

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar J., Damanik S.J., Hisyam N., dan Whitten A.J. 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Avery T.A. and Burkhardt H.E. 1994. *Forest Measurement, Fourth Edition*. McGraw-Hill, Inc. New York.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). BSNI 7724. Jakarta.
- Brown S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest: a primer*. FAO (Food and Agriculture Organization) Forestry paper No. 134. USA. 55pp.
- Cairns M.A., Helmer E. H., and Baumgardner G.A.. 1997. *Root Biomass Allocation in the World's Upland Forests*. *Oecologia*. 111: 1-11.
- Charomaini M. dan Suhaendi H. 1997. *Genetic Variation of Paraserianthes falcataria Seed Sources in Indonesia and Potential in Tree Breeding Programs*. Dalam: Zabala, N. (ed.) Workshop Internasional tentang Spesies Albizia dan Paraserianthes, hal 151–156. Prosiding Workshop 13–19 November 1994, Bislig, Surigao del Sur, Filipina. Forest, Farm, and Community Tree Research Reports (tema khusus). Winrock International, Morrilton, Arkansas, AS.
- Departemen Kehutanan. 1999. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Dephut. Jakarta.
- Dewi S.B., Slamet B.Y., dan Nurbaya L. 2004. *Peranan Hutan Rakyat dan Sistem Pengelolaannya terhadap Pendapatan Petani di Desa Wates dan Tambahrejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Tanggamus*. *Jurnal Hutan Rakyat*. VI (2): 65 – 84.
- Draper N.R. and Smith H. 1992. *Applied Regression Analysis 2nd Edition*. John Wiley and sons, Inc. New York.
- Gibbs H., Brown S., Niles J.O., and Foley J.A. 2007. *Monitoring and Estimating Tropical Forest Carbon Stocks: Making REDD a Reality*. IOP Publishing, Environmental Research Letters 2 (4): 045023. USA.
- Hairiah K. dan Rahayu S. 2007. *Petunjuk Praktis Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office. Bogor.
- Hairiah K., Ekadinata A., Rika R.S., dan Rahayu S. 2011. *Pejuntuk Praktis Pengukuran Stok Karbon dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan Edisi Ke 2*. World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya (UB), Malang. Bogor.

- Hardjanto. 2000. *Beberapa Ciri Pengusahaan Hutan Rakyat di Jawa*. Dalam Suharjito (penyunting). *Hutan Rakyat di Jawa Perannya Dalam Perekonomian Desa*. Program Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Masyarakat (P3KM). Bogor.
- Hardjanto. 2001. *Kontribusi Hutan Rakyat Terhadap Pendapatan Rumah Tangga di DAS Cimanuk Hulu*. Jurnal Manajemen Hutan Tropika Vol VII No 2: 47-61.
- Hasan M.I. 1999. *Pokok-pokok Statistika*. Erlangga. Jakarta.
- Hasan M.I. 2003. *Pokok-pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif) Eds. 2*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Husch B. 1963. *Forest Mensuration and Statistics*. The Ronald Press Company Inc. New York.
- Husch B. 1987. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. University Indonesia Press. Jakarta.
- Husch B., Beer T.W., Kershaw J.A. 2003. *Forest Mensuration*, Fourth Edition. John Wiley & Sons Inc. New Jersey.
- Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC]. 2003. *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry*. Institute for Global Environmental Strategies IGES. Japan.
- Johnson J.M.F., Nancy B., and Weyers S.L. 2007. *Chemical Composition of Crop Biomass Impacts Its Decomposition*. Soil Science Society of America Journal 71(1):155.
- Junaedi A. 2008. *Kontribusi Hutan sebagai Rosot Karbondioksida*. Jurnal Info Hutan 5(1): 1-7.
- Kauffman J.B. and Donato D.C. 2012. *Protocols for the measurement, monitoring and reporting of structure, biomass and carbon stocks in mangrove forests*. Working Paper 86. CIFOR. Bogor.
- Kleinn C. and Vilčko F. 2011. *Design-unbiased Estimation for Point-to-tree Distance Sampling*. Canadian Journal of Forest Research 36(6):1407-1414.
- Krisnawati H. dan Bambang E.S. 1998. *Tarif Isi Pohon Untuk Jenis Agathis loranthifolia Salisb di Kesatuan Pemangkuan Hutan Banyumas Barat, Jawa Tengah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Krisnawati H., Varis E., Kallio M., dan Kanninen M. 2011. *Paraserienthes falcataria (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR. Bogor.
- Kumar B.M. and Nair P.K.R. 2004. *The Enigma of Tropical homegardens*. Kluwer Academic Publishers, Agroforestry System. Netherlands. 61:135-152.

- Kusmana C., Sabiham S., Abe K., and Wanabe A.. 1993. *An Estimation of Above Ground Tree Biomass of Mangrove Forest in East Sumatera, Indonesia*. Tropic Vol. 1 (4) p: 243-257.
- Loetsch F. and Haller K. 1973. *Forest Inventory Volume II*. BLV Verlagsgesellschaft. Munchen.
- Loetsch F., Zohrer F., and Haller K.E. 1973. *Forest Inventory, Volume II*. BLV Verlagsgesellschaft. München.
- Lumbantobing R. 2013. *Persamaan Allometrik Biomassa Pohon Keruing di Pulau Siberut, Sumatera Barat* Mulyana D. dan Asmarahman C. 2012. *Untung Besar dari Bertanam Sengon*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Martawijaya A., Kartasujana I., Mandang Y.I., Prawira S.A. dan Kadir K. 1992. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Mulyana D. dan Asmarahman C. 2012. *Untung Besar dari Bertanam Sengon*. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Onrizal. 2004. *Model Penduga Biomassa dan Karbon Tegakan Hutan Kerangas di Taman Nasional Danau Setarum, Kalimantan Barat* [tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ostwald M. 2008. *Carbon Inventory Method. Handbook for Greenhouse Gas Inventory, Carbon Mitigation and Roundwood Productions Project*. Goteborg University. Sweden.
- Pusdatura Jateng. 2018. *Data Curah Hujan dan Klimatologi di Jawa Tengah*. Dinas Pusdaturu Open Data, Provinsi Jawa Tengah. Semarang.
- Retnowati E. dan Gintings A. 1997. Peranan Hutan Sebagai Rosot Karbon di Indonesia. Di dalam: *Peran Hutan Dalam Memenuhi Kebutuhan Manusia dan Antisipasi Isu Global*. Prosiding Ekspose Pengembalian Hasil Penelitian, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. Hlm 124–131.
- Rimbawanto A. 2008. *Pemuliaan Tanaman dan Ketahanan Penyakit pada Sengon*. Makalah Workshop Penanggulangan Serangan Karat Puru pada Tanaman Sengon. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Rochmayanto Y. 2012. *Peran Hutan Rakyat dalam Mitigasi Perubahan Iklim Sektor Kehutanan*. Makalah pada Alih Teknologi Pusat Litbang Perubahan Iklim dan Kebijakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Semarang. 16p.
- Salim. 2005. *Profil Kandungan Karbon Pada Tegakan Puspa (*Schima wallichii* Korth.)* [Tesis]. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Santoso H.B. 1992. *Budidaya Sengon*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Sanudin dan Priambodo D. 2013. *Analisis Sistem dalam Pengelolaan Hutan Rakyat Agroforestry di Hulu DAS Citanduy: Kasus di Desa Sukamaju, Ciamis*. Jurnal online Pertanian Tropik. Pasca Sarjana FP USU Vol.I No.1:33-46.
- Satjapraja O. dan Tim Perhimp. 1989. *Penilaian wilayah kesesuaian agroklimat hutan tanaman industri sengon (*Albizia falcataria*)*. Seminar sehari Peningkatan Pemanfaatan Agrometeorologi dalam Pengembangan Hutan Tanaman Industri dan Pengembangan Perkebunan. Jakarta.
- Siagian K.M. 2011. *Tabel Volume Pohon (*Agathis loranthifolia*) di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat*. IPB Scientific Repository. Bogor.
- Siahaan O.P., Latifah S., dan Afifuddin Y. 2015. *Perbandingan Unit Contoh Lingkaran dan Tree Sampling Dalam Menduga Potensi Tegakan Hutan Tanaman Rakyat Pinus (Studi Kasus Desa Pondok Buluh, Kecamatan Dolok Panribuan, Kabupaten Simalungun)*. Program Studi Kehutanan, Faklutas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Simon H. 1996. *Metode Inventore Hutan*. Aditya Media. Yogyakarta.
- Simon H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Soerianegara I. dan Lemmens R.H.M.J. 1993. *Plant Resources of South-East Asia 5(1): Timber trees: major commercial timbers*. Pudoc Scientific Publishers. Belanda.
- Spurr S.H. 1952. *Forest Inventory*. The Ronald Press Company Inc. New York.
- Sudiana E., Hanani N., Yanuwiadi B., Soemarno. 2009. *Pengelolaan Hutan Rakyat Berkelanjutan di Kabupaten Ciamis*. Jurnal Agritek 17(3): 543 – 555.
- Sudrajat A., Hardjanto, dan Sundawati L. 2016. *Partisipasi Petani dalam Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari: Kasus di Desa Cikeusal dan Desa Kananga Kabupaten Kuningan*. Jurnal Silvikultur Tropika. Bogor. Vol.VII No.2: 8-17.
- Sunyoto D. 2007. *Analisis Regresi dan Korelasi Bivariat Ringkasan dan Kasus*. Amara Books. Yogyakarta.
- Sutarahardja S. 1999. *Metode Sampling Dalam Inventarisasi Hutan*. Laboratorium Inventarisasi Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutarahardja, S. 1997. *Metode Petak Berubah (tree sampling) Dalam Pendugaan Volume Tegakan Hutan Tanaman*. Laboratorium Inventarisasi Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutaryo D. 2009. *Penghitungan Biomassa: Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*. WetlaZnds International Indonesia Programme. Bogor.
- Sutisna U., Titi K., dan Purnadjaja. 1998. *Pedoman Pengenalan Pohon Hutan di Indonesia*. Yayasan PROSEA dan Pusat Diklat Pegawai dan SDM. Bogor.
- Syahri N.T. 1991. *Analisis Kimia Kayu dan Kulit Kayu Jeungjing*. Pusat Litbang Hasil Hutan. Laporan Hasil Penelitian (Tidak diterbitkan).

Warisno D.K. 2009. *Investasi Sengon: Langkah Praktis Membudidayakan Pohon Uang*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.