

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, M Dewi, I R Maxiselly, Y dan Chand, Y, A. 2018. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*Jacq.) dengan Komposisi Media Tanam Dan Interval Penyiraman Yang Berbeda.Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, Volume 26: 11-22.
- Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian.2004.Pengelolaan Irigasi Hemat Air di Lahan
- Boland, Brophy JJ, House APN. 1991. *Eucalyptus Leaf Oils, Use, Chemistry, Distillation And Marketing*. ACIAR/CSIRO. INKATA Press. Melbourne.
- Bowen , G., 1991. *Soil Temperature, Root Growth and Plant Function*. Marcel
- Brown, A.G. dan W.E. Hills. 1978. *Eucalyptus For Wood Production. Commonwealth Scientific And Industrial Research Organization (CSIRO), Australia*.
- Buku Pintar *Plantation*.2018. PT. Wirakarya Sakti. Jambi
- CABI. 2017. *Eucalyptus pellita*. In: *Forestry Compendium*. Wallingford, UK.
- Ciptanigtiyas, D., dan Suhardiyanto, H. 2016. Sifat Thermo-Fisik Arang Sekam. Universitas Padjajaran. Jurnal Teknotan. Vol 10 (2).
- Danu, D. J., V. Sudradjat dan E. Suhardi. 2006. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Bibit Sentang (*Azadirachata excelsa Jack Jacob*) Asal Cabutan diPersemaian dalam Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Balai Litbang Teknologi Perbenihan. Teknologi Perbenihan untuk Pengadaan Benih Bermutu. Bogor.
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air Departemen Pertanian. 2008. Pedoman Irigasi Bertekanan (Irigasi *Sprinkler* dan Irigasi Tetes). Jakarta.
- Direktorat Pengelolaan Air. 2010. Pedoman Teknis Pengembangan Irigasi Bertekanan. Direktorat Jendral Pengelolaan Lahan dan Air Departemen Pertanian, Jakarta.
- Djapilus dan Suhaendi. 1978. Pemilihan Jenis-jenis Eucalyptus dalam Usaha Reboisasi dan Prospek Pengembangannya di Daerah-daerah Lembaga Penelitian Hutan. Lembaran Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.

- Djumali dan Mulyaningsih, S. 2014. Pengaruh Kelembaban Tanah terhadap Karakter Agronomi, Hasil Rajangan Kering dan Kadar Nikotin Tembakau (*Nicotiana tabacum L; Solanaceae*) Temanggung pada Tiga Jenis Tanah. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. Berita Biologi. Malang.
- Doran CJ, Turnbull JW.1997. *Australian Trees And Shrubs: Species For Land Rehabilitation And Farm Planting In The Tropics. ACIAR Monograph* No. 24, 384 P.
- FAO. 1979. *Eucalypts for Planting* FAO Forestry Series No. 11.
- Feriadi, H dan Frick, H. 2008. Atap Bertanaman Ekologis Dan Fungsional. Kanisius.Yogyakarta.
- Fitter, A.H. dan R.K.H. Hay, 1991. Fisiologi Lingkungan Tanaman. *Gadjah Mada University Press*.Yogyakarta.
- Goldstein, U. 2000. *The Potential For Drip Irrigation In Coffee Cultivation. Coffee News, Newsletter* Vol. 1 No. 6.
- Hadiutomo, K. 2012. Mekanisasi Pertanian. IPB Press. Bogor.
- Hanafiah, K. A. 2013. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Press, Jakarta.
- Hardiyanto, E. B. 2019. Panduan Budidaya Pohon *Eucalyptus Pellita*. Yogyakarta
- Hardiyanto, E.B. 2017.*Operational Challenges In Managing Productivity In Multispecies Plantations. Paper Presented In The IUFRO-INAFOR Joint Conference "Promoting Sustainable Resources From Plantation For Economic Growth And Community Benefits*.Yogyakarta.
- Harjadi, S.S. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia.Jakarta.
- Harwood, C.E. 1998. *Eucalyptus Pellita An Annotated Bibliography*.CSIRO Publishing, Victoria, Australia. Volume :68
- Haryati, D. 2014. Karakteristik Fisik Tanah Kawasan Budidaya Sayuran Dataran Tinggi Hubungannya dengan Strategi Pengolahan Lahan. Jurnal Sumber Daya Lahan. Volume :8 (2) :125-138.
- Haryati, U., A, Abdurrachman, dan K. Subagiyono. 2006. Efisiensi Penggunaan Air Berbagai Teknik Irigasi untuk Pertanaman Cabai di Lahan Kering pada *Typic Kanhapludult* Lampung. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Lampung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lampung

- Hasibuan, A S Z. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik Dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Journal Of Agro Science*. Volume :3 (1): 31-40.
- Jafar, Hi S Thomas, A Kalangi, J I dan Lasut, M T. 2012. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus Macrophyllus* (Roxb.Havil).
- Jovanovic, T., and Booth, T.H. 2002. *Improved Species Climatic Profile. A report for the RIRDC/L&W, Australia /FWPRDC/MDBC Joint Venture Agroforestry Program. RIRDC Publication No 02/095*. Pp.38-39. Australia
- Lakitan, B. 2001. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Leksono, B. 2001. Potensi *Eucalyptus pellita* Untuk Pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI) Dan Pengembangan Program Pemuliaan Pohon. Makalah Simposium Nasional Dan Kongres IV PERIPI.P3BPTH. Yogyakarta.
- Lingga, M. 2009. Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus Pellita F.Muell.*). Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Lubis, S.K. 2007. Aplikasi Suhu dan Aliran Panas Tanah. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Maharani, P. L dan Pamoengkas.P.2018. Manajemen Tempat Tumbuh Pada Tanaman *Eucalyptus Pellita* Di PT. Perawang Sukses Perkasa Industri, Distrik Lipat Kain. Riau
- Marpaung, R. 2013. Estimasi Nilai Ekonomi Air Dan Eksternalitas Lingkungan Pada Penerapan Irigasi Tetes Dan Alur Di Lahan Kering Desa Pejarakan Bali. Jurnal Sosial Ekonomi Pekerjaan Umum. Volume :5(1), 65-75. Bali
- Mindawati N, A Indrawan, I Mansur, dan O Rusdiana.2010. Kajian Pertumbuhan Tegakan di Sumatera Utara. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 7(1): 39-50. Medan
- Muliawan. 2009. Pengaruh Media Semai terhadap Pertumbuhan *Eucalyptus pellita*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nabu, M Taolin, Rico. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon Laut

(*Paraserianthes Falcataria*,L.) Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering 1(2): 59-62.

Nio dan Yunia.2011.Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman.*Jurnal ilmiah sains* 11 (2) 169-170.

Palupi, E R Sabur, A dan Murniati, E. 2016.Mutu Benih Dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Malapari (*PongamiaPinnata*L.) Pierre Dari Taman Nasional Ujung Kulon Dan Kebun Raya Bogor, Prosiding Seminar Nasional Dan Kongres Perhimpunan Agronomi Indonesia 2016.Bogor

Pasaribu R.A, Tampubolon. 2007. Persyaratan Teknis Bahan Baku, Air, dan Bahan Penolong untuk Industri, Kertas dan Rayon. Diktat Pelatihan Verifikasi Eksportir Terdaftar Produk Industri Kehutanan (ETPIK). Puslitbang Teknologi Hasil Hutan, Bogor.

Pasaribu, I.S., Sumono, S. B. Daulay, dan E. Susanto. 2013. Analisis Efisiensi Irigasi Tetes dan Kebutuhan Air Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* S.) pada Tanah Ultisol. Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian. Vol 2 (1): 90-95

Prastowo. (2010). Teknologi Irigasi Tetes. Bogor: Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor

Prastyono, Adinuraha, H.A. dan Suwandi. 2003. Keberhasilan Pertumbuhan Stek Pucuk *Eucalyptus pellita* pada Beberapa Media dan Hormon Perangsang Pertumbuhan.Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan.Vol. 1 No. 2.

Pratiwi, R D. 2018.Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Interval Waktu Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pongamia Pinnata* (L) *Pierre*).Skripsi.Fakultas Kehutanan Universitas Jambi. Jambi

Pudjiono, S. 1996. Dasar-Dasar Umum Pembuatan Stek Pohon Hutan.Balai Penelitian dan Pengembangan Pemuliaan Benih Tanaman Hutan.Yogyakarta.

Quilho T, I Miranda, H Pereira. 2006. Volume 27 (3)

Raihan, N, A. 2017. Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Abmix dan Pupuk Organik Cair (POC) dengan Teknik Hidroponik.Skripsi.Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin. Makassar

- Sahat M.M. 2018. Evaluasi Kinerja Irigasi Tetes Ditanah Latosol Pada *Prenursery* Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*). Skripsi. Universitas Sumatera Utara
- Saidah, A, Yasa. I. W, Hardiyanti. E. 2014. Keseragaman Tetesan Pada Irigasi Tetes Sistem Gravitasi. *Spektrum Sipil*, ISSN 1858-4896. Vol. 1, No. 2 : 133 – 139.
- Sapei. A. 2006. Bagian Teknik Tanah Dan Air Departemen Teknik Pertanian Fateta.IPB. Bogor
- Schmidt, L. 2000. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan Dan Perhutanan Social, Dephut Bekerjasama Dengan *Indonesia Forest Seed Project* (IFSP), Jakarta.
- Setiapermas, M.N., & Zamawi. 2015. Pemanfaatan Jaringan Irigasi Tetes di dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. Dalam I. Djatnika, M. J. . Syah, D. Widiastoety, M. P. Yufdy, S. Prabawati, S. Pratikno, & O. Luftiyah (Ed.), *Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat*. Jakarta
- Siahaya, L. 2007. Media Pengaruh Dan Frekwensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Awal Semai Salimuti (*Cordia Subcordata*, Lamk). *Jurnal Agrofororestri* 2(1): 21-26.
- Sihite, O. 2008. Hubungan Umur Pohon sp. dengan Kandungan Pentosan Bahan Baku *Pulp* pada PT Toba Pulp Lestari. Tesis.
- Simanjorang, R. L. 2018. Respons Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pongamia Pinnata* (L) Pierre) Terhadap Dosis Pupuk Npk Pada Kombinasi Media Tanam Berbeda. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Jambi. Jambi.
- Simonne, M.D. Dukes, dan L. Zotarelli. 2010. *Principles and Practices of Irrigation Management for Vegetables. Chapter 3. IFAS Extension. Florida.*
- Suhartono. 2008. Pengaruh Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Pada Berbagai Jenis Tanah. *Jurnal Embryo*. Vol, 5 (1).
- Sulichantini, E. D. 2016. Pertumbuhan Tanaman *Eucalyptus Pellita F. Muell* Di Lapangan Dengan Menggunakan Bibit Hasil Perbanyakan Dengan Metode Kultur Jaringan, Stek Pucuk, Dan Biji. Volume 41 Nomor 2. Halaman 269-275. Samarinda

- Surtinah. 2004. Pengaruh Lama Cekaman Air Dan Frekuensi Pemberian Gandasil B Terhadap Kualitas Melon. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 19 (3): 325-335.
- Taiz, L dan Zeiger E., 1998.*Plant Physiology*.Sinauver Associates, Inc Publishers.Sunderland Massachutts.
- Yanto, H., Tusi, A., dan Triyono, S. 2014.Aplikasi Sistem Irigasi Tetes pada Tanaman Kembang Kol (*Brassica Oleracea Var. Botrytis L. Subvar.Cauliflora Dc*) dalam Greenhouse. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Universita Lampung.Vol.3, No. 2: 141-154
- Yuli. 2011. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L*) Dengan Dosis Yang Berbeda. Skripsi Fakultas Pertanian,Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Samarinda.
- Yuniarti, N., Heryati, Y. 2006. Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Mutu Bibit Damar (*Agathis loranthifolia Salisb*).Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Bogor. Bogor.
- Zobel, B. and John Talbert, 1984.*Applied Forest Tree Improvement*. John Wiley and Sons, Canada.