. Potensi Serai Wangi Sebagai Pestisida Nabati. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 4(3):33.

- Papuangan, N. 2009. Aktivitas Penghambatan Senyawa Antimikrob *Streptomyces spp.* Terhadap Mikrob Patogen Tular Tanah Secara *In Vitro* dan *In Planta*. [Skripsi] Bogor. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor
- Patte, H.E. & Young, C.T. 1982. Peanut Science and Technology. *American Peanut Research and Education Society*. 326-410
- Pitojo, S. 2005. Benih Kacang Tanah. Yogyakarta. Kanisius.
- Porter, M.D., H.D. Smith and R.R. Kabana. 1984. Compendium of Peanut Diseases. The American Phytopathological Society. United States of America. 73 hal.
- \_\_\_\_\_. 1997. Compendium of Peanut Diseases Second Edition. The American Phytopathological Society. United States of America. 91 hal.
- Prakash A., J. Rao and V. Nandagopal. 2008. Future of Botanical Pesticides in Rice, Wheat, Pulses and Vegetables of Management. *Journal of Biopesticides* 1(2): 154-169.
- Prijono, D. 2004. Pengujian Pestisida Berbahan Aktif Majemuk Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian IPB: Bogor
- Punja, Z.K. 1985. The Biology, Ecology, and Control of *Sclerotium rolfsii*. *Annual Review of Phytopathology* 23: 97-127.
- Rahayu, B. 2003. Uji Ketahanan Varietas Kacang Tanah Terhadap Penyakit *Sclerotium rolfsii* Sacc. di Lahan Petani (On Farm Research) [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 59 hal.
- Rahmawanti, M. 2018. Uji Konsentrasi Nanoemulsi Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L: Randle) dalam Menekan Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc. Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Rai, V., S. Acharya dan N. Dey. 2012. Implications of Nanobiosensors in Agriculture. *Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology*. 1(3): 315324

- Ramsden, J.J. 2009. Nanoteknologi Terapan: Konversi dari Hasil Penelitian Menjadi Produk. Diterjemahkan oleh: Prof. Hermawan K. Dipojono. Jakarta: Erlangga
- Semangun, H. 2005. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan Penyakit-Penyakit*. Gajah Mada University. Yogyakarta.
- Semangun. H. 2008. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia* [Edisi kedua]. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Shakeel, F., S. Baboota., A. Ahuja., J. Ali dan S. Shafiq. 2008. Celecoxib Nanoemulsion: Skin Permeation Mechanism and Bioavailability Assessment. *Journal of Drug Targeting*. 16(10):733-740.
- Soesanto, L. 2013. *Kompendium Penyakit-Penyakit Kacang Tanah*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 198 hal.
- Solans, C., P. Izquierdo., J. Nolla., N. Azemar dan M. J. Garcia-Celma. 2005. Nano-emulsions. *Current Opinion in Colloid & Interface Science*. 10(3):102-110.
- Sudarmo, S. 2005. *Pestisida Nabati Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sumartini dan E. Yusnawan. 2006. Potensi cendawan antagonis (*Trichoderma*) tular tanah asal Lampung dan Sumatera Selatan. *Jurnal Agritek* 14(5): 1103-1109
- Sumartini. 2011. Penyakit Tular Tanah (*Sclerotium rolfsii* dan *Rhizoctonia solani*) pada Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian serta Cara Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 31(1):27-34
- Sukanto, Dyah Manohara, Dono Wahyuno. 1996. Penyakit Layu *Sclerotium* pada Tanaman Sambiloto. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*. 3(1):41-42
- Sumartini. 2016. Biopestisida untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 11(2) : 159-165.
- Sunkad, G. 2012. Tebuconazole: a new triazole fungicide molecule for the management of stem rot of groundnut caused by *Sclerotium rolfsii*. *The Bioscan* 7(4):601-603

Syabana, M.A., A. Saylendra dan D. Ramdahani. 2015. Aktivitas Anti Cendawan Ekstrak Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap *Collectotrichum* sp. Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai (*Capsicum annum* L.) secara *in vitro* dan *in vivo*. *Jurnal Agrologia*. 4(1):21-27

Trisno, J., R. Noveriza dan S. Yuliani. 2016. Uji Formula Nanoemulsi Serai Wangi dalam Menekan Penyakit *C. Theobromae* pada Kakao. Padang: Universitas Andalas.

Watanabe, T. 2002. Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species. Seceond Edition. CRC Press Boca Raton London Newyork. Washington, D.C.

Wijayakusuma, H. M. H. 2000. Tumbuhan berkhasiat obat Indonesia: rempah, rimpang, dan umbi. Milenia popular. Jakarta.

Wijoyo, P. M. 2009. 15 Ramuan Penyembuh Maag. Bee Media Indonesia. Jakarta

Yuliani, S. & Noveriza, R. 2016. Nano-Emulsification of Citronella Oil Using Spontaneous Diffusion and Phase Inversion Techniques. In: Congress of Food Science and Technology.

