

DAFTAR PUSTAKA

- Adella, A.C. (2017). *Stem Cell Oncology*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Adinugraha, Sugeng Pudjiono dan Toni Herawan. 2007. Teknik Perbanyakan Vegetatif Jenis Tanaman *Acacia Mangium*. Info Teknis Vol. 5 No. 2, September 2007. Balai Besar Penelitian Bioteknologi Dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Bogor.
- Amanda, V. (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Etil Asetat Buah Andaliman (Zanthoxylum acantopodium) Dalam Menghambat Pertumbuhan Eschericia Coli dan Staphylococcus Aureus*. Skripsi, Fakultas Biologi, Universitas Medan Area.
- Artaria, C., Giada, M., Giovanni, A. Sichuan Pepper As A Skin “Scipe”. *Journal Of Applied Cosmetology*, 29:87-98
- Asbur, Y.K. (2018). Pemanfaatan Andaliman (*Zanthoxylum acantopodium* DC) Sebagai Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. *Jurnal Kultivasi*, 17(1): 537-543.
- Aslamyah, S. (2010) Peranan Hormon Tumbuh dalam Memacu Pertumbuhan Algae. Skripsi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor
- Ayuningsih, F., Pridia, H., Teviningrum, S. (2019). *Pengembangan Wisata Kuliner dan Belanja Rancangan Pola Perjalanan Danau Toba*. Jakarta: Kementerian Pariwisata.
- Balqis, E.N. (2019). *Potensi Burung Sebagai Agen Penyebar Biji Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.) di Kecamatan Parbuluan Kabupaten Dairi, Sumatera Utara*. Skripsi, Biologi, Universitas Negeri Medan.
- Batubara, M.S., Ginting, N., Arlaji, R. (2018). Bimbingan Iptek dan Pelatihan Proses Perkecambahan Biji Tanaman Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) di Desa Sitatoit. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3):133-141.
- Cut, M dan J, Ismail. (2015). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk jambu Air (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis.
- Danu., Atok Subiatok., dan A.Z Abidin. (2011). Pengaruh Umur Pohon Induk Terhadap Perakaran Stek Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum L.*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(1), 41-49.

- Demastiti, K. (2015). Stek pucuk Binuang Bini (*Octomeles sumatrana* Miq.) dengan perlakuan media tanam dan pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ewusie, J.L, (1990). *Pengantar Ekologi Tropika*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Farid, M.B. (2003). Perbanyak tebu (*Saccharum officinarum* L.) secara in vitro pada berbagai konsentrasi IBA dan BAP. *J. Sains dan Teknologi* 3(3):103-109.
- Fanesa, Anggia. (2011). Pengaruh Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus Nobilis* L.). Fakultas Pertanian Universitas Nangroe Aceh Darussalam; Aceh.
- Fitriani. (2014). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Atonik terhadap Pertumbuhan Stek Mawar (*Rosa hybrid*. L). Fakultas Pertanian Universitas Islam Indragiri. 5(2) : 18-26
- Habeahan, L. (2016). *Berbagai metode pemecahan dormansi biji andaliman (Zanthoxylum acantopodium DC)*. Skripsi, Agroekoteknologi, Universitas Sumatera Utara.
- Hartmann, H. T., Kester, D. E., Davies, F. T., dan Geneve, R. L. (2014). *Hartmann And Kester ' S Plant Propagation. Principlens and practices*. Englewood Cliffs, New Yersey : Regent Prantice Hall.
- Hasairin, A. (2014). Variasi, Keunikan dan Ragam Makanan Adat Etnis Batak Toba Suatu Kajian Prospek Etnobotani. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 20 (75): 21-26.
- Hidayat. (2010) Pertumbuhan Akar Primer, Sekunder Dan Tersier Stek Batang Bibit Surian (*Toona Sinensis* R). *Jurnal Volume 10 No. 2*. April 2010; 1- 8. Unwim-Jatinangor-Jawa Barat.
- Katzer, G. (2004). *Sichuan Pepper Zanthoxylum Piperitum/Stimulans/Bungeanum/Rhetsa/ Acantopodium And Others*. <http://www.ang.klunigraz.ac.at>
- Khair H, Meizal dan Zailani Rizky Hamdani. (2013). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah Dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *Jurnal Penelitian*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU. Medan
- Leopold, A. C. (1963). *Auxin and Plant Growth*. Univ. California Press. Berkeley. Los Angeles.

- Lumban Raja, R. & Hartana, A. (2017). Variasi Morfologi Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* DC) di Sumatera Utara. *Floribunda*, 5(7):258-266.
- Mulyani, C dan I, Julian. (2015). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semarangense*) Pada Media Oasis. *Jurnal Penelitian* 2(2): 1-9
- Nursari, Elda, dan Djumali. (2012). Respon tanaman jarak (*Jatropha curcas* L.) terhadap lima dosis zat pengatur tumbuh (ZPT) asam naftalen asetat (NAA). *Agrifor* 5.1: 26-33.
- Pakpahan, E.L., Fenny, C.D., Zulfran, S., Edward, R.L., Rita, J. (2019). Design And Build Andaliman Geraniol Parfume Machine (*Zanthoxylum Acanthopodium*). *Jurnal Geliga Sains*, 7(1): 64-68.
- Pipattanawong, N., S. Tiwong, B. Thongyeon, R. Darak, P. Thamin and W. Techa. 2008. Improvement Of Propagation By Hardwood Cuttings With And Without Using Plastic Pavilions In Fig *Ficus Carica* L.. *Nat. Sci.* 42:20 .72:14.
- Parhusip, A.J.N. (2006). Kajian Mekanisme antibakteri ekstrak andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) terhadap bakteri pathogen pangan. Disertasi. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Partasmita, R. (2009). Komunitas Burung Pemakan Buah di Panaruban, Subang: Ekologi makan dan penyebaran biji tumbuhan semak. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Prastowo, Roshetko, Manurung, Nugraha, Tukan, dan Harum. (2006). Tehnik Pembibitan dan Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF) & Winrock International.
- Purnomosidhi P, Tarigan J, Surgana M, Roshetko JM. 2012. Teknik Perbanyak Vegetatif. Lembar Informasi Agfor No 2. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Offi Ce.
- Putra, F., Indriyanto dan Melya Riniarti. (2014) *Keberhasilan Hidup Stek Pucuk Jabon Dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone F*. *Jurnal Sylva Lestari* Vol.2 No. 2 : 33-40. Universitas Lampung.
- Rosalia, F. (2016). Pengaruh Konsentrasi ZPT Dan Jumlah Mata Tunas Terhadap Pertumbuhan Stek Meati (*Jasminum sambac*). Skripsi. Lampung : Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Sapriadi. (2013). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam Growtone terhadap Pertumbuhan Setek Jeruk Kasturi (*Citrus madurensis*). Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

- Siahaan, L., Hilwan, I., & Setiawan, Y. (2019). Spatial Distribution Of Andaliman Potential Habitat (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) in Samosir Island, North Sumatera. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 9(4), 861–871.
- Simbolon, W.I. (2018). Identifikasi Karakter Morfologis dan Hubungan Kekerabatan Tanaman Andaliman (*Zanthoxylum acantopodium* DC.) di Beberapa Kabupaten Sumatera Utara. *Jurnal agroekoteknologi*, 6 (4): 745-756.
- Sinaga, R. & Prasetyo, H. (2019). Upaya Memperpanjang Masa Simpan Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* DC) Studi Kasus Desa Bandar Huta Usang Kabupaten Dairi. *Agroteknosains*, 2(2): 39-45.
- Siregar, B.L. (2003) Andaliman (*Zanthoxylum acantopodium* DC) Di Sumatera Utara: Deskripsi Dan Perkecambahan. *Hayati*, 10 (1): 38-40.
- Siregar, B.L. (2012) Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) dan potensi pemanfaatannya. *Media Unika*, 25:123-132.
- Siregar, B.L. (2002) Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Di Sumatera Utara: Deskripsi dan Perkecambahan. *Hayati*, 10(1) : 38-40
- Siswadi, I. (2002). Mempelajari Aktivitas Anti Mikroba Ekstrak Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Terhadap Mikroba Patogen dan Perusak Makanan. Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sulastri, Y. S. (2004). Pengaruh Konsentrasi Iba Dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium Samagence*). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. Vol 2. No 3. 25-34.
- Suprpto, A. (2004). Auksin: Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *Jurnal Penelitian Inovasi* Vol.21, No. 1:81-90. Universitas Tidar. Magelang.
- Suwarno. (2010). *Membuat Setek, Cangkok dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.