

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]. Padang: Universitas Andalas.
- Arneti. 2012. Bioaktivitas Ekstrak Buah *Piper aduncum* L. (Piperaceae) terhadap *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: crambidae) dan Formulasinya sebagai Insektisida Botani. [Disertasi]. Padang: Program Pascasarjana Universitas Andalas.
- Asmaliyah, Etik E.W, Sri U., Kusdi M., Yudhistira, Fitri W.S. 2010. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional. Palembang: Kementerian Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Produktivitas Hutan.
- BPS [Badan Pusat Statistik]. 2017. Luas Panen, produktivitas, produksi tanaman cabai seluruh provinsi. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BPS [Badan Pusat Statistik] Sumatera Barat. 2016. Sumatera Barat dalam Angka. Laporan Tahunan Bappeda Sumbar: Padang.
- Cannon, P.F., Bridge, P.D., and Monte, E. 2000. Linking the past, present and future of *Colletotrichum* systematic. In: *Colletotrichum*–Host Specificity, Pathology and Host-Pathogen Interaction.
- Dadang dan Prijono D. 2008. Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman, Institut Pertanian Bogor.
- Dahlia, R. 2017. Aktivitas Air Rebusan Tumbuhan Kecombrang (*Nicolaia speciosa*: Zingiberaceae) terhadap Jamur *Colletotrichum capsici* (Syd) Bulter and Bisby Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L) Secara *In vitro*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Dickman, B.M. 1993. *Colletotrichum gloeosporioides*. [http:// www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/Type/c_gloeo.htm](http://www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/Type/c_gloeo.htm). Department of Plant Pathology. University of Hawaii. Hawaii. [Diakses 7 Desember 2016].
- Elfina, Y., Muhammad A., Lilis A. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai Merah Pasca Panen. SAGU (2). 14:18–27.

- Februlita, Y. 2013. Aktivitas Insektisida Sirih Hutan (*Piper Aduncum*) Asal Riau terhadap Ulat Krop Kubis (*Crocidolomia pavonana*). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Gautam, A.K. 2014. *Colletotrichum gloeosporioides*: Biology, Pathogenecity, and Management In India. Journal Of Plant Physiology and Phatology 2(2):2–11.
- Gunawan, O. 2016. Mikroba Antagonis untuk Pengendalian Penyakit Antraknos pada Cabai Merah. Jurnal Hortikultura 16(2):151-155.
- Hamdiyati, Y, Ammi S., Rini S. 2011. Pengaruh Lama dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum gloeosporioides* Penzz. Secara In-Vitro. [Skripsi], Fakultas MIPA. UPI.
- Holliday, P. 1980. *Fungus Disease of Tropical Crops*. Newyork: Cambridge University Press.
- Idris, H. dan Nurmansyah. 2015. Efektivitas Ekstrak Etanol Beberapa Tanaman Obat Sebagai Bahan Baku Fungisida nabati untuk mengendalikan *Colletotrichum gloeosporioides*. Bul. Littro 26 (2):117-124.
- Lina, E.C. 2014. Pengembangan Formulasi Insektisida Nabati Berbahan Ekstrak *Brucea javanica*, *Piper aduncum*, dan *Tephrosia vogelii* untuk Pengendalian Hama Kubis *Crocidolomia pavonana*. [Disertasi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Lestari, F. dan Wida D. 2014. Uji Efikasi Ekstrak Daun dan Biji dari Tanaman Suren, Mimba, dan Sirsak terhadap Mortalitas Hama Ulat Gaharu. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 11(3):165-171.
- Mahera, R., Yetti E., Rusli R. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) terhadap Jamur *Ganoderma boninense* Pat. Secara *In vitro*. JOM Faperta. 2. Pekanbaru: Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Mardiana. 2016. Aktivitas Air Rebusan Beberapa Tanaman dalam Menekan Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum musae* (Berk of Curt) Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Buah Pisang Secara In Vitro. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Martoredjo, T. 2009. *Ilmu Penyakit Pascapanen*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Millah, A. 2014. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform dan Metanol Batang dan Daun Tanaman Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L) DC.). [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Murniati. 2016. Uji Ekstrak Tumbuhan Ketepeng Cina (*Cassia alata* Linn: Fabaceae) terhadap Pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Nababan, E. 2015. Analisa Komponen Kimia Minyak Atsiri dan Uji Pestisida Nabati Hasil Isolasi Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L) pada Larva Lalat Buah (*Bactocera carambolae*) Jambu Biji. [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Navickiene, D., Andreia A., Alberto C., Luis O., Debora C.B., Mercelo T., Alberto J., 2006. Composition and Antifungal Activity of Essential Oils from *Piper aduncum*, *Piper arboreum* and *Piper tuberculatum*. *Quim Nova* 29 (3):467-470.
- Nova, C. 2016. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Sirih Lengkung (*Piper aduncum* L.). [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Nurhayati. 2007. Pertumbuhan *Colletotrichum capsici* Penyebab Antraknosa Buah Cabai pada Berbagai Media yang Mengandung Ekstrak Tanaman. *J. Raflesia*. 9(1):32-35.
- Nurfalach, Devi R. 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) Di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. [Skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Propagdee, B, Akrapikulchart U., Mongkosuk S. 2008. Potential of a soil-borne streptomycetes hygroscopicus for biocontrol of anthracnosed disease caused by *Colletotrichum gloeosporioides* in orchid. *Journal of Biological Sciences*. (7):1187-1192.
- Rahardjo, M. dan I. Darwati. 2000. Pengaruh cekaman air terhadap produksi dan mutu simplisia tempuyung (*Sonchus arvensis* L.). *Jurnal Littri*. 6 : 73-79.
- Ratulangi, M.M., Sembel, D.T, Rante, C.S., Dien, M.F., Meray, E.R.M., Hammig, M., Shepard, M., *et al.* 2012. Diagnosis dan insiden penyakit pada beberapa varietas tanaman cabe di Kota Bitung dan Kabupaten Minahasa. *Jurnal Eugenia*. 18(20): 81-88.
- Salim, M., Yahya, Hotnida S., Tanwirotun N., Marini. 2016. Hubungan Kandungan Hara Tanah dengan Produksi Senyawa Metabolit Sekunder pada Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr var Duku) dan Potensinya sebagai Larvasida. *Jurnal Vektor Penyakit* 10 (1) :11–18.
- Semangun, H. 2007. *Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Setyorini, Sulistiyo D., dan Eriyanto Y. 2016. Peningkatan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman Aneka Kacang sebagai Respon Cekaman Biotik. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Jalan Raya Kendalpayak KM-8 Malang, Jawa Timur, Indonesia

Subhisha, S., dan Subramoniam A. 2005. Antifungal Activities of a Steroid From *Pallavicinia lyellii*, a Liverwort. India: Tropical Botanic Garden and Research Institute.

Syukur, M., Rahmi Y., Widodo. 2013. Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul Cabai (*Capsicum annum*) Tahan terhadap Penyakit Antraknosa yang Disebabkan Oleh *Colletotrichum* sp. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 18 (2): 67-72.

Syukur, M, Sujiprihati, S., Siregar, A. 2010. Pendugaan Parameter Genetika Beberapa Karakter Agronomi Cabai F4 dan Evaluasi Daya Hasilnya Menggunakan Rancangan Perbesaran (Augmented Design).Jurnal Agrotropika. 15(1):9-16.

Trisilawati, O., Pitono, J. 2012. Pengaruh Cekaman Defisit Air terhadap Pembentukan Bahan Aktif pada Purwoceng. Bul. Littro. 23(1): 34-47.

Trisnandi, R.K.S. 2016. Pestisida Nabati Ramah Lingkungan Untuk Mmengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. Probolinggo: Dinas Perkebunan dan Kehutanan.

Wati, D.K., Yuliarni dan Budipramana., L.S. 2012. Pengaruh Pemberian Filtrat Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) terhadap Pertumbuhan Miselium Jamur *Trichoderma* sp. yang Hidup pada Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus streatus*). Lentera Bio. 1 (2): 93-98.

