

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, L., N. Mindawati, A.S. Kosasih, dan Darwo. 2013. Evaluasi Pertumbuhan Awal Jabon (*Neolamarckia cadamba* Roxb) di Hutan Rakyat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 10(3): 119-128.
- Adinugroho, W.C. dan K. Sidiyasa. 2006. Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) di Atas Permukaan Tanah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* III(1): 103-117.
- Aisyah, N dan D.I. Purnamawati. 2012. Tinjauan Dampak Banjir Lahar Kali Putih, Kabupaten Magelang Pasca Erupsi Merapi 2010. *Jurnal Teknologi Technoscienza* 5(1): 19-30.
- Anggraeni, I dan N.E. Lelana. 2011. *Penyakit Karat Tumor pada Sengon*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Ardianingrum, A.G., D.S. Hadmoko, dan L. Muta'ali. 2014. Dampak Erupsi Merapi 2010 terhadap Pemanfaatan Lahan dan Aktivitas Perekonomian Masyarakat di Daerah Aliran Sungai Gendol. *Majalah Geografi Indonesia* 28(2): 14-125).
- Baskorowati, L. 2014. *Budidaya Sengon Unggul (Falcataria moluccana) untuk Pengembangan Hutan Rakyat*. IPB Press. Jakarta.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2011). Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). Jakarta: BSN.
- Bustomi, S. dan R. Imanuddin. 2004. Pendugaan Isi Pohon Sengon (*Paraserianthes falcataria* Backer) di KPH Banten. *Buletin Penelitian Hutan* 645: 101-109.
- Damayanti, D.R., A. Bintoro, dan T. Santoso. 2017. Permudaan Alami Hutan di Satuan Pengelolaan Taman Nasional (SPTN) Wilayah III Kuala Penet Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Sylva Lestari* 5(1): 92-104.
- Dendang, B dan W. Handayani. 2015. Struktur dan Komposisi Tegakan Hutan di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(4): 691-695.
- Hadad EA, M., A. Ruhnayat, dan R. Adella. 1990. Keragaman Tanaman Sengon di Jawa Barat. *Jurnal Agromet Indonesia* 6(1): 70-78.
- Hairiah, K., S.M. Sitompul, v. Noordwijk, dan M. Cheryl. 2001. *Methods for Sampling Carbon Stocks above and Below Ground*. ASB Lecture note 4B. Bogor: ICRAF.
- Hairiah, K., M. A. Sardjono, dan S. Sabarnurdin. 2003. *Pengantar Agroforestry: Bahan Ajaran Agroforestri 1*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.

- Hairiah, K. dan S. Rahayu. 2007. *Pengukuran "Karbon Tersimpan" di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Center (ICRAF). Bogor.
- Harsani dan Suherman. 2017. Analisis Ketersediaan Nitrogen pada Lahan Agroforestri Kopi dengan Berbagai Pohon Penaung. *Jurnal Galung Tropika* VI(1): 60-65.
- Karnawinata, K., Purwaningsih, T. Partomihardjo, R. Yusuf, R. Abdulhadi, dan S. Riswan. 2008. Floristics and Structure of A Lowland Dipterocarp Forest at Wanariset Samboja, East Kalimantan, Indonesia. *Reinwardtia* 12(4): 301-323.
- Khalif, U., S.R. Utami, dan Z. Kusuma. 2014. Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap Kandungan C dan N Tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* I(1): 09-15.
- Krisnawati, H., E. Varis, M. Kallio, dan M. Kanninen 2011. *Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen: ecology, silviculture and productivity*. CIFOR. Bogor.
- Krisnawati, H., W.C. Adinugroho, dan R. Imanuddin. 2012. *Monograf Model-model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Kementerian Kehutanan. Bogor.
- Mahendra, F. 2009. *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir. 1989. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid II. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Martial, T. 2014. *Agroforestri: Pola Pemanfaatan Tanah Berkelanjutan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Mawazin dan S. Atok 2013. Keanekaragaman dan Komposisi Jenis Permudaan Alam Hutan Rawa Gambut Bekas Tebangan Di Riau. *Forest Rehabilitation Journal* 1(1): 59-73.
- Pemerintah Desa Kepuharjo. 2010. Profil Desa Kepuharjo. <https://kepuharjodes.slemankab.go.id/>. 22 Oktober 2018 (19.47).
- Purwantara, S. Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah di Jawa Tengah dan DIY. *Informasi* 2(37): 166-179).
- Purwanto, R.H. dan M.T. Azim. 2010. Allometric Equations for Estimating Above Ground Biomass of Sengon (*Paraserianthes falcataria*) in the Community Forest of Bateh Village, Magelang. *Jurnal Ilmu Kehutanan* IV(1).

- Rusolono, T. 2006. Model Pendugaan Persediaan Karbon Tegakan Agroforestry untuk Pengelolaan Hutan Milik melalui Skema Perdagangan Karbon. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 2. Penerjemah: Diah R. Lukman dan Sumaryono. Penerbit ITB. Bandung.
- Siregar, C.A. 2007. Formulasi Allometri Biomassa dan Konservasi Karbon Tanah Hutan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) di Kediri. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 4(2): 169-181.
- Siringoringo, H.H., dan C.A. Siregar. 2006. Model Persamaan Allometri Biomassa Total untuk Estimasi Akumulasi Karbon pada Tanaman Sengon. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 3(5): 541-553.
- Soerianegara, I. dan R.H.M.J. Lemmens. 1993. *Plant Resources of South-East Asia 5(1): Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Pudoc Scientific Publishers. Wageningen. Belanda.
- Suriadikarta, D.A. dan R.D.M. Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Susila, I.W.W. 2012. Model Dugaan Volume dan Riap Tegakan Jati (*Tectona grandis* L.F) di Nusa Penida, Klungkung Bali. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 9(3): 165-178).
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Suwardi, A.B., E. Mukhtar, dan Syamsuardi. 2013. Komposisi Jenis dan Cadangan Karbon di Hutan Tropis Dataran Rendah, Ulu Gadut, Sumatera Barat. *Berita Biologi* 12(2): 169-176.
- Syam'ani, A.A. Rezekiah, Susilawati, dan Y. Nugroho. 2012. Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Berbagai Sistem Penutupan Lahan di Sub-sub DAS Amandit. *Jurnal Hutan Tropis* 13(2): 148-158.
- Widianto, K. Hairiah, D. Suharjito, dan M.A. Sardjono. 2003. *Fungsi dan Peran Agroforestri: Bahan Ajar 3*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Widiyanto, A., M. Siarudin, dan E. Rachman. 2013. Pertumbuhan Tujuh Provenan Sengon (*Falcatarian mollucana*) pada Tiga Jarak Tanam. *Jurnal Penelitian Agroforestry* 1(2): 113-121).