

DAFTAR REFERENSI

- Adinugroho, W. C., Indrawan, A., Supriyanto, & Arifin, H. S., 2013. Kontribusi Sistem Agroforestri Terhadap Cadangan Karbon di Hulu DAS Kali Bekasi. *Jurnal Hutan Tropis* 1(3), pp. 242-249.
- Adi, S., Aldrian, E., Nuraini, D., Saroja, D., & Tejakusuma, I. G., 2011. Analisis Pembangunan Rendah Karbon Studi Kasus Propinsi Lampung. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 13(2), pp. 95-102.
- Antony, D., 2010. Strategi Pengembangan Komoditas Duku (*Lansium domesticum* Corr) di Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ariyanto, S. E., 2010. Kajian Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) di Lahan Kering. Fakultas Pertanian, Universitas Muria Kudus, Kudus.
- Dawson, I. K., Vinceti, B., Weber, J.C., Neufeldt, H., Russell, J., Leengkeek, A.G., Kalinganire, A., Kindt, R., Lillesø, J-P. B., Roshetko, J., & Jamnadass, R., 2011. Climate Change and Tree Genetic Resource Management: Maintaining and Enhancing the Productivity and Value of Smallholder Tropical Agroforestry Landscape. *Agroforest Syst* 81, pp. 67-78.
- Dwidjoseputro, D., 1980. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., & Rahayu, S., 2011. *Petunjuk Praktis Pengukuran Cadangan Karbon dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan*. 2nd ed. World Agroforestry Centre ICRAFT Southeast Asia Regional Office, Bogor.
- Handayani, K. D., 2014. Daya Serap Karbon Dioksida Hutan Rakyat Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) pada Beberapa Strata Umur yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Hardjana, A. K., 2011. Potensi Biomassa dan Karbon pada Hutan Tanaman *Acacia mangium* di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 7(4), pp. 237-249.
- Kondoy, K. I. F., 2016. Daya Serap CO₂ (dari Kandungan Karbohidrat Daun) Lamun *Enhalus acoroides* dari Pantai Tongkaina Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax* 4(1), pp. 31-36.
- Lailati, M., 2013. Kemampuan Rosot Karbondioksida 15 Jenis Tanaman Koleksi di Kebun Raya Bogor. *Widyariset* 16(2), pp. 277-286.
- Lizawati, Ichwan, B., Gusniwati, Neliyatil, & Zuhdi, M., 2013. Fenologi Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Tanaman Duku Varietas Kumpeh pada Berbagai Umur. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Mendalo Darat, Jambi.
- Ludang, Y., 2015. Serapan Karbon Dioksida Tumbuhan Ulayat untuk Ruang Terbuka Hijau di Kota Palangkaraya. *Jurnal Purifikasi* 15(2), pp. 114-120.

- Maulana, A. C., 2011. Aplikasi Kurva Respon Cahaya Sinusoidal untuk Pengukuran Daya Serap Karbon Dioksida pada Bambu Betung (*Dendrocalamus asper* (Schult f.) Backer ex Heyne). *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Monde, A., 2009. Degradasi Stok Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Kakao di DAS Nopu, Sulawesi Tengah. *J. Agroland* 16(2), pp. 110-117.
- Pamudji, W. H., 2011. Potensi Serapan Karbon pada Tegakan Akasia. *Skripsi*. Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Podong, C. & Permpool, S., 2017. Carbon Stock in Upland Agroforestry System. *International Journal of Applied Environmental Sciences* 12(7), pp. 1249-1260.
- Purnama, H., 2011. Hubungan Karakteristik Lahan dengan Produktivitas Duku (*Lansium domesticum* Corr) di Provinsi Jambi. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purwaningsih, S., 2007. Kemampuan Serapan Karbondioksida pada Tanaman Hutan di Kebun Raya Bogor. *Skripsi*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purwohandini, R. D., 2012. Pertumbuhan Tanaman Pokok Sengon pada Beberapa Pola Agroforestri di RPH Jatirejo, Kecamatan Puncu, Kabupaten Kediri. *Skripsi*. Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purwoko, C. A., 2014. Karakteristik Morfologi Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Desa Kalikajar Kecamatan Kaligondang Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Putra, E. S. P., 2014. Pengukuran Daya Serap Karbon Dioksida Menggunakan Kurva Sinusoidal pada Tiga Jenis Bambu. *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahajoe, J. S., Alhamd, L., Sundari, S., & Handayani, D., 2016. Stok Karbon dan Biomassa Beberapa Komoditas Tanaman Pertanian di Bodogol-Taman Nasional Gunung Gede Pangrango-Jawa Barat. *Jurnal Biologi Indonesia* 12(2), pp. 203-210.
- Ramanda, C., 2014. Daya Serap Karbon Dioksida pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Desa Gumelem Kecamatan Susukan Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Rumbang, N., Radjagukguk, B., & Prajitno, D., 2009. Emisi Karbon Dioksida (CO₂) dari Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Gambut di Kalimantan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9(2), pp. 95-102.
- Salim, M., Yahya, Sitorus, H., Ni'mah, T., & Marini, 2016. Hubungan Kandungan Hara Tanah dengan Produksi Senyawa Metabolit Sekunder pada Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr var Duku) dan Potensinya Sebagai Larvasida. *Jurnal Vektor Penyakit* 10(1), pp. 11-18.

- Sanudin, 2013. Agroforestri di Negara Berkembang dan Negara Maju: Suatu Perbandingan. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Agroforestri; 2013 Mei 21, pp. 386-392. Kerjasama Balai Penelitian Teknologi Agroforestry, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, World Agroforestry Centre (ICRAF), dan Masyarakat Agroforestri Indonesia. Ciamis.
- Sinambela, T. S. P., 2006. Kemampuan Serapan Karbon Dioksida 5 (Lima) Jenis Tanaman Hutan Kota. *Skripsi*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Supriatna, A., Suparwoto, 2010. Teknologi Pembibitan Duku dan Prospek Pengembangannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(1), pp. 1-19.
- Sutamihardja, R., Mulyani, M. E., 2011. *Climate Change: Dokumen Penting Perubahan Iklim; IPCC, UNFCC, Protokol Kyoto*. Yayasan Pasir Luhur, Bogor.
- Sutaryo, D., 2009. *Penghitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme, Bogor.
- Tambaru, E., Umar, M. R., Latunra, A. I., & Sulaeman, M., 2014. Peranan Stomata Bambu Betung *Dendrocalamus asper* (Schult f.) Backer ex Heyne Sebagai Pengabsorpsi Karbon Dioksida di Kabupaten Toraja Utara. *Jurnal Alam dan Lingkungan* 5(10), pp. 52-57.
- van Noordwijk, M., 2008. *Agroforestri Sebagai Solusi Mitigasi dan Adaptasi Pemanasan Global: Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan dan Fleksibel Terhadap Berbagai Perubahan*. World Agroforestry Centre, ICRAFT-Southeast Asia, Bogor.
- Verchot, L. V., van Noordwijk, M., Kandji, S., Tomich, T., Ong, C., Albrecht, A., Mackensen, J., Bantilan, C., Anupama, K.V., & Palm, C., 2007. Climate Change: Linking Adaptation and Mitigation Through Agroforestry. *Mitig Adapt Strat Glob Change* 12, pp. 901-918.
- Wibowo, A., Ginoga, K., Nurfatriani, F., Indartik, Dwiprabowo, H., Ekawati, S., Krisnawati, H., & Siregar, C. A., 2010. *REDD+ & Forest Governance*. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi dan Kebijakan Kehutanan, Bogor.