

## DAFTAR PUSTAKA

- Aguzaen, H. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Stek Lada (*Piper Nisrum* L.) Terhadap Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Jenis CMA. *Jurnal AgronobiS*, Vol. 1, No. 1, Maret 2009
- Amperawati, T dan E. Sapulete. 2001. Andalas (*Morus macroura* Miq): Jenis Potensial Sumatera Barat yang belum Dimanfaatkan. *Jurnal Konifera. Visi dan Informasi Teknis BPK Pematang Siantar No 1/THN XVI/DESEMBER/2001 hal.1-5.*
- Anwar A, Renfiyeni dan Jamsari. 2008. Metode Perkecambahan Benih Tanaman Andalas (*Morus macroura* Miq.) *Jerami Volume I No. 1,*
- Dahlan, S. 1993. Studi pendahuluan perbungaan Pohon Andalas (*Morus macroura* Miq). *Jurnal Matematika dan Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang. 2 . 2 . hal.9-19.*
- Dewi, Intan, R.A. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman.* Makalah. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Djamhari S. 2010. Memecah dormansi rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* R.) menggunakan larutan atonik dan stimulasi perakaran dengan aplikasi auksin. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 12: 66-70.
- Djamhuri, E. 2011. Pemanfaatan Air Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula*). *Jurnal Silvikultur Tropika.* Vol. 02, Hal :5-8.
- Djam'an, D & Muharam. 2008. *Mengenal Pohon Andalas (Morus macroura Miq.) yang Mulai Sulit Ditemukan.* Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian. [http:// bptaciamis.dephut.go.id](http://bptaciamis.dephut.go.id). Diakses pada 11 Februari 2016
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan.* Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Elvira, 2016. *Respon Stek Pucuk Pulaui (Alstonia scholaris) terhadap Pemberian IBA dan Beberapa Larutan Yang Mengandung ZPT.* Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Fahmi, Z.I. 2014. Kajian Pengaruh Auksin terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman. *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.* [Ditjenbun.pertanian.go.id](http://Ditjenbun.pertanian.go.id).

- Fahn, A. 1984. *Anatomi Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Sodiarto, A. dkk. UGM Press. Yogyakarta.
- Fuchs. H.W.M. 1986. *Root regeneration of rose plants as influenced by applied auxins*. Acta Horticulture 189. Agricultural University. Department of Horticulture. Netherlands.
- Gardner, F.P.R.Brent Pearce dan GrogerL. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Hafizah, N. 2014. Pertumbuhan Stek Mawar (*Rosa damascena* Mill.) Pada Waktu Perendaman Dalam Larutan Urine Sapi. *Jurnal Ziraah'ah Vol (39) 3:129-135*
- Hakim E.H. 2002. *Puluhan Zat Kimia Baru dari Tumbuhan*. <http://www.chem-istry.org/index.php?sect=artikel&ext=1>. Diakses 5 Desember 2015
- Hakim E.H, Syah Y.M, Juliawati L.D, dan Mujahidin D. 2008. Aktifitas Antioksidan dan Inhibitor Tirosinase Beberapa Stilbenoid dari Tumbuhan Moraceae dan Dipterocarpaceae yang Potensial untuk Bahan Kosmetik. *Jurnal Matematika Dan Sains, Vol. 13 No. 2*
- Hardjadi, S.S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuh*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartman, H. T., E. E. Kester and F. T. Davies. 1990. *Plant Propagation: Principles and Practise*. Prentice Hall, Englewood Cliff. New Jersey.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester, F. T. Davies, Jr. And R. L. Geneve. 2002. *Plant Propagation Principle and Practice*. Seventh Edition. Prentice Hall International-Inc. New Jersey
- Hayati, A. 2011. *Pengaruh Frekuensi dan konsentrasi pemberian Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang (Volvariella volvaceae)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Heddy,S. 1996. *Hormon Tumbuhan*. PT.Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid II*. Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan Jakarta.
- Irwanto. 2011. *Pengaruh Hormon IBA (Indole Butyric Acid) Terhadap Persen Jadi Stek Pucuk Meranti Putih (Shorea montigena)*. <http://www.irwantoshut.com>. Diakses pada 27 Januari 2016
- Lakitan, B. 2004. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.

- Leovici, H. 2013. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Skripsi*. UGM. Yogyakarta
- Karmila, R. 2007. *Pertumbuhan stek Ranting Andalas (Morus Macroura Miq) dengan pemberian beberapa konsentrasi Fish Fertilizer*. Skripsi. Universitas Andalas Padang
- Kristiana, I. 2008. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (Atonik) terhadap Pertumbuhan Akar Jati (Tectona grandis L) Dalam Perbanyakan secara Stek Pucuk*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Kusumo, S. 1990. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Penerbit CV. Yasaguna. Jakarta.
- Mahdane, A. 2013. Potensi Andalas (*Morus macroura* Miq.) Ditanah Ulayat kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Kehutanan, IPB Bogor.
- Mahfudz, Isnaini dan H. Moko. 2006. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Merbau. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Vol. 3(1)* Pusat Penelitian Hutan Tanaman. Bogor.
- Mangoendidjojo, W. (2003). *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Marpaung, AE & Hutabarat. 2015. Respons Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami dan Asal Setek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Hortikultura. Vol. 25(1)*
- Moko, H. 2004. Teknik Perbanyakan Tanaman Hutan Secara Vegetatif. *Informasi Teknis Vol. 2, No.1 Juni 2004*. Puslitbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta. P: 21-30.
- Mayura, E., Yudarfis dan H. Idris. 2015. Pengaruh Pemberian Urin Sapi Pada Pertumbuhan Benih Tanaman Kayumanis Ceylon (*Cinnamomum zeylanicum* Blume). *Prosiding Seminar Perbenihan Tanaman Rempah dan Obat*. Bogor.
- Muswita. 2011. Pengaruh Konsentrasi Bawang Merah (*Alium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Setek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* OKEN). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. Vol (16)2: 63-68*
- Noli, Z.A, Chairul, Tiara. 2016. Shoot Cutting Method: an initial step in the conservation of Sumatera Indigenous Species (*Morus macroura* Miq. And *Alstonia scholaris* (L.)R.Br.). Disampaikan pada *International Flora*

*Malesiana Symposium*. The Royal Botanic Garden Edinburgh. 11-15 Juli 2016

- Noli, Z,A; Chairul; Suwirmen; Tiara & Reini. 2016. *Study of Morus macroura* Miq.: *In initial step for reclamation of degraded land using native plant species*. Disampaikan pada *National Seminar on Land restoration for sustainable Land Productivity (SEAMEO BIOTROP)* Bogor. 5-27 September 2016
- Nurzaman, Z. 2005. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA Dan IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia Serpentina* Benth.) Hasil Kultur In Vitro Pada Media Arang Sekam Dan Zeolit.
- Purdyaningsih, E. 2015. Kajian Pengaruh Pemberian Air Kelapa Dan Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Stek Nilam. <http://ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 27 Januari 2016.
- Rahardja, P.C dan W. Wiryanta. 2003. *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Rahayu, S.D, Y.B.S. Heddy ,Sunaryo.2002. Pengaruh Rooton F dan Triakontrol pada Pertumbuhan Bibit Kokosan (*Lansium domesticum* var. *Domesticum*). *Agrivita Jurnal Pertanian* Vol. 24(1)
- Rochiman dan Harjadi. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Rusmin, Devi, Faiza C. Suwarno, And Ireng Darwati. 2011. Pengaruh Pemberian GA3 Pada Berbagai Konsentrasi Dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 17.3
- Sari, M. P. 2009. *Pengaruh Lama Perendaman Dalam Urine Sapi dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Setek Nilam (Pogostemon cablin, Benth)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Salisbury,F.B, and Cleon W,Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid I*. ITB. Bandung
- Silitonga, Esterina P. 2010. *Pertumbuhan Setek Pucuk Adenium (Adenium Obesum) dengan Pemberian IBA (Indole Butyric Acid) dan Cara Penyayatan Batang*. Skripsi. USU, Medan.

- Siskawati, E, Linda, R. dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan Stek Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan Perendaman Larutan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan IBA (*Indol Butyric Acid*). *Protobiont*. 2 (3) : 167-170.
- Sudrajat, D. 2013. Upaya Pengakaran *Echinacea purpurea* L Dengan Auksin Secara Kultur Jaringan. *Agrovigor Volume (6) 1*
- Sugianto N. 2011. *Pertumbuhan setek kumis kucing (Orthosiphon stamineus Benth) pada berbagai komposisi media tanam dan konsentrasi urin sapi*. Skripsi. Agribisnis UPN Veteran Yogyakarta.
- Suprpto, A. 2004. Auksin: Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *jurnal.utm.ac.id. Volume 21(1)*. Universitas Tidar Magelang.
- Supriadji, G. 1985. Air kemih sapi sebagai perangsang setek kopi. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 7: 11-12*.
- Supriadji, G. 1992. *Pengamatan Kualitatif Auksin, Giberalin Pada Urine Sapi, Kambing dan Domba*. Warta BPP Jember. Jember
- Sutejo, M. M. 1994. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwirmen. 2009. Induksi Dan Multiplikasi Tunas Tumbuhan Andalas (*Morus macroura* Miq., var. *Macroura*) Secara *In Vitro* Dalam Konservasi Plasma Nutfah Maskot Flora Sumatera Barat. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus: 3D (61-65), 2009*
- Suyanti, Mukarlina, Rizalinda. 2013. Respon pertumbuhan stek pucuk keji beling (*Strobilanthes crispus* BI) dengan pemberian IBA (Indole Butyric Acid). *Protobiont 2 (2): 26-31*.
- Swestiani, D dan Aditya H. 2008. Perbandingan Pemberian Empat jenis Zat Pengatur Tumbuh pada Stek Cabang Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian*. Balai Penelitian Kehutanan Ciamis
- Syafinah, R. 1995. Populasi tumbuhan Andalas (*Morus macroura* Miq.) di Kec. X Koto Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat. *Jurnal Matematika dan Penguasaan Alam Vol. 4(1)*. Universitas Andalas Padang
- Syahda, N. 1994. *Pengaruh Beberapa Konesntrasi Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Stek Panili (Vanilla planifolia Andrews)*. Skripsi. Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang
- Syamsuardi, Jamsari & Sri Jawati. 2013. *Karakterisasi morfologi dan Molekuler Tanaman Andalas*. [http:// unand.ac.id](http://unand.ac.id). Diakses pada 27 Januari 2016.

- Tiara, Netty, W. S. and Z. A. Noli. 2008. *Pertumbuhan Stek Pucuk Andalas (Morus macroura Miq.) pada beberapa Media Tanam*. Jurusan Biologi. Universitas Andalas. Padang
- Tiara, Noli and Chairul. 2016. *Pengaruh Konsentrasi IBA terhadap Stek Pucuk Alstonia scholaris (L.) R. Br. serta Pertumbuhannya pada Media Tanam Bekas Tambang Batu Kapur dengan Pemberian Kompos*. Pascasarjana Biologi. Universitas Andalas. Padang.
- Wattimena, G. A. 1988. *Zat pengatur Tumbuh Tanaman*. IPB. Bogor.
- Wibowo, S. 2008. *Budidaya Bawang*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Widyastuti, Y.E. 1993. *Flora Fauna Maskot Nasional dan propinsi*. Swadaya Jakarta.
- Yunita, R. 2011. Pengaruh Pemberian Urine Sapi, Air Kelapa, Dan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Markisa (*Passiflora edulis* var. *flavicarpa*). <http://repository.unand.ac.id/>. Diakses pada 16 November 2016.
- Yuliarti, N. 2009. *1001 Cara menghasilkan Pupuk Organik*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Yong, J. W. H. Liya G, Yan Fei Ng and Swee Ngim Tan. 2009. The Chemical Composition and Biological Properties of Coconut (*Cocos nucifera* L.) Water. *Molecules* 2009, 14, 5144-5164

