

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous (2006). Rosmarinus officinalis <http://www.pure.traditional.pharmacology.com>. 12 April 2006.
- Altinier, G., Sosa, S., Aquino, R.P., Mencherini, T., Loggia, R.D., & Tubaro, A. (2007). Characterization of topical anti-inflammatory compounds in Rosmarinus officinalis Journal of agricultural and food chemistry, 55(5), 1718-1723.
- Begum, A.; Sandhya, S.; Vinod, K.R.; Reddy, S.; Banji, D. An in-depth review on the medicinal flora Rosmarinus officinalis (Lamiaceae). Acta Sci. Pol. Technol. Aliment. 2013, 12, 61–74.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788.
- Danu., A., Subiakto, dan A. Z., Abidin. 2011. Pengaruh Umur Pohon Induk Terhadap Perakaran Setek Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 8(1): 41-49.
- Danoesastro, H. 1964. Zat Pengatur Tumbuh dalam Pertanian. Yayasan Pembina Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- De Freitas Junior, L.M.; de Almeida, E.B., Jr. Medicinal plants for the treatment of obesity: Ethno pharmacological approach and chemical and biological studies. Am. J. Transl. Res. 2017, 9, 2050–2064.
- Derrida, 2006. Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) leaves extracts : highly active antioxidants. <http://www.m.didea.com.derrida@vip.163.com>. 16 April 2006.
- Dinas Kehutanan Kalimantan Timur. 2003. Pedoman Penilaian Tanaman Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan di Kalimantan Timur. Samarinda.
- Dwijoseputro, D. 1986. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta (ID): Penerbit PT Gramedia Jakarta.
- Handriatni, Ari Dan Nurahim. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Rootone F dan Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Setek Nilam (*Pogostemon cablin* BENTH). Jurnal Ilmiah Pertanian 14 (1).

- Harjadi. 1966. Pengantar Agronomi. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Hartmann, H. T. and D. E. Kester. 1975. Plant Propagation Principle and Practice. London: Prentice Hall Inc.
- Heddy, S. 1986. Hormon Tumbuhan. Jakarta (ID): Rajawali.
- Hidayanto, M., Siti Nurjanah, S., dan Yossita, F. 2003. Pengaruh Panjang Setek Akar Dan Konsentrasi Natrium-Nitrofenol Terhadap Pertumbuhan Setek Akar Sukun (*Artocarpus communis* F.). Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur.
- <https://id.haenselblatt.com/watering-rosemary-rosemary-plant-care>. Diakses pada 03/02/2021 pukul 17:00 WIB
- <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/83192/Manfaat-Arang-Sekam/>. Diakses pada 07/02/2021 pukul 20:56
- <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/tanah-pasir#:~:text=Tanah%20pasir%20memiliki%20tekstur%20yang,rendah%20untuk%20dapat%20mengikat%20air>. Diakses pada 03/02/2021 pukul 12:52 WIB
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Media\\_tanam](https://id.wikipedia.org/wiki/Media_tanam) . Diakses pada 03/02/2021 pukul 12:26 WIB
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Pasir>. Diakses pada 03/02/2021 pukul 12:47 WIB
- <http://www.worldagroforestry.org>. Diakses pada 03/02/2021 pukul 17:13 WIB
- Islami, T. dan W. H. Utomo, 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Kartikawati. 2004. Pemanfaatan Sumber Daya Tumbuhan Oleh Masyarakat Dayak Meratus Di Kawasan Hutan Pegunungan Gunung Meratus Kabupaten Hulu Sungai Tengah. Tesis IPB: Tidak Diterbitkan.
- Karmila, Tatiek Kartika Suharsi (2017). Stimulasi Pertumbuhan Setek Pucuk Torbangun (*Plectranthus amboinicus* Spreng.). Bul. Agrohorti 5 (2): 176-186.

- Kastono, D., H. Sawitri, Siswandono. 2005. Pengaruh Nomor Ruas Setek dan Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kumis Kucing. Ilmu Pertanian. 12(1):56–64.
- Kosasih, AS & Rochayat, N 2000, . ‘Pengaruh Pemberian ZPT Terhadap Keberhasilan Perbanyakkan Jamuju (*Podocarpus imbricata*)’, Buletin Penelitian Hutan Vol 619, pp. 1 – 11.
- Kurniaty, R., K. P., Putri, dan N., Siregar. 2016. Pengaruh Bahan Setek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Setek Pucuk Malapari (*Pongami apinnata*). Jurnal Penelitian Tamanan Hutan. 4(1): 1-8.
- Kusumo, S. 1994. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Yasaguna, Jakarta.
- Mashudi dan H. A., Adinugraha. 2015. Kemampuan Tumbuh Setek Pucuk Pulai Gading (*Alstonia scholaris* (L) R. Br.) dari Beberapa Posisi Bahan Setek dan Metode Pemotongan Setek. Jurnal Penelitian kehutanan Wallacea. 4(1): 63-69.
- Modeste , K. K. , K. K. Edmond, K. N, Gilles, G. Michel , K. Mongomake dan K. T. Hilaire. 2013. Influence of Plant Growth Regulators on Somatic Embryogenesis Induction from Inner Teguments of Rubber (*Hevea brasiliensis*) seeds. Academic Journals 12(16):1972-1977.
- Nababan, D. 2009. Penggunaan Hormon IBA Terhadap pertumbuhan Setek Eukaliptus klon IDN 48. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.
- Nakatani, N. 1992. Natural Antioxidants From Spices. Dalam M.T. Huang; C.T. Ho; C.Y. Lee, editor. Phenolic Compounds in Food and Their Effects on Health. American Society: Washington DC.
- Nugroho J. D., Irdika M., Agus P., Endang S., 2014. Keberhasilan Setek Merbau (*Intsia bijuga* (Colebr.) O. Kuntze) Menggunakan Auksin (IBA/ NAA) Dan Inokulum Fungi Ektomikoriza. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur I dan Pertemuan Tahunan Masyarakat Silvikultur Indonesia. Makasar 29-30 Agustus 2013.

- Nurasari, Elda dan Djumali.2012. Respon Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Terhadap Lima Dosis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Asam Naftalen Asetat (NAA). *Agrovigor* 5 (1) : 26-33.
- Nurlaeni, Y dan M. I., Surya. 2015. Respon Setek Pucuk *Camelia javanicaterhadap* Pemberian Zat Pengaruh Tumbuh Organik. *ProsSem Nas Masy Biodiv Indon.* 1(5): 1211-1215.
- Phil, M.E.B., 2006. Therapies and Healing Remedies. <http://www.emhsol.multiply.com>. 20 April 2006.
- Putri D.M.S. 2006. Pengaruh Jenis Media terhadap Pertumbuhan *Begonia imperialis* dan *Begonia 'Bethlehem Star'*. *Biodiversitas*.7(2): 168-170.
- Rochiman K., dan Harjadi, S.S. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Saidi, Aboe B. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Setek Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Jurnal Agrotek Lestari*. Vol 3, No 2.
- Santoso, B.H. 1990. *Nilam Bahan Industri Wewangian*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stefanovits-Bányai, É.; Tulok, M.; Hegedus, A.; Renner, C.; Szollosi Varga, I. Antioxidant effect of various rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) clones. *Acta Biol. Szeged*. 2003, 47, 111–113.
- Stevens, P., F., Judd, S. W., Campbell, C. S., Kellogg, E. A., & Donoghue, M. J. (2002). *Plant Systematic: A Phylogenetic Approach*. USA: Sinauer Associates.
- Sutriyani,. Wardah, dan Yusran. 2016. Pertumbuhan Stump Nyatoh (*Palaquium* sp) pada Berbagai Komposisi media Tumbuh dan Konsentrasi Rootone-F di persemaian. *Jurnal Mitra Sains*. 4(4): 14-21.

- Untari, R dan Puspitaningtyas, DM 2006, 'Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur in vitro,' Biodiversitas, vol. 7 (3) : 344-348.
- Wang Y., Xu K., Lin L., Pan Y. and Zheng X., 2007, Geranyl flavonoids from the leaves of *Artocarpus altilis*, *Phytochemistry*, 68, 1300–1306.
- Wiroatmodjo, J., I.H. Utomo, A.P. Lontoh, Y. M. Adams dan Budi Martha, 1972. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe (*Zingiber officinale* Rose.) jenis Badak serta Periode Kritis Jahe terhadap Kompetisi Gulma. *Buletin Agronomi* Vol XX (3) : 45-53. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian IPB Bogor.
- Yasman, I., & Smith, W. (1987). Pengadaan Bibit Dipterocarpaceae dengan Sistem Cabutan dan Setek. In *Simposium hasil penelitian. bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor*.