

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A.T.M, Hossain, M.A, and Bhuiyan, M.K. 2005. Propagation of Latkan (*Baccaurea sapida* Muell.Arg) by Mature Stem Cutting. *Journal of Agriculture and Biological Sciences*. 1(2):129-134.
- Abidin, Z. 1982. *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa. Bandung.
- Adinugraha, H. A. 2011. Pulai (*Alstonia scholaris* R. Br.). *Info Tanaman Kehutanan*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta
- Adman1, B., B. Hendarto dan D. P. Sasongko. 2012. *Pemilihan Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh Untuk Pemulihan Lingkungan Lahan Pascatambang Batubara*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Semarang.
- Agusuryani, S. 1995. *Pengaruh Konsentrasi Urine Sapi dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka Non Biji*. Universitas Santo Thomas. Medan.
- Alifah, N. 2014. *Pertumbuhan Beberapa Bibit Pohon Hutan yang Diinokulasi Endomikoriza dari HPPB Unand pada Tanah Lahan Bekas Tambang Semen Padang*, Skripsi. Jurusan Biologi. Universitas Andalas.
- Apriliani, A. 2016. *Pemberian Beberapa Jenis dan Konsentrasi Auksin untuk Menginduksi Perakaran Pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) Dalam Upaya Perbanyak Tanaman Revegetasi*. Skripsi. Jurusan Biologi. Universitas Andalas.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Penerbit UI Press. Jakarta.
- Barrow, C. J. 1991. *Lond degradation. Development and Breakdown of Terrestrial Environments*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Mithcell, L.G. 2002. *Biologi*. Erlangga. Jakarta.
- Danu dan Tampubolon. 1993. *Pengaruh Jumlah Mata Ruas Stek dan Konsentrasi IBA terhadap Pertumbuhan Stek Batang Gmelina arborea LINN*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.

- Davies, P.J. 1995. *Plant Hormones*. Kluwer Academic Publishers. Netherlands.
- Dewi, I. R. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman(makalah)*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Djamhuri, E. 2011. Pemanfaatan Air Kelapa Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal silvikultur Tropika*. Vol 02 (01) : 5-8
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fatma, D. F. 2010. Pohon Pulai. <http://www.unpad.ac.id>. Diakses tanggal 25 Maret 2015.
- Fauzi, H. 2007. Perencanaan Pembangunan Hutan Pada Laha Bekas Tambang Batubara Berbasis Strategi Kehutanan Sosial. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*. Volume 08 No. 20.
- Febriana, S. 2009. *Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Panjang Stek Terhadap Pembentukan Akar dan Tunas pada Stek Apokat (Persea americana Mill)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- 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
- Hartmann, H.T dan D.E Kester. 1983. *Plant Propagation:Principles and Practices*. Practice Hall, Inc New Jersey.
- Harsanto, B. 1997. *Pengaruh Pemberian Hara NPK dan Air Kelapa dalam Memacu Pertumbuhan Bibit Lada Perdu (Piper nigrum L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Hendrian dan JT Hadiah. 1999. Koleksi Tumbuhan Obat Kebun Raya Bogor. vol.1(3). UPT Balai Pengembangan Kebun Raya LIPI. Bogor.
- Herdina, J., Z. A. Noli dan Chairul. 2013. Pertumbuhan Beberapa Tanaman untuk Revegetasi yang Diinokulasi Ektomikoriza Pada Lahan Bekas Tambang Batubara Ombilin. *Jurnal Biologika*. Vol. 2, No. 1, Tahun 2013.
- Heyne, K.. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia, Jilid 3. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Imas, T., R. S. Hadioetomo., A. W. Gunawan., Y. Setiadi. 1989. *Bahan Pengajaran Mikrobiologi Tanah II*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat

Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Irwanto. 2001. *Pengaruh Hormon IBA Terhadap Persen Jadi Stek Pucuk Meranti Putih (Shorea montingena)*. Universitas Pattimura. Ambon.

Iskandar dan Suwardi. 2009. *Meningkatkan Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang*. IPB. Bogor

Jeruto, P., Catherine, Lukobha, and Ouma, G. 2008. Some Endangered Indigenous Trees From The South Nandi District Of Kenya Using Cheap, Non-Mist Technology. *Journal of Agricultural and Biological Science*. 3(3).

Joker, D. 2001. *Informasi Singkat Benih Alstonia scholaris* Indonesia Forest Seed Project. Bandung. Indonesia.

Kastono, D., Sawitri, H., dan Siswandono. 2005. Pengaruh Nomor Ruas Stek dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kumis Kucing. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(1):56-64.

Kementrian Kehutanan. 2015. Pulau (*Alstonia scholaris*). <http://www.http://infokehutanan.jambiprov.go.Id>. Diakses tanggal 25 Maret 2015.

Kusumo. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh*. CV Yasaguna. Jakarta.

Kusumo, Y. S. A., Karno dan Sutarno. 2012. Perbanyak Vegetatif Cara Stek *Desmodium Cinereum* dan *Hibiscus Rosa Sinensis* L. Dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Auksin Sintetis. *Animal Agriculture*. Vol. 1. No. 1, 2012, p 557 – 565

Lakitan, B. 1995. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Lawalata, Imelda Jeanette. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT terhadap Reperasi Tanaman Gloxinia dari Eksplan Batang dan Daun Secara In Vitro. *J Exp. Life Sci*. 1 (2):83-87.

Lugo, A. E. The Apparent Paradox Of Reestablishing Species Richness on Degraded Land with Tree Monocultures. *Forest Ecology and Management*. Vol 99 : 9-19.

Marliana, E dan S. Ismail. 2011. Studi Kandungan Kimia Dan Bioaktivitas Ekstrak Etanol Kulit Batang *Alstonia scholaris* (L).R.Br. *Seminar Nasional Kimia Bahan Alam Samarinda*. Laboratorium Kimia Organik F-MIPA UNMUL.

- Martawijaya, Kartasujana, Kadir dan Prawira. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid 1*. Departement Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Mufhendris, 2005. *Kerusakan Lingkungan Perairan Hulu Sungai Batang Arau Akibat Penambangan Bahan Baku Semen Oleh PT. Semen Padang di Sumatera Barat*. Tesis Pascasarjana Ilmu Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muswita. 2011. Pengaruh Konsentrasi Bawang Merah (*Alium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Setek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* OKEN). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 13 (1) : 15-20.
- Nababan, D. 2009. *Penggunaan Hormon IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Ekaliptus Klon IND 48*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Na'iem, M. 2000. *Prospek Pertumbuhan Klon Jati di Indonesia*. Seminar Nasional Status Silvikultur. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Porto, C. D, Calligaris S, Cellotti E, Nicoli, M. C. 2000. *Antiradical properties o commercial cognacs assessed by the DPPH test*. *J Agric Food Chem*. 48:4241-5.
- Pudjiono, S. 1996. *Dasar-dasar Umum Pembuatan Stek Pohon Hutan*. Informasi Teknis No. 1/1996. Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta
- Prayudianingsih, R. 2014. Pertumbuhan Semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis* Dan *Muntingia calabura* yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Vol 3 (1) : 13-23
- Purdyaningsih, E. Kajian Pengaruh Pemberian Air Kelapa Dan Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Stek Nilam. <http://ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 19 April 2015.
- Rahayu, E dan Berlian, N. 1999. *Bawang Merah*. PT Penebar Swadaya. Jakarta
- Rahmawaty. 2002. *Restorasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Kaidah Ekologi*. Ilmu Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. [Http://www.Library.usu.ac.id](http://www.Library.usu.ac.id)
- Rauf, A. 2009. *Profil Arboretum USU 2006-2008*. USU Press. Medan.
- Redaksi Agromedia, 2007. *Kunci Sukses Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Rismunandar. 1988. *Hormon Tumbuhan dan Ternak*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Rochiman, K. dan S.S Harjadi. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. IPB. Bogor.
- Rusmayasari. 2006. Pengaruh Pemberian IBA, NAA, dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Bapa (*Shorea selanica* BL.) (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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 dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. ITB. Bandung.
- Saptaparni. 2013. *Alstonia scholaris*. <http://www.excellentayurveda.com>. Diakses tanggal 27 April 2015.
- Setiadi Y. 1999. Status Penelitian dan Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskular dan Rhizobium untuk Merehabilitasi Lahan Terdegradasi. Seminar Nasional Mikoriza. 15-16 November 1999. Bogor.
- 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.
- Soewandita, H., N. Sudiana, E. H. Sittadewi, Prihartanto, S. Adi dan Y. Budiono. 2010. *Pengembangan Nutrient Block Untuk Mendukung Rehabilitasi lahan Pasca Tambang*. Pusat Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Wilayah dan Mitigasi Bencana. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
- Sort, X and J. M. Alcaniz. 1996. Contribution Of Sewage Sludge To Erosion control In The Rehabilitation Of Limestone Quarries. *Land Degradation and Development*. Vol 7 : 69-76
- Subiakto, A., C. Sakai, S. Purnomo and Taufiqurahman. 2007. *Cutting Propagation As Alternative Technique for Mass Production of Dipterocarps Plant stock in Indonesia*.
- Sumbayak, E. S. S., T. E. Komar., Pratiwi., Nurhasybi., Triwilaida., S. Pradjadinata., D. T. Rosita., dan N. Ramdhani. 2014. *Pedoman Teknis Pembuatan Stek Pucuk Ramin (Gonystylus bancanus (Miq.) Kurza.)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor.
- Supriadi, G. 1985. Air Kemih Sapi sebagai Perangsang Setek Kopi. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 7(2): 11-12. Bogor.

- Swietiani, D. dan H. Aditya. 2011. *Perbandingan Pemberian Empat Jenis Zat Pengatur Tumbuh Pada Stek Cabang Sungkai (Peronema canescens Jack.)*. Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian Balai. Penelitian Kehutanan Ciamis.
- Tiara. 2008. *Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Andalus (Morus macroura Miq.) Pada Beberapa Media Tanam*. Skripsi Jurusan Biologi Universitas Andalas. Padang
- Widarto, L. 1996. *Perbanyakkan Tanaman dengan Biji, Stek, Cangkok, Sambungan, Okulasi, dan Kultur Jaringan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Wilkins, M.B. 1989. *Fisiologi Tanaman. Alih Bahasa : Mul Mulyani Sutedjo dan A.G. Kartasapoetra*. Bina Aksara. Jakarta.
- Whitmore, T. C. 1973. *Tree Flora Of Malaya. Manual For Foresters Volume 2*. Forest Departement. West Malaysia
- Wudianto, 1998. *Membuat Stek, Cangkok dan Okulasi*. PT. Penebar Swadaya.

