

PUSTAKA ACUAN

- Achmad & I. Suryana. 2009. Pengujian aktivitas ekstrak daun sirih (*Piper betle* Linn.) terhadap *Rhizoctonia* sp. secara *in vitro*. *Bul. Littro*. 20(1) : 92–98.
- Akhter, S., Md.T. Islam, & Md.T. Hossain. 2015. Proximate analysis, phytochemical screening and antioxidant activity of *Tagetes erecta* leaves. *World Journal of Pharmaceutical Research* 4(5): 1856–1866.
- Alfizar, Marlina, & F. Susanti. 2013. Kemampuan antagonis *Trichoderma* sp. terhadap beberapa jamur patogen *in vitro*. *Jurnal Floratek* 8 :45–51.
- Arif, T., J.D. Bhosale, N. Kumar, T.K. Mandal, R.S. Bendre, G.S. Lavekar, & D. Rajesh. 2009. Natural products – antifungal agents derived from plants. *Journal of Asian Natural Products Research* 11(7) : 621–638.
- Asmaliyah, E.W.H. Etik, U. Sri, M. Kusdi, Yudhistira, & W.S. Fitri. 2010. *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati Dan Pemanfaatannya Secara Tradisional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Palembang.
- Astarina, N.W.G., K.W. Astuti, & N.K. Warditiani. 2013. Skrining fitokimia ekstrak metanol rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal farmasi udayana* 2(4): 1–7.
- Barnett, H.L & B.B. Hunter. 1987. *Illustrated Genera Of Imperfect Fungi Fourth edition*. Burgess Publishing Company. Minneapolis, Minnesota.
- Bhakta, D & D. Ganjewala. 2009. Effect of leaf positions on total phenolics, flavonoids and proanthocyanidins content and antioxidant activities in *Lantana camara* (L.). *Journal of Scientific Research* 1(2): 363–369.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi.
- Cahyono, B. 2014. *Rahasia Budidaya Cabai Merah Besar & Keriting : Secara Organik Dan Anorganik*. Pustaka Mina. Jakarta.

- Duriat, A.S., N. Gunaeni, & A.W. Wulandari. 2007. *Penyakit Penting Tanaman Cabai Dan Pengendaliannya*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Efri. 2010. Pengaruh ekstrak berbagai bagian tanaman mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap perkembangan penyakit antraknosa pada tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.). *J. HPT Tropika*. 10(1): 52–58.
- Gunawan, O.S. 2006. Mikroba antagonis untuk pengendalian penyakit antraknos pada cabai merah. *J.Hrt*. 16(2): 151–155.
- Hasanuddin, F. Hamzah, & Dahlan. 2008. Aplikasi pestisida nabati pada pertanaman jagung. *Jurnal Agrisistem* 4(1): 11–18.
- Ikewuchi, J.C., C.C. Ikewuchi, & M.O. Ifeanacho. 2013. Analysis of the phytochemical composition of the leaves of *Chromolaena odorata* King and Robinson by gas chromatography-flame ionization detector. *The Pacific Journal of Science and Technology* 14(2): 360–378.
- Ismaini, L. 2011. Aktivitas antifungi ekstrak (*Centella asiatica* (L.) urban terhadap fungi patogen pada daun anggrek (*Bulbophyllum flavidiflorum* Carr.). *Jurnal penelitian sains* 14(1): 47–50.
- Kalita, S., G. Kumar, L. Karthik, & K.V.B. Rao. 2012. A review on medicinal properties of *Lantana camara* Linn. *Research Journal Pharmacy and Technology* 5(6): 711–715.
- Kumar, S., R. Sandhir, & S. Ojha. 2014. Evaluation of antioxidant activity and total phenol in different varieties *Lantana camara* leaves. <<http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/560>. 13 November 2015>.
- Kumesan, Y.A.N., P.V.Y. Yamlean, & H.S. Supriati. 2013. Formulasi dan uji aktivitas gel antijerawat ekstrak umbi bakung (*Crinum asiaticum* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(2) : 18–27.
- Lidyawita, R., Sudarsono, & Harsini. 2013. Daya antifungi rebusan kulit batang jambu mete (*Anacardium occidentale* L.) terhadap *C. albicans* pada resin akrilik. *Journal Trad.Med.* 18(1): 46–52.
- Lomer, C.H & Lomer, C.J (editor). 2004. *Pathologie d'insectes manual*. Lutte Biologique contre les criquets et sauteriaux (Lubilosa). France.
- Majid, M., Hasanuddin, & M.I. Pinem. 2014. Uji pengaruh beberapa herbisida terhadap *Trichoderma* sp secara in vitro. *Jurnal Agroteknologi* 2(4): 1500–1510.

- Martinius, Y. Liswarni, & Y. Miska. 2010. Uji konsentrasi air rebusan daun serai wangi *Andropogon nardus* L. (Graminae) terhadap pertumbuhan jamur *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. penyebab penyakit antraknosa pada pepaya secara *in vitro*. *Manggaro* 11(2): 57–64.
- Nduagu, C., E.J. Ekefan, & A.O. Nwankiti. 2008. Effect of some crude plant extracts on growth of *Colletotrichum capsici* (Synd) Butler & Bisby, causal agent of pepper anthracnose. *Journal of Applied Biosciences* 6(2): 184–190.
- Panda, S.K., S. Brahma, & S.K. Dutta. 2010. Selective antifungal action of crude extracts of *Cassia fistula* L.: a preliminary study on *Candida* and *Aspergillus* species. *Malaysian Journal of Microbiology* 6(1) : 62–68.
- Panda, D., S.K. Dash, & G.K. Dash. 2012. Isolation and antimicrobial evaluation of various leaf extracts of *Chromolaena odorata* Linn. Collected from nearby areas of Lathi village, Ganjam, Odisha. *International Journal of Pharmasentical and Biological research (IJPBR)* 3(2): 25 –33.
- Pitojo, S. 2007. *Seri Penangkaran: Benih Cabai Cetakan kelima*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rahuman, A.A. 2011. Efficacies of medicinal plant extracts against blood-sucking parasites.< <http://www.springer.com/9783642193811-c1.pdf>. 20 September 2015>.
- Rani, S.E.P., Efri, & J. Prasetyo. 2013. Pengaruh berbagai tingkat fraksi ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap pertumbuhan *Colletotrichum capsici* penyebab penyakit antraknosa pada cabai (*Capsicum annum* L.) secara *in vitro*. *J. Agrotek Tropika*. 1(1): 92–97.
- Redaksi Agromedia. 2011. *Petunjuk Praktis Bertanam cabai*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Rostini, N. 2012. *9 Strategi Bertanam Cabai Bebas Hama dan Penyakit*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Satryawibowo, M.W.S. 2015. Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Tagetes (*Tagetes erecta*), Saliara (*Lantana camara*), Dan Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Dan Sporulasi *Colletotrichum capsici* Secara *In Vitro*. (Skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Semangun, H. 2004. *Penyaki-penyakit Tanaman Hortikultura Indonesia*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

- Setiawati, W., R. Murtiningsih, N. Gunaeni, & T. Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati: Dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Singh, G & S. Maurya. 2005. Antimicrobial, antifungal and insecticidal investigations on essential oils Ó an overview. *Review Article Natural Product Radiance* 4(3): 179–192.
- Siregar, A.N., S. Ilyas, D. Fardiaz, E. Murniati, & S. Wiyono. 2007. Penggunaan agen biokontrol *Bacillus polymyxa* dan *Trichoderma harzianum* untuk peningkatan mutu benih cabai dan pengendalian penyakit antraknosa. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 2(2): 105–114.
- Stanojkoric, T., B. Kolundzija, A. Ciric, M. Sokovic, D. Nikolic, & T. Kundakovic. 2013. Cytotoxicity and antimicrobial activity of *Satureja kitaibelli* Wierzb. ex Heuff (Lamiaceae). *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures* 8(2): 845–854.
- Sudarmo, S & S. Mulyaningsih. 2014. *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suganda, A.G., E.Y. Sukandar, & A.A. Rahman. 2003. Aktivitas antibakteri dan antifungi ekstrak etanol daun *Allamanda cathartica* L. dan *Allamanda nerifolia* Hook. *Jurnal Bahan Alam Indonesia* 2(3) : 85–88.
- Suharjo, R & T.N. Aeny. 2011. Eksplorasi potensi gulma siam (*Chromolaena odorata*) sebagai biofungisida pengendali *Phytophthora palmivora* yang diisolasi dari buah kakao. *J. HPT Tropika*. 11(2): 201–209.
- Sulaksono, P., Umrah, Ramadhanil, P.K. Lamai, & R. Binangkari. 2002. Efek penghambatan ekstrak daun widuri (*Calotropis sp.*) terhadap cendawan busuk buah cabai (*Colletotrichum capsici*). *J. HPT Tropika*. 2(1): 20–25.
- Suryotomo, B. 2006. Ketahanan alami beberapa genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap penyakit antraknosa. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 8(1):1–6.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, J. Koswara, & Widodo. 2009. Ketahanan terhadap antraknosa yang disebabkan oleh *Colletotrichum acutatum* pada beberapa genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) dan korelasinya dengan kandungan kapsaicin dan peroksidase. *J. Agron. Indonesia*. 37(3) : 233–239 .
- Vasudevan, P., S. Kashyaf, & S. Sharma. 1997. Tagetes: A multipurpose plant. <<http://eprint.iitd.ac.in/bitstream/2074/402/1/vasudevantag97.pdf>. 16 Oktober 2014>.

- Verma, R.K., L. Chaurasia, & S. Katiyar. 2008. Potential antifungal plants for controlling building fungi. *Review Article Natural Product Radiance* 7(4): 374–387.
- Wahyuni, S., Mukarlina, & A.H. Yanti. 2014. Aktivitas antifungi ekstrak metanol daun buas-buas (*Premna serratifolia*) terhadap jamur *Diplodia* sp. pada jeruk siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Jurnal Protobiont* 3(2): 274–279.
- Wati, D.K., Yuliani, & L.S. Budipramana. 2012. Pengaruh pemberian filtrat daun alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) terhadap pertumbuhan miselium jamur *Trichoderma* sp. yang hidup pada media tanam jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Lentera Bio.* 1 (2): 93–98.
- Widawati, M & H. Prasetyowati. 2013. Efektivitas ekstrak buah *Beta vulgaris* L. (buah bit) dengan berbagai fraksi pelarut terhadap mortalitas larva *Aedes aegypti*. *Aspirator* 5 (1): 23–29.
- Wiyatiningsih, S & Y. Wuryandari. 1998. Pengaruh ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap jamur *Colletotrichum capsici* penyebab penyakit antraknosa pada buah cabai. *MIP. UPN Veteran.* 7(17): 67–71.
- Yulia, E. 2006. Aktivitas antijamur minyak esensial dan ekstrak beberapa tanaman beberapa keluarga Zingiberaceae dan Poaceae terhadap jamur *Pestalotiopsis versicolor* penyebab penyakit hawar daun pada tanaman kayu manis (*Cinnamomum zeylanicum*). *Agrikultura* 17(3): 217–224.