

DAFTAR PUSTAKA

- Air, K., Studi, S., Di, K., & Jambi, P. (2013). Pengaruh Gangguan Pada Kawasan Hutan Lindung Terhadap Kualitas Air Sungai: Studi Kasus Di Provinsi Jambi. *Indonesian Forest Rehabilitation*, 1(1), 75–89.
- Ambarwati, W., & Johan, Y. (2016). Sejarah Dan Perkembangan Ilmu Pemetaan. *Jurnal Enggano*, 1(2), 80–82.
- Ardiansyah, A., & Kardono, K. (2017). Sistem Informasi Geografis (Sig) Pemetaan Jaringan Pipa Dan Titik Properti Pelanggan Di Pt Aetra Air Tangerang. *Jurnal Ilmiah Fifo*, 9(1), 81–89.
- Djajono, A. (2000). Kegiatan Survei Dan Pemetaan Bidang Kehutanan Menuju Otonomi Daerah. *Globe*, 2(1), 20–25.
- Ghafar, M., Sari, Nila, M., Kartina, N., Mulyadi, Hidayat, M., & Kurniawati. (2018). Kandungan Karbon Tanah Di Kawasan Hutan Sekunder Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6(1), 274–280.
- Global Carbon Project (2019). *World Consumption Emissions*. Diakses Pada 23 Juni 2021, Dari [Http://Www.Globalcarbonatlas.Org/En/Co2-Emissions](http://www.globalcarbonatlas.org/en/CO2-emissions).
- Hadi, B. S. (2015). Metode Interpolasi Spasial Dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat Dan Contoh Aplikasinya). *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 11(2), 231–240.
- Hairiah, K & Rahayu, S. (2007). Petunjuk praktis pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan. World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia Regional Office. Bogor.

- Hardjana, A.K., Noor'an, R. F., Tumakaka, I. S., & Rojikin, A. (2012). Pendugaan Stok Karbon Kelompok Jenis Tegakan berdasarkan Tipe Potensi Hutan di Kawasan Hutan Lindung Sungai Wain. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*. 6(2), 85-96.
- Hardjoprajitno, S. (2000). Peranan Survei Dan Pemetaan Kehutanan Dalam Menjaga Kelestarian Hutan Sebagai Masukan Pelaksanaan Otonomi Daerah. In *Globe*, 2(1), 6–13.
- Istomo, I., & Farida, N. E. (2017). Potensi Simpanan Karbon Di Atas Permukaan Tanah Tegakan *Acacia Nilotica L.* (Willd) Ex. Del. Di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(2), 155–162.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia (2011). Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.721/Menhut-II/2011. Tentang Penetapan Wilayah Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi (KPHP) Model Yogyakarta Kabupaten Kulon Progo, Kabupaten Bantul, dan Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta seluas ±15.724,50 Hektare. Jakarta: Kementerian Kehutanan.
- Keogh, R. M. (2005). *Carbon Models And Tables For Teak (Tectona Grandis Linn F.) Central America And The Caribbean*. 6.
- Kosasi, S. (2016). Perancangan Sistem Informasi Geografis Mendirikan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum. *Csrid (Computer Science Research And Its Development Journal)*, 7(3), 167–178.
- Kraenzel, M., Castillo, A., Moore, T., & Potvin, C. (2003). Carbon Storage Of

Harvest-Age Teak (*Tectona Grandis*) Plantations, Panama. *Forest Ecology And Management*, 173(1–3), 213–225.

Krisnawati H, Adinugroho W. C., Imanuddin R. (2012). Monograf Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi Kementerian Kehutanan dan Lingkungan Hidup.

Kusnadi, Jaya, I. N. S., Puspaningsih, N., Basuki, M., & Hakim, L. (2016). Model Penduga Kualitas Tempat Tumbuh Jati (*Tectona Grandis*) Menggunakan Citra Resolusi Sangat Tinggi Pesawat Tidak Berawak Di KPH Nganjuk. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(2), 185–194.

Lestari, T.A., Rahadian, A., Purwanto, M. Y. T., Wientarsih, I. (2016). Persamaan Aloometrik Biomassa dan Massa Karbon *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. Studi Kasus Cagar Alam Pulau Dua Banten. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 7(2), 95-107.

Mulyana, B., Rohman, & Wardhana, W. (2018). Luas Optimum Petak Ukur Untuk Hutan Tanaman Kayu Putih Di Kesatuan Pengelolaan Hutan Yogyakarta. *Jurnal Faloak*, 2(1), 29–38.

Návar, J. (2009). Allometric Equations For Tree Species And Carbon Stocks For Forests Of Northwestern Mexico. *Forest Ecology And Management*, 257(2), 427–434.

Pasaribu, J. M., & Haryani, N. S. (2012). Perbandingan Teknik Interpolasi Dem Srtm Dengan Metode *Inverse Distance Weighted* (Idw), *Natural Neighbor* Dan *Spline*. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 9(2), 126–139.

- Pebriandi, Sribudiani, E. & Mukhamadun (2014). Estimation of the Carbon Potential in the Above Ground at the Stand Level Poles and Trees in Sentajo Protected Forest. *Jurnal Online Mahasiswa*. 1(1),
- Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (2014). Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang KPH Yogyakarta. Yogyakarta: Balai Kesatuan Pengelolaan Hutan Yogyakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia (1999). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan.
- Pemerintah Republik Indonesia (2002). Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2002 Tentang Tata Hutan Dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, Pemanfaatan Hutan Dan Penggunaan Kawasan Hutan. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan.
- Perkasa, P. (2019). Penggunaan Global Positioning System (Gps) Untuk Dasar Survey Pada Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan Balanga*, 7(1), 22–33.
- Putra, A. T. (2015). Analisa Potensi Tegakan Hasil Inventarisasi Hutan Di Kphp Model Berau Barat. *Jurnal Agrifor*, 15(2), 147–160.
- Rahayu, S., Lusiana, B., & Noordwijk, M. Van. (2005). Aboveground Carbon Stock Assesment For Various Land Use Systems In Nunukan , East Kalimantan. *Carbon Stocks In Nunukan, East Kalimantan: A Spatial Monitoring And Modelling Approach : Report From The Carbon Monitoring Team Of The Forest Resources Management For Carbon Sequestration (Formacs) Project*,

C, 21–34.

- Ramdani, R. (2016). Pendelegasian Kewenangan Dalam Pengelolaan Hutan: Studi Kasus Kelompok Tani Hutan (Kth) Kemasyarakatan Sedyo Makmur Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Publisia: Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 1(2), 118–131.
- Rianandra, Arsali, & Bama, A. A. (2015). Studi Perbandingan Penentuan Posisi Geografis Berdasarkan Pengukuran Dengan Gps (*Global Positioning System*). *Jurnal Penelitian Sains Mipa Unsri*, 17(2), 82–90.
- Rosadi, R., Kartiwa, A., & Astuti, D. K. (2012). Implementasi Basis Data Spasial Dalam Penyebaran Potensi Desa Di Kabupaten Bandung. *Pasundan Journal Of Mathematics Education*, 2(1), 1–12.
- Simarmata, M. (2015). Model Penyusunan Kualitas Tempat Tumbuh *Eucalyptus Urophylla* Pada Hutan Tanaman. *Jurnal Elektronik Akar*, 1(1), 1–10.
- Simon, 2007. *Metode Inventore Hutan*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Standar Nasional Indonesia (2011). Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon- Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (*Ground Based Forest Carbon Accounting*). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Suhartana, S. (2014). Potensi Karbon Pada Limbah Pemanenan Kayu *Acacia Crassicarpa*. *Ilmu Lingkungan*, 12(1), 21–31.
- Usmadi, D., Hidayat, S., Yuzammi, & Asikin, D. (2015). Potensi Biomassa Dan Cadangan Karbon Kebun Raya Balikpapan, Kalimantan Timur. *Buletin Kebun Raya*, 18(1), 1–14.

- Usman, I. Y., Lumenta, A., & Sugiarto, B. A. (2020). Database Pemetaan Bangunan Universitas Sam Ratulangi. *E-Journal Teknik Informatika*, 15(1), 1–12.
- Utomo, B., Basyuni, M., & Batubara, M. (2013). Potensi Tegakan Pada Hutan Lindung Bekas Pertambangan Tradisional Kabupaten Mandailing Natal. *Foresta Indosesian Journal Of Forestry*, 1(2), 58–69.
- Wahyuni, S., Chairul, & Arbain, A. (2013). Estimasi Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan di Hutan Bukit Tengah Pulau Area Produksi PT. Kencana Sawit Indonesia (KSI), Solok Selatan. *Biologika*, 2(1), 18–26.
- Wicaksana, I. S., Syafuan, A., & Adhitia, I. (2019). Geologi Daerah Jatiayu dan Sekitarnya, Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunung Kidul Yogyakarta. *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(1), 1–12.