

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1987. *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bandung: Angkasa
- Alrasyid, H., dan Widiarti, A. 1990. Pengaruh penggunaan hormon IBA terhadap persentase hidup stek Khaya anthoteca. *Buletin Penelitian Hutan*. (523): 1-22.
- Andyanie, L. 2000. Kajian daya insektisida Alami nabati Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*. L), buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.), getah Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dan daun teh (*Camellia sintesis* L.) terhadap perkembangan hama gudang *Sitophilus zeamais* Motsch. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Arditi. 1971. *orchid Biology; Review and perspectives*. Itaca: comstock Pulp Associational Der.ision, Cornel University press.
- Danoesastro, H. 1974. *Zat Pengatur Pertumbuhan dalam Pertanian*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Darwo dan Yeni, I. 2018. Penggunaan Media, Bahan Stek, dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Stek Masoyi (*Cryptocarya masoyi* (*Oken*) *Kosterm*) Cutting. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 15(1): 1-66.
- Demastiti, K. 2015. Stek pucuk Binuang Bini (*Octomeles sumatrana* Miq.) dengan perlakuan media tanam dan pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Faizin, R. 2016. Pengaruh jenis stek dan konsentrasi zat pengatur tumbuh growtone terhadap pertumbuhan tanaman nilam (*Progestemon cablin* Benth). *Jurnal Agrotek Lestari*. 2(1).
- Foth, 1994. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Terjemahan soenartono adisumartu. Jakarta: Erlangga.
- Gardner. F. P., dan MITCHELL, R. P. D. R. 1991. *Fisiologi tanaman budidaya* (edisi terjemahaan oleh Herawati Susilo dan Subiyanto) . Jakarta.
- Harjadi, R. D., dan Rochiman, K. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Bogor: Departemen Agronom Fakultas Pertanian IPB.
- Harsanto, B. 1997. Pengaruh Pemberian Hara NPK Dan Air Kelapa Dalam Memacu Pertumbuhan Bibit Lada Perdu (*Piper nigrum* L.). *Skripsi*. Bogor: Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. IPB

- Harsono. T., Kurniawan- S. A., Prakasa. H., Syahfitri. D., Husna. F., Prasetya. 2016. Analisis Spasial Geografi dan Maximum Entropy untuk Menentukan Zona Konservasi In Situ pada Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) di Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Pemuliaan Indonesia (PERIPI) Komda Riau*. 224-232.
- Hartley, T. G. 1966. A revision of the Malesian species of *Zanthoxylum* (Rutaceae). *Journal of the Arnold Arboretum*. 47(3): 171-221.
- Hartmann, H. T., dan D. E. Kester. 1975. *plant propagation principle and Practices*. London: Prentice Hall Inc.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, dan F.T. Davies Jr. 1997. *Plant Propagation Principles And Practices. Fifth edition*. Pentice-Hall, Inc. Engle Wood. New Jersey.
- Hasairin, A. 1994. Etnobotani Rempah dalam Makanan Adat Masyarakat Batak Angkola dan Mandailing. *Tesis Program Sarjana IPB*. Bogor.
- Jinus., Prihastanti, E., dan Haryanti, S. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Root-Up dan Super-GA Terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). *Jurnal Sains dan Matematika*. 20(2): 35-40.
- Kapisa, N., dan Sapulete, E. 1994. Percobaan stek pucuk Anisoptera megistrocarpa. *Buletin Penelitian Kehutanan*. X (3). Parapat: Balai Penelitian Kehutanan Pematang Siantar.
- Katzer, G. 2012. *Sichuan pepper and others (Zanthoxylum piperitum, simulans, bungeanum, rhetsa, acanthopodium)*.
- Khoiriah, N. 2009. Kultur Jaringan Daun Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) dengan Perlakuan EMS (Ethyl Methana Sulphonate). *Skripsi*. Departemen Biologi FMIPA Universitas Sumatera Utara.
- Kusumo, S. 1990. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor : CV. Yasaguna.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi pertumbuhan dan perkembangan tanaman*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Lumbanraja, R.N., dan Hartana, A. 2017. Variasi morfologi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium*) di Sumatra Utara. *Floribunda*. 5 (7): 258-266.
- Lubis, S.R. 2009. Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku di Hutan Wisata Alam Taman Eden Kabupaten Toba Samosir, Provinsi Sumatera Utara. *Tesis Program Studi Biologi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Manguwidjojo, M., Sirait, M., dan Siahaan, M. 1995. *Telaah Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.) Dalam Simposium Nasional Tumbuhan Obat dan Aromatik*. Bogor: APIN.MAP
- Mashudi, D. Setiadi., dan A.F Ariani. 2008. Pertumbuhan Tunas Tanaman Pulau pada Beberapa Tinggi Pangkasan dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal pemuliaan tanaman*. 2 (2): 1-9.
- Miftakhurohmah., dan Shinta, S. 2009. Potensi Andaliman Sebagai Sumber Antioksidan dan Antimikroba alami. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 15(2).
- Mulya, D., Asmarahman, C., dan Fahmi, I. 2011. *Panduan Lengkap Bisnis dan Bertanam Kayu Jabon*. Jakarta: Agromedia
- Nababan, D. 2009. Penggunaan Hormon IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Ekaliptus Klon IND 48. Usu Repository. *Skripsi*. Diakses pada tanggal 22 Oktober 2014.
- Napitupulu, B., Sortha. S., dan Mery. S. 2004. *Potensi andaliman sebagai Food Additive tradisional etnis batak Sumatera Utara*. BPTP Sumatera Utara. Medan. 53-56.
- Nazir, M. 2002. *Metode Penelitian*. Bogor. Ghalia Indonesia.
- Parhusip, A.J.N. 2006. Kajian mekanisme antibakteri ekstrak andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) terhadap bakteri patogen pangan. *Disertasi*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 Tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Danau Toba dan Sekitarnya.
- Pramono, A.A dan Siregar, N. 2016. Pengaruh Diameter Pucuk dan Dosis IBA Terhadap Perakaran Stek Benuang (*Octomeles sumatrana* Miq). In *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur III*. IPB Internasional convention center.
- Priadjati AGW., dan Tolkamp. 2002. *Metoda pembuatan stek Dipterocarpaceae. Manual persemaian Dipterocarpaceae*. Badan penelitian dan pengembangan departemen kehutanan.4: 1-19
- Ramadan, V. R., Kendarini, N., dan Ashari, S. 2016. Kajian pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek tanaman buah naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3).
- Ramadiana, S. 2008. Respon pertumbuhan stek lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* Var. *Lorentii*) pada pemberian berbagai konsentrasi iba dan asal bahan tanam. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan*

Pengabdian kepada Masyarakat. Bandar Lampung: Universitas Bandar Lampung (UNILA).

Salisbury, F. B., dan Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid III: Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan*. Terj. ITB. Bandung.

Sembiring, A. S. M. 2017. Perlindungan hukum terhadap andaliman (merica batak) sebagai indikasi geografis di kabupaten toba samosir. *Masalah - Masalah Hukum*. 46 (4): 318-327.

Shofiana, A., Rahayu, Y. S., dan Budipramana, L.S. 2013. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap pertumbuhan akar pada stek batang tanaman buah naga (*Hylocereus undatus*). *LenteraBio*. 2(1): 101–105.

Siahaan, M., 1991, Pemeriksaan Minyak Atsiri dan Isolasi Senyawa Getir dari Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC. Rutaceae). *Skripsi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Sinaga, V. A., Yoza, D., dan Arlita, T. 2016. Analisis Biaya dan Manfaat Ekowisata Taman Eden 100 Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 3(2): 1-12. Simatupang, K. H. 2016. *Keuntungan Danau Toba jadi Geopark Global GGN*. <http://medan.tribunnews.com>. (Diakses pada tanggal 7 September 2016 jam 17.30 WIB)

Siregar, A. S. 2009. Inventarisasi Tanaman Sukun (*Arthocarpus communis*) pada Berbagai Ketinggian di Sumatera Utara. *Skripsi*. Departemen Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Medan.

Siregar, B. L. 2001. Uraian Botanik Tanaman Andaliman. *Laporan Penelitian*. Universitas Katolik St. Thomas. Medan.

Siregar, B. L. 2002. Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) di Sumatera Utara: deskripsi dan perkecambahannya. *Hayati J. Biosci*. 10(1): 38-40.

Siregar, B. L. 2010. Upaya Perbanyakandan Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.). *Visi*. 18 (1): 17-28.

Siswadi, I. 2002. Mempelajari Aktivitas Anti mikroba Ekstrak Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) Terhadap Mikroba Patogen Perusak Makanan. *Skripsi*. Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara. Medan.

Sitompul, S. M., dan Guritno, B. 1995. *Analisis pertumbuhan tanaman.gadajh mada*. Yogyakarta: University press.

Suriawati, J., dan Kristanty, R. E. 2015. The Indonesian *Zanthoxylum acanthopodium* DC.: Chemical and Biological Values. *International Journal of PharmTech Research*. 8 (6): 313-321.

- Sylvia, I. 2009. Pengaruh IBA dan NAA terhadap stek *Aglonema Var. Donna Carmen* dengan perendaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Taiz, L., dan Zeiger, E. 2010. *Plant physiology 5th Ed.* Sunderland, MA: Sinauer Associates, 464.
- Tarigan, A. 1999. Studi Aktivitas Senyawa Antimikroba Dari Berbagai Rempah-Rempah. *Skripsi*. Unika St. Thomas.
- Tarigan, A. 2006. Perkecambahian Biji Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) dengan Perlakuan Lama Perendaman dan Konsentrasi Ethrel 40 PGR. *Skripsi*. Universitas Katholik St. Thomas. Medan.
- Tensiska. W. C., dan Andarwulan, N. (2003). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) Dalam Beberapa Sistem Pangan dan Kestabilan Aktivitasnya Terhadap Kondisi Suhu dan pH. *JTIP*. 14(1): 29-39.
- Van der Ent, A. J. M. M. J., Baker, A. J. M., Van Balgooy, M. M. J., dan Tjoa, A. 2013. Ultramafic Nickel Laterites in Indonesia (Sulawesi, Halmahera): Mining, Nickel Hyperaccumulators and Opportunities for Phytomining. *Journal of Geochemical Exploration*. 128: 72-79.
- Whitmore, T.C. 1972. *Euphorbiaceae*. In *Tree Flora of Malaya*, ed. T.C Whitmore, Kuala Lumpur. Longman. pp.34-136
- Wijaya, C.H., Hadiprodjo, I.T., dan Apriyantono, A. 2001. Komponen Volatil dan Karakterisasi Komponen Kunci Aroma Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.). *Teknologi Industri Pangan*. 12: 117-125
- Wijaya, C.H. 1999. Andaliman, rempah tradisional Sumatera Utara dengan Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba. *Bul Teknol Industri Pangan*. 10: 59-61.
- Wudianto, R. 1991. *Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi*. Jakarta: Swadaya