

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Eny Puspita Sari. “Pengaruh Media Terhadap Pertumbuhan Cendawan *Fusarium oxysporum*”. *Buletin RISRTRI* 1 no. 4 (2009): 159-168.
- Achmad dan Suryana, I. 2009. *Pengujian aktivitas ekstrak daun sirih (Piper betle Linn.) terhadap Rhizoctonia sp. secara in vitro*. *Jurnal Bul. Littro* 20(1) : 92-98.
- Adegoke, AA dan Adebayo-Tayo, BC, 2009. *Antibacterial Activity and Phytochemical Analysis of Leaf and of Lasienthera Africanin, African Journal of Biotechnology, vol 3, no. 3, pp.156*.
- Adil, W. H., N. Sunarlim dan I. Roostika. 2006. *Pengaruh tiga jenis pupuk nitrogen terhadap tanaman sayuran*. *Jurnal Biodiversitas*, 7 (1): 77-80.
- Affandi. 2005. *Pedoman Pengenalan dan Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pascapanen Tanaman Hortikultura*. DEPTAN, HORTIKULTURA. <http://www.deptan.go.id/ditlinhorti/bukubuah06/bab3llala.t.htm>. diakses 19 Agustus 2020).
- Agus, Andoko. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizer) Dan Media Tanam Yang Berbeda Pada Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L) Di Polybag*. *Jurnal Sains Dan Teknologi*. UNAIR.
- Agromedia. 2008. *Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 190 hal.
- Alexopoulos, C.J., C.W. Mims & M. Blackwell (1996), *Introductory Mycology*, John Wiley & Sons, Inc., Canada.
- Anam, Choirul. (2010). *Ekstraksi Oleoresin Jahe (Zingiber officinale) Kajian dari Ukuran Bahan, Pelarut, Waktu dan Suhu*. *Jurnal Pertanian MAPETA*, ISSN : 1411-2817, Vol. XII. No. 2. April 2010 : 72-144.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., Edisi IV*, Jakarta, Universitas Indonesia Press, 616-617.
- BPPP (Balai Pengkajian dan Pengembangan Pertanian). 2010. *Budidaya dan Pascapanen Cabai Mearah (Capsicum annum L.)*. BPTP Jawa Tengah.
- Booklet DEPTAN. *Budidaya Cabai Yang Baik dan Benar*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Direktorat Jendral Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian.
- Brady, N.C. dan R.R. Weil. 2002. *The Nature and Properties of Soils, 13 th ed.* Pearson Education, inc, New Jersey, USA.
- Chakraborty, A, K., Rambhade, S., dan Patil, U. 2011. *Available online through chromolaena odorata.. An Overviuw journal of Pharmacy Research*, 4(3), 573- 576.

- Cowan, MM, 1999. *Plant Products as Antimicrobial Agents*, *Clinical Microbiology Review*, vol. 12, no. 4, pp. 564-582.
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 5*. Pustaka Bunda. Jakarta.
- Dash, G.dan Murthy, P. 2011. *Wound Healing Effect Of Ageratum Conyzoides Linn.* *International Journal of pharm and bio Science*, 2(2).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI). 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Ditjen POM, (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta. DEPKES RI.
- Elfina, Y., Ali, M., Dan Aryanti, L. 2015. *Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Sirih Hutan (Piper Aduncum L.) Untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai Merah Pasca Panen*. *Sagu*, 14(2): 18-27.
- Friska, M., 2007. *Percobaan pendahuluan pengaruh ekstrak daun nimba terhadap pertumbuhan jamur Colletotrichum capsici*. Universitas Sumatra Utara. hlm 1-66
- Hadi, M. 2008. "Pembuatan Kertas Anti Rayap Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*)". *BIOMA*. Vol. 6 (2). Tahun 2008.
- Harjadi, B. 2007. *Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemina*, NTT. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol.7 No.2 p:74- 79.
- Haryanti. S., Hidayah N., Haryono, K., Suharjo.R., Soffan . A. dan Swari. F. D. 2004. *Pemanfaatan Ekstrak Gulma Siam (Chromolaena odorata) untuk Mengendalikan Spodoptera exigua pada Pertanaman Bawang Merah di Keretek Bantul*. Laporan Akhir Program Kreativitas Mahasiswa. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hlm. 19-31.66.
- Hasyim, A., W. Setiawati and R. Sutarya. 2014. *Screening for resistance to anthracnose caused by Colletotrichum acutatum in chili pepper (Capsicum annum L.) in Kediri, East Java*.
- Hasyim, A., W. Setiawati, dan L. Lukman. 2015. *Inovasi Teknologi Pengendalian OPT Ramah Lingkungan pada Cabai: Upaya Alternatif Menuju Ekosistem Harmonis*. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. Vol, , 8 (1): 1-10.
- Herwidayarti, K.H. 2011. *Pengamatan Bercak Daun Ungu (Alternaria Porri) Tanaman Bawang Daun Di Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang Bandung*. Laporan Praktik Umum. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 44 hlm.

- Hodiyah, I., E. Hartini., A. Amilin., Moch., F. Yusup. 2017. *Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak, Kirinyuh dan Rimpang Lengkuas Terhadap Pertumbuhan Koloni Colletotrichum acutatum*. Jurnal Agro Vol4 (2) : 80-89.
- ICS UNIDO. 2008 http://www.ics.trieste.it/MAPs/MedicinalPlants_Plant.aspx?id=612. Diakses pada 1 Oktober 2020.
- Irawan, B., 2010. *Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut*, Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia.
- Iloundu, EM, Ojeifo, IM dan Emosairue, SO, 2014. *Evaluation of Antifungal Properties of Ageratum conyzoides, Spilanthes filicaulis and Tithonia diversifolia Leaf Extracts and Search for Their Compounds Using Gas Chromatography-Mass Spectrum*, ARPN Journal of Agricultural and Biological Science, vol. 9, no. 11, pp. 375-384.
- Ismarani. 2012. *Potensi Senyawa Tanin dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan*. Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah 3 (2): 46-55.
- Kamboj, A dan Saluja, 2010. *Ageratum conyzoides L, A Review on its Phytochemical and Pharmacological Profile*. Internasional Journal of Green Pharmacy, vol. 2, no. 2, pp. 59-68.
- Kamboja dan Saluja. 2011. *Isolation Of Stigmasterol and β -sisterol From Petroleum Ether Extract of Aerial Parts of Ageratum Conyzoides (Asteraceae)*. India. Int. Journal Pharm Sci, 3(1), 94-96.
- Khan, Z.S. & Nasreen, S. 2010. *Phytochemical analysis, antifungal activity and mode of action of methanol extracts from plants against pathogens*. Journal of Agricultural Technology 6(4): 793-805.
- Koryati, T. 2004. *Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pemupukan Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. Agronomi 2 (1) : 15-19.
- Kilham C. 2006. Chiles, *The Hottest Health Promoters* (online <http://www.medicinehunter.com>) HerbsArticles. htm [25 Agustus 2020].
- Lawal , O. A. dan Adebola, O. 2009. *Chemical Composition Of The Essential Oils Of Cyperus Rotundus L. From South Africa*. Journal Molecules 2009, 14, hal 2909- 2917.
- Maya Gusmarini (2013). *Pengaruh beberapa jenis ekstrak tumbuhan terhadap penyakit antraknosa pada tanaman cabai besar (Capsicum Annuum L) di lapangan*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung : Tidak diterbitkan.

- Hakim, N., M. Y. Nyapka, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, R. Saul, A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Ogbebor, O.N. dan Adekunle A.T. 2008. *Inhibition of Drechslera heveae (Petch) M. B. Ellis, causal organism of bird's eye spot disease of rubber (Hevea brasiliensis Muell Arg.) using plant extracts*. African Journal of General Agriculture. 4(1): 19-26.
- Okunade, Al, 2002. *Ageratum conyzoides L (Asteraceae)*. Jurnal Fitoterapia, vol 73, no. 1, pp. 1-16.
- Owolabi M.S., Ogundajo A., Yusuf K.O., Lajide L., Villanueva H.E., Tuten J.A., dan Setzer W.N. 2010. *Chemical composition and bioactivity of the essential oil of Chromolaena odorata from Nigeria*. Rec.Nat.Prod. 4(1): 72-78.
- Perry, L., Dickau, R., Zarrillo, S., Holst, I., Pearsall, D.M., Piperno, D.R., Berman, M.J., Cooke, R.J., Rademaker, K., Ranere, A.J., Raymond, J.S., Sandweiss, D.H., Scaramelli, F., Tarble, K., and Zeidler, J.A. (2007). *Starch Fossils and the Domestication and Dispersal of Chili Peppers (Capsicum spp. L.) in the Americas*. Science 315: 986 – 988.
- Photita, W., Taylor, P.W.J., Ford, R., Lumyong, P. McKenzie, H.C. and Hyde, K.D. 2005. *Morphological and molecular characterization of Colletotrichum species from herbaceous plants in Thailand*. Fungal Divers. 18, 117 -133.
- Pitojo, S., 2003. *Benih Cabai*. Yogyakarta. Kanisius.
- Prajnanta F. 2004. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prasad, Kb. 2011. *Evaluation Of Wound Healing Activity Of Leaves Of Ageratum Conyzoides l*. Intj of Pharm Drug Res. India. Inj Pharmacy Practice and Drug Reserch, 13(3),319-322.
- Prawiradiputra, B.R. 2007. *Kirinyuh (Chromolaena odorata L)R.M. King dan H. Robinson : Gulma padang rumput yang merugikan*. Bulletin Ilmu Peternakan Indonesia (WARTAZOA), 17 (1): 46-52.
- Prijono, D. 2004. *Prospek dan Strategis Pemanfaatan Insektisida Alami Dalam PHT*. Bogor. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu, Institut Pertanian Bogor.
- Purwati, E., B. Jaya dan A.S. Duriat. 2000. *Penampilan beberapa varietas cabai dan uji resistensi terhadap penyakit virus kerupuk*. Jurnal Hortikultura, 10:88-94.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2014. *Statistik Iklim, Organisme Pengganggu Tanaman dan Dampak Perubahan Iklim*. Sekretariat Jendral Pertanian.

- Retno, Handayani Andaru. 2009. *Uji Sitotoksik Ekstrak Petroleum Eter Herba Bandotan (Ageratum conyzoides L) Terhadap Sel t4jd dan Profil Kromatografi Lapis Tipis*. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Risa Wahyuningsih dan Kartinah Wiryosoendjoyo. 2019. *Uji Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Infusa Daun Sirsal (Annona muricata L) Terhadap Candida albicans*. Jurnal MEDIKES Vol. 6. Nomer 2.
- Rohmawati, A., 2002. *Pengaruh Kerapatan Sel Dan Macam Agensia Hayati Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa Dan Hasil Tanaman Cabai (Capsicum annum L.)*.pdf. Diakses dari pada tanggal 24 Agustus 2020.
- Samsudin. 2008. *Pengendalian Hama dengan Insektisida Botani*. Lembaga Pertanian Sehat. www.pertaniansehat.or.id. Diakses 29 September 2020.
- Sarker SD, Latif Z, dan Gray AI. 2006. *Natural Products Isolation in Sarker SD, Latif Z, dan Gray AI Natural Products Isolation 2nd Edition*. Tofowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal 31-5.
- Semangun, H. 2007. *Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia Edisi ke-2*. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Siahaan, D,S, Tarigan K, Sebayang T. 2016. *Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Cabai Merah*. Agribisnis Faperta Universitas Sumatera Utara.
- Sugati, S. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Depkes RI, BPPK. Jakarta, Hal : 108-456.
- Suherman, C. M. A. Soleh. A. Nuraini. Annisa NF. 2018. *Pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (Capsicum Sp.) yang diberi pupuk hayati pada pertanaman kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.)* TBMI Department of Crop Science, Padjadjaran University. *Jurnal Kultivasi Vol. 17 (2)*.
- Sulistiyawati, D. dan Mulyati, S. 2009. *“Uji Aktivitas Antijamur Infusa Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale, l) Terhadap Candida albicans”*. Fakultas Biologi, Universitas setia Budi. Surakarta.
- Sun T, Xu Z, Wu CT, Janes M, Prinyawiwatkul W. 2007. *Antioxidant Activities Of Different Colored Sweet Bell Peppers (Capsicum annum L.)*. *Journal of Food Science*. 72(2):S98-S102. <http://www.blackwell-synergy.com/>[26 Agustus 2020].
- Suryaningsih. E., dan W.W. Hadisoeganda. 2004. *Pestisida Botani untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran*. Monografi No. 26, ISBN:979-8304-45-4. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Syamsudin, 2007. *Pengendalian penyakit terbawa benih (seed born diseases) pada tanaman cabai (Capsicum annum L.) menggunakan agen biokontrol dan ekstrak botani*. *Jurnal Agrobio 2 (2)*.

- Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 24.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., J. Koawara dan Widodo. 2009. *Ketahanan Terhadap Antraknosa yang Disebabkan oleh Colletotrichum acutatum pada Beberapa Genotip Cabai (Capsicum annum L) dan Korelasinya dengan Kandungan Capsaicin dan Peroksidase*. J. Agron. Indonesia 37 (3): 233-239.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti, dan D. A Kusumah. 2010. *Evaluasi daya hasil cabai hibrida dan daya adaptasinya di empat lokasi dalam dua tahun*. Jurnal Agronomi Indonesia, 38(1): 43-51.
- Tille, Patricia M. 2017. *BAILEY & SCOTTS DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY FOURTEENTH EDITION*. Dakota : EL SEVIER.
- Tim Bina Karya Tani. 2011. *Pedoman Bertanam Cabai*. Bandung. CV. Yrama Widya.
- Winda,S. 2009. *Pembuatan Potato Dextorse Agar*. <http://www.mikromedia.co.org> . (Diakses pada tanggal 26 Agustus 2020).
- Wiratno. 2011. *Efektifitas pestisida nabati berbasis minyak jarak pagar, cengkeh, dan seraiwangi terhadap mortalitas Nilaparvata lugens stal*. Prosiding Seminar Nasional Pestisida Nabati IV, Solok, 251-260.
- Wulandari, S, Aeny, TN dan Efri, 2015. *Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Babandotan (Ageratum conyzoides) terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi Collectotrichum capsici secara In Vitro*. Jurnal Agrotek Tropika, vol. 3, no. 2, hal. 226-230.
- Yeni Kusandriani dan Agus Muharam. 2005. *Produksi Benih Cabai*. Lembang Bandung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Holtikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Yusuf, T. 2010. *Antraknosa atau Patek pada Tanaman Cabai*, <http://epetani.deptan.go.id/konsultasi/cara-mengatasi-penyakit-pathek-pada-cabe3283>. Diakses tanggal 10 September 2020.