

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, K., E. Fachriyah. Dan D. Kusriani. 2001. *Uji Efektifitas Senyawa Fenolat dari Berbagai Rumput Laut Sebagai Tabir Surya*. Universitas Diponegoro. Semarang
- Abidin, Z. 1983. *Dasar-dasar pengetahuan tentang zat pengatur tumbuh*. Angkasa, Bandung.
- Afrizal. 1998. Makroalga coklat pada perairan pantai kotamadya padang. *Jumpa*. 7 (1):1-6
- Agbo C.U. dan Obi, I.U., 2007. Variability in propagation potentials of stem cuttings of different physiological ages of *Gongronema latifolia* Benth. *World J Agric Sci* 3(5):576–581.
- Alifah, N. 2014. *Pertumbuhan Beberapa Jenis Bibit Pohon Hutan Yang Diinokulasikan Endomikoriza Dari HPPB Unand Pada Lahan Bekas Tambang Semen Padang*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Amri E, Lyaruu, H.V.M., Nyomora, A.S., dan Kanyeka, Z.L. 2009. Vegetative Propagation of African Blackwood (*Dalbergia melanoxylon* Guill. & Perr.): Effects Of Age Of Donor Plant, IBA Treatment And Cutting Position On Rooting Ability Of Stem Cuttings. *New Forests*, **39**(2): 183–194.
- Arditti, J. and Ernst, R. 1993. *Micropropagation of orchids : Methods For Specific Genera*. John Wiley Dan Sons. New York. 682p
- Aryanti, W.S. 1997. *Pengaruh Pemberian Perasan S. polycystum Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Aslan. 1998. *Rumput Laut*. Kanisius . Yogyakarta
- Bhardwaj DR, Mishra VK (2005) Vegetative propagation of *Ulmus villosa*: effects of plant growth regulators, collection time, type of donor and position of shoot on adventitious root formation in stem cuttings. *New For* 29:105–116
- Curtis, O. F dan D. G. Clark, 1995. *An Introduction To Plant Physiology*. Mac Grow Hill Book Company. Inc . Newyork
- Darmawan, A., dan M. A. Irawan. 2009. Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara PT Berau Coal, Kaltim. *Prosiding Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Batubara*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa, Samarinda

- Direktorat Perbenihan dan Tanaman Hutan. 2001. *Informasi Singkat Benih Alstonia scholaris* (L) R. Br. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. terj. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hambali, S. 2004. *Membuat Aneka Olahan Rumput Laut*. Penebar Swadya. Jakarta
- Hanafiah, A.K. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajagrafindo Persada. Jakarta
- Harianty. 2011. *Pemberian ekstrak Sargassum crassifolium dalam upaya meningkatkan pertumbuhan dan hasil Selada (Lactuca sativa L) pada tanah Ultisol*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Hartmann, H.T.,D.E. Kester, And F.T Davies Jr.1990. *Plant Propegation,Principles And Practices*. Fith Edition. Prentice Hall, Inc.Engle Wood Cliff. *New Jersey*.578p.
- Husen A (2004) Clonal propagation of Dalbergia sissoo Roxb. by softwood nodal cuttings: effects of genotypes, application of IBA and position of cuttings on shoots. *Silvae Genet* 53:50–55
- Indonesian Forest Seed Project. 2001. *Informasi Singkat Benih (Alstonia scholaris* (L) R.Br. Direktorat Perbenihan Tumbuhan Hutan No 2, Maret 2001. Departemen Kehutanan Indonesia.
- Iriansyah, M. dan A. Susilo. 2009. Kesesuaian jenis rehabilitasi lahan pasca tambang batubara di PT. Kitadin, Embalut, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kaltim. *Prosiding Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Lahan Pasca tambang Batubara*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda. pp: 1-7.
- ITIS (integrated taxonomic information system). 2016. Taxonomic Hierarchy: *Sargassum crassifolium* (online). Tersedia : http://www.itis.gov/rervlet/SingleRpt?search_topic=TSN&searchvalue=203814 (10 Februari 2016)
- Juhardi, D. 1995. *Study Pemiakan Vegetatifstek Pucuk Shoea BL Dengan Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh IBA Pada Campuran Tanah Dan Pasir*. Skripsi Fakultas Kehutanan Institute Pertanian Bogor.
- Kepmen ESDM No. 1211.LI008/M.PE/1995 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Kerusakan dan Pencemaran Lingkungan.
- Kevin B., K. Dean, and E. Riechers. 2007. Recent developments in auxin biology and new opportunities for auxinic herbicide research. *Pesticide Biochemistry and Physiology*. 89 :1-11.

- Kusumo, 1984. *Zat Pengatur Tumbuh*. CV Yasaguna. Jakarta
- Lingga, P. 1999. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mardani, D. Y. 2005. *Pengaruh Jumlah Ruas Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Setek Nilam (Pogostemon Cablin Benth)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian. Yogyakarta.
- Mahfudz, M.A. Fauzi dan H.A. Adinugraha. 2013. Pengaruh Media dan Dosis Rootne-F terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Pulau (*Alstonia scholaris*) (L.) R.Br.). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Vol. 1, No.1 : 1 - 9.
- Maffudz Dan M. A. Fauzi. 2006. Cara Mudah Dan Murah Memproduksi Bibit Jati Berkualitas. *Rimba Indonesia (Indonesia Journal Of Forestry)*. 41 (1): 28-30.
- Mashudi, D. Setiadi dan H.A. Adinugraha, 2003. Aplikasi Teknik Stek Batang Pulau (*Alstonia scholaris*) Dalam Pengembangan Kebun Pangkas. *Jurnal Penelitian Pusat Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan*. Vol. 1 pp : 93 -100
- Mashudi dan B. Leksono. 2004. *Litbang Pemuliaan Pulau untuk Menghasilkan Benih Unggul dan Perannya dalam Mendukung Program GNRHL*. *Prosiding Ekspose Hasil Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta. Hlm. 53-62.
- Montano, N E. dan L. M Tupas 1990. *Plant Growth Hormonalactivities Of Aqueous Extract Frm Philiphines Seaweeds*. Leafet 2. Marine Science Institute, Univsity Of Philipinies
- Nurtjahya, E., Agustina, F., Dan Putri, W, A, E., 2008. Neraca Ekologi Penambangan Timah Di Pulau Bangka: Studi Kasus Pengalihan Fungsi Lahan Di Ekosistem Darat. *Berk Penel*. Hayati, 14: 29–38.
- Pamungkas, F.T., Darmanti, S., dan Raharjo, B. 2009. “Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam Supernatan Kultur *Bacillus* sp.2 DUCC-BR-KI.3 Terhadap Pertumbuhan Stek Horisontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.)”. *Artikel Penelitian J. Sain & Mat*. Vol. 17 No. 3 Juli 2009: 131-140.
- Peraturan Menteri Kehutanan. 2011. Tentang Pedoman Reklamasi Hutan. Nomor P.4. Menhut-II. Kementrian Kehutanan.
- Purwanti, E. 2008. Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk dan Konsentrasi EM-4 Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Skripsi S1*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Prawito, P. 2009. Pemanfaatan Tumbuhan Perintis Dalam Proses Rehabilitasi Lahan Paskatambang Di Bengkulu. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan* vol.9 No. 1 P: 7-12. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu
- Rahmawati. 2002. *Restorasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Kaidah Ekologi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rismunandar. 1995. *Budidaya Bunga Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rochiman, Koesriningroem dan Sri Setyati Harjadi, 1973, *Pembiakan Vegetatif*, Departemen Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Rochiman, K. dan S. S. Harjadi. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 76 hal
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Volume 1, 2, 3. Terjemahan dari *Plant Physiology* (oleh Lukman, D.R. dan Sumaryono). ITB Press, Bandung.
- Saptariani, E Widayati, L. Sari, dan B. Sarbowo. 2002. Membuat tanaman cepat berbuah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siagian, Y.T. dan H.A. Adinugraha. 2001. Daya Pertunasan Cabang dan Keberhasilan Stek Pucuk Jenis *Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi* pada Beberapa Macam Media. *Buletin Penelitian Pemuliaan Pohon*: 5(2) : 12 - 20.
- Suhono, B. Dan Tim LIPI. 2010. *Eksiklopedia Flora*. Kharisma Ilmu. Bogor.
- Suradikusuma E. 1989. *Kimia Tumbuhan*. Bogor : DEPDIKBUD
- Suryaningsih. 2004. *Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Lada (*Piper nigrum* L.)*. *Skripsi S1*. UNS Press. Surakarta.
- Suwandiyati D. N. 2009. *Pengaruh Asal Bahan Setek Dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*)*. USM. Surakarta
- Waluyo, EA & Ulfa, M. 2006. Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Terhadap Pertumbuhan Pulai Darat (*Alstonia Angustiloba* Miq.) Di Lahan Bekas Tambang Batubara. *Seminar Hasil-Hasil Penelitian Hutan Tanaman Balai Penelitian Kehutanan (BPK)*. Palembang.
- Wattimena, G. A, 1988. *Zat pengatur tumbuh tanaman*. Lembaga sumber daya informasi IPB, Bogor

- Widyastuti, N. dan D. Tjokrokusumo. 2007. Peranan beberapa zat pengatur tumbuh (zpt) tanaman pada kultur in vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Jakarta. 3 (5):55-63.
- William, D., A. Teale, I. Paponov and K. Palme. 2006. Auxin in action: signalling, transport and the control of plant growth and development *Nature Reviews. Molecular Cell Biology*. *Nature publishing group*. 7: 847-859.
- Wiratri.N. 2005. Pengaruh Cara Pemberian Rootone-F Dan Jenis Stek Terhadap Induksi Akar Stek Gmelina (Gmelina Arborealinn). Skripsi S1 Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zalesny RS, Hal RB, Baur EO, Riemenchneider DE (2003) Shoot Position affect root initiation and growth of dorman unrooted cuttings of populs. *Silvae Genet* 52 (8) : 273-279

