

DAFTAR PUSTAKA

- Abe, H. 2007. *Forest Management Impacts on Growth, Diversity and Nutrient Cycling of Lowland Tropical Rainforest and plantations, Papua New Guinea*. Thesis for the degree of doctor of philosophy of the University of Western Australia School of Plant Biology.
- Afriantoro, 2017. *Pendugaan Biomassa Dan Cadangan Karbon Hutan Rakyat Di Desa Sendangsari, Kecamatan Pajangan, Kabupaten Bantul*. ETD. Perpustakaan UGM. Yogyakarta.
- Ariyanti, M. dan Y. Asbur, 2018. *Cendana (Santalum album L.) sebagai tanaman penghasil minyak atsiri*. Jurnal Kultivasi Vol. 17. Department of Crop Science, Universitas Padjajaran.
- Badan Penelitian & Pengembangan Kehutanan, 2012. *Pedoman Penggunaan Allometrik dan Kandungan Biomassa dan stock Karbon Hutan di Indonesia*. Kementrian Kehutanan.
- Badan Pusat Statistik, 2017. *Statistik Lingkungan Hidup 2017*. BPS- Statistics Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sumba Timur, 2019. *Kabupaten Sumba Timur Dalam Angka 2019*. Sumba Timur.
- Balai Penelitian Kehutanan, 2009. *Warta Cendana*. Edisi II. No, 1. Kupang.
- Banoet, H. H, 2001. *Peranan Cendana Dalam Perekonomian NTT. Dulu Dan Kini. Prosiding Cendana (Santalum Album Linn.) Sumber Daya Otonomi Daerah Nusa Tenggara Timur*. Berita Biologi Edisi Khusus. Pusat Penelitian Biologi. LIPI.
- Barret (1985) dalam Faridah *et al.*, 2012. *Akselerasi Pertumbuhan Cendana (Santalum Album) Dengan Aplikasi Unsur Hara Makro Esensial Pada Tiga Jenis Tanah*. Jurnal Ilmu Kehutanan. Vol VI- No.1. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Blegur, C. 2018. *Potensi Biomassa Dan Taksiran Nilai Ekonomi Penyerapan Karbon Tanaman Cendana (Santalum album L.) Di Hutan Rakyat Desa Babuin, Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Kupang
- Brown S, Gillespie AJR & Lugo AE. 1989. *Biomass Estimation Methods for Tropical Forests With Applications to Forest Inventory Data*. For. Sci. 35(4): 881-902.
- Cochran, W.G. 1991. *Teknik Penarikan Sampel*. Edisi Ketiga. Penerbit Universitas Indonesia, Depok

- Darmokusumo *et al.*, 2001. *Upaya Memperluas Kawasan Ekonomis Cendana Di Nusa Tenggara Timur. Edisi Khusus Masalah Cendana NTT. Berita Biologi, Volume 5*. Kupang.
- Dephut, 1999. *Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Dephutbun RI. Jakarta.
- Direktorat Wilayah Pengelolaan dan Penyiapan areal Pemanfaatan Hutan, 2012. *Petunjuk Teknis Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan*. Kementerian Kehutanan RI. Jakarta.
- Ginoga, K. L., Gintings, N., dan Wibowo, A., 2007, *Isu Pemanasan Global UNFCCC Kyoto Protocol dan Peluang Aplikasi A/R CDM di Indonesia*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Hadi, 2013. *Metode Interpolasi Spasial Dalam Studi Geografi*. Pendidikan Geografi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hairiah, K., dan Rahayu, S., 2007, *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*, World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Indonesia.
- Hardjana K, 2009. *Potensi Biomassa dan Karbon pada Hutan Tanaman Acacia mangium di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa.
- Hardjanto. 2003. *Keragaan dan Pengembangan Usaha Kayu Rakyat di Pulau Jawa*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Hendrisman, M, Hendri S, dan Irianto, G. 2001. *Kajian evaluasi lahan untuk pengembangan cendana di NTT. Prosiding Cendana (Santalum album L.) Sumber Daya Otonomi Daerah Nusa Tenggara Timur*. Berita Biologi Edisi Khusus. Pusat Penelitian Biologi. LIPI.
- Husaeni dan Sudaryanto (2001), *Silvikultur Cendana : Mencari Luasan Yang Layak Ekologis dan Ekonomis. Edisi Khusus Masalah Cendana NTT. Berita Biologi, Vol-5*. Fakultas Kehutan IPB. Bogor.
- IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). 2006. *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 4 Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU)*. Institute for Global Environmental Strategies (IGES). Hayama, Japan.
- IREDA, 2017. *Budidaya Cendana (Santalum album) di Kecamatan Haharu, kabupaten Sumba Timur*. Lembar Informasi IRED. 2. Bogor.
- IUCN, 1997. *Red List of Treateded Plants*. World Consevation Monitoring Centre.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2016. *Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*. Pusat Data dan Informasi Sekretariat Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.

- Krisnawati H., Adinugroho W.C., dan Imanuddin R. 2012. *Monograf Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon*. Puslitbang Konservasi dan Rehabilitasi. Jakarta.
- Litbang Kehutanan Kupang. 2010. *Masterplan Pengembangan dan Pelestarian Cendana Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2010-2030*. Kementerian Kehutanan. Balai Penelitian Kupang.
- Lestari & Premono. 2014. *Penguatan Agroforestri Dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim: Kasus Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu*. Balai Penelitian Kehutanan Palembang.
- Lodhiyal N & Lodhiyal L. S. 2003. *Biomass and Net Primary Productivity of Bhabar Shisham Forests in Central Himalaya, India*. *For. Ecol. Manage* 176: 217-235.
- Loetsch, F, Karl E. H., F Zohrer., E. F. Bruing., dan K. F. Panzer. 1964. *Forest Inventory*. BLV Verlagsgesellschaft. Munchen.
- McWilliam, A. 2005. *Renewed Plunder and Mismanagement in the Timorese Sandalwood Industry*. *Modern Asian Studies*, Vol. 39, No. 2 (May, 2005), pp. 285-320. Cambridge University Press.
- Mirmanto, E. 2014. *Komposisi Floristik dan Struktur Hutan di Pulau Natuna Besar Kepulauan Natuna*. *Jurnal Biologi Indonesia*. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Bogor. 10(2) : 201--211.
- Njurumana, G., Djoko, M., dan Ronggo, S. 2013. *Konservasi Cendana (Santalum album Linn.) Berbasis Masyarakat pada Sistem Kaliwu Di Pulau Sumba*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur No 16 Tahun 1986 Tentang Cendana.
- Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur No 5 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Cendana.
- Peraturan Daerah Kabupaten Sumba Timur No 6 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Cendana.
- Perdirjen, 2017. *Petunjuk Teknis Inventarisasi Hutan Pada Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) Dann kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi (KPHP)*.
- Purwanto, R. H. 2010. *Bahan Ajar Inventore Biomassa Hutan*. Program Pascasarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Purwanto, R. H, Rohman, Ahmad M, Teguh Y, Dwiko B, dan Makmun S, 2012. *Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu Di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Ilmu Kehutanan. Vol VI, No 2.
- Rahayu S, Wawo A, Noordwijk M, dan Hairiah K, 2002. *Cendana, Deregulasi dan Pengembangannya*. World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Rangkuti, F. 2006. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Buku. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 246p.
- Ravindranath, N.H dan M. Otswald. 2008. *Karbon Inventory Methods : Handbook for Greenhouse Gas Inventory, Karbon Mitigation and Roundwood Production Project*. Springer.
- Ramawati (2013). *Inventarisasi Biomassa Dan Karbon Jati (Tectona grandis) Di Hutan Rakyat Dan Peluangnya Dalam Perdagangan Karbon*. ETD. Perpustakaan UGM. Yogyakarta.
- Rocha., Ashokan., Santhoshkumar., Anoop EV., Sureshkumar, P. 2014. *Influence of Host Plant on the Physiological Attributes of Field-Grown Sandal Tree*. Journal of Tropical Forest Science Kerala Agricultural University, Vellanikkara, Thrissur, 680 656, India 26(2): 166-172.
- Salmaca, I. 2007. *Estimation of Forest Biomass and its Error: A case in Kalimantan, Indonesia*. MSc thesis, ITC, Enschede.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sumanto, S. E, Edy S, dan Hery K. 2011. *Analisis Kebijakan dan Strategi Litbang Kehutanan Dalam Pengembangan Cendana di Nusa Tenggara Timur*. Balai Penelitian Kehutanan. Kupang.
- Surata, I dan Maman, M, 2001. *Status Penelitian Cendana di Propinsi Nusa Tenggara Timur*. Balai Penelitian Kehutanan. Kupang.
- Surmaini, E., Eleonora R., dan Irsal Las. (2011). *Upaya Sektor pertanian Dalam Menghadapi Perubahan Iklim*. Jurnal Litbang Pertanian, Edisi 30(1), 2011. Jakarta.
- Sutaryo, D. 2009. *Perhitungan Biomassa : Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.

- Wawo H, Naiola, dan Fauzia S, 2001. *Kebijakan dan Pola Konservasi Cendana pada Masa Mendatang di Propinsi Nusa Tenggara Timur. Edisi Khusus Masalah Cendana NTT. Berita Biologi. Vol 5, No 5*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi. LIPI Bogor.
- Wawo, A. H. 2002. *Keanekaragaman Jenis Pohon Yang diduga Sebagai Inang Sekunder Cendana di Pulau Timor*. Nusa Tenggara Timur.
- Wiersum, K, 1988 dalam Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, 2010. *Social Forestry: Menuju Restorasi Pengembangan Kehutanan Berkelanjutan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Jakarta.
- Widiyanto, A. 2016. *Mitigasi Perubahan Iklim Melalui Agroforestry. Sebuah Perspektif*. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis.
- Young, T.P. and Francombe, C. 1991. *Growth and Yield Estimates in Natural Stands of Leleshwa (Tarconanthus camphoratus)*. Forest Ecology and Management, 41 : 3