

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A., Kanthi, Y. A., & Aminah, S. 2022. *Metodologi Penelitian dalam Disiplin Ilmu Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Aldafiana, S., & Murniyati, A. 2021. Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Serta Volume Tanaman Sengon (*Paraseriathes Falcataria*) Umur 10 Tahun di Desa Perdana, Kecamatan Kembang Janggut., Kutai Kartanegara. *Jurnal Eboni*. Vol 3 (2).
- Alwi, I. 2012. Kriteria Empirik dalam Menentukan Ukuran Sampel pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. *Jurnal Formatif*. Vol 2 (2): 140-148.
- Andrian, Supriadi & Marpaung, P. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol 2 (3): 981-989.
- Asmaini, Anhar, A., & Sanjaya, A. 2023. Pengaruh Kelas Diameter Batang Terhadap Hasil Getah Pinus Di Desa Tetingi Kecamatan Pantan Cuaca. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 8 (3): 635-643.
- Banjarnahor, K. G., Setiawan, A., & Darmawan, A. 2018. Estimasi Perubahan Karbon Tersimpan di Atas Tanah di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol 6 (2): 51-59.
- BAPPENAS. 2010. *Strategi Nasional REDD+*. Jakarta: UN-REDD Programme Indonesia.
- Budiman, A., Senoaji, G., & Apriyanto, E. 2018. Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Perambah dan Perubahan Penutupan Lahan Kawasan Hutan Produksi Air Sambat REG 84 di Kabupaten Kaur Propinsi Bengkulu. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol 7 (2): 72-78.
- Damanik, S. E., & Sahudra, T. M. 2021. *Manajemen Wilayah Hutan*. Yogyakarta: K-Media.
- Drupadi, T. A., Ariyanto, D. P., & Sudadi. 2021. Pendugaan Kadar Biomasa dan Karbon Tersimpan pada Berbagai Kemiringan dan Tutupan Lahan di KHDTK Gunung Bromo UNS. *Jurnal Agrikultura*. Vol 32 (2): 112-119.
- Endayani, S. 2022. *Pengantar Ilmu Kehutanan*. Samarinda: TANESA.
- Firdaus, M. F., & Ariffin. 2019. Karakteristik Unsur Lingkungan Mikro pada Tegakan Hutan *Pinus merkusii* (*Pinus merkusii* Jungh) dan Mahoni (*Sweietenia Macrophylla* King) di Kawasan UB Forest. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 7 (3): 495-504.
- Hadi, A. Q., & Napitupulu, R. M. 2011. *10 Tanaman Investasi Pendulang Rupiah*. Depok: Penebar Swadaya.

- Hartati, R., Praktiko, I., & Pratiwi, T. N. 2017. Biomasa dan Estimasi Simpanan Karbon pada Ekosistem Padang Lamun di Pulau Menjangan Kecil dan Pulau Sintok, Kepulauan Karimunjawa. *Buletin Oseanografi Marina*. Vol 6 (1): 74-81.
- Haruna, F. 2020. Analisis Biomasa dan Potensi Penyerapan Karbon Oleh Tanaman Pohon di Taman Kota Luwuk. *Jurnal Pendidikan Glasser*. Vol 4 (2): 152-161.
- Istomo & Farida, N. E. 2017. Potensi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah Tegakan *Acacia nilotica* L. (Willd) ex. El. Di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol 7 (2): 155-162.
- Ijazah, M., & Sancayaningsih, R. P. 2015. Penyimpanan Karbon pada Tegakan *Pinus merkusii* dan *Acacia auriculiformis* di Hutan Lindung Mangunan, Dlingo, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Pendidikan Biologi FKIP UNS*.
- KLHK. 2022. Rencana Opreasional FOLU Net Sink 2030.
- Lateka, J. A., Manurung, T., & Prang, J. D. 2019. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Getah Pinus di Kabupaten Poso. *Jurnal Matematika dan Aplikasi*. Vol 8 (2): 127-133.
- Lempang, M. 2018. Pemungutan Getah Pinus dengan Tiga Sistem Penyadapan. *Jurnal EBONI*. Vol 15 (1): 1-16.
- Lukito, M., & Rohmatiah, A. 2013. Estimasi Biomasa dan Karbon Tanaman Jati Umur 5 Tahun (Kasus Kawasan Hutan Tanaman Jati Unggul Nusantara (JUN) Desa Krowe, Kecamatan Lembeyen Kabupaten Magetan). *Jurnal Agri-tek*. Vol 14 (1).
- Mampi, B., Hapid, A., & Muthmainnah. 2018. Produksi Getah Pinus (*Pinus merkusii* Jungh et de Vriese) pada Berbagai Diameter Batang Menggunakan Sistem Koakan di Desa Namo Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*. Vol 6 (3): 43-48.
- Manuri, S., Putra, C. A. S., & Saputra, A. D. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Palembang: Merang REDD Pilot Project-German International Cooperation (MRPP-GIZ).
- Maryadi, A., Rafdinal, & Linda, R. 2019. Kajian Biomasa Tegakan Atas Permukaan (*Aboveground Biomass*) dan Cadangan Karbon di Beberapa Taman Kota Pontianak. *Jurnal Protobiont*. Vol 8 (3): 73-80.
- Nuranisa, S., Sudiana, E., & Yani, E. 2020. Hubungan Umur dengan Stok Karbon Duku (*Lansium parasiticum*) di Desa Kalijakar Kecamatan Kaligondang Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. Vol 2 (1): 146-151.

- Nurfansyah, E., Hendrayana, Y., & Adhya, I. 2019. Potensi Karbon Tersimpan pada Tegakan Pinus (*Pinus merkusii*) di Blok Pasir Batang Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai. *Jurnal Wanaraksa*. Vol 13 (1).
- Perhutani. 2023. Hutan di Jawa dan Transformasi Perhutani. Diambil 6 Desember 2023, dari <https://www.perhutani.co.id/hutan-di-jawa-dan-tranformasi-perhutani/>
- Purnobasuki, H. 2012. Pemanfaatan Hutan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon. *Buletin PSL Universitas Surabaya*. Vol 28: 3-5.
- Purwanto, R. H., Rohman., Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., & Sanjaya, M. 2012. Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol 6 (2): 128-141.
- Rulianti, F., Devi, R., Mela, R., Mulyadi, & Hidayat, M. 2018. Estimasi Biomasa (Estimasi Stok Karbon) pada Pohon di Kawasan Hutan Primer Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*.
- Saharjo, B. H., & Wardhana, H. F. P. 2011. Pendugaan Potensi Simpanan Karbon Pada Tegakan Pinus (*Pinus merkusii* Jungh. Et de Vriese) di KPH Cianjur Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol 3 (1): 96-100.
- Samis, Y., Dahlan, & Arlita, T. 2023. Potensi Produksi Getah Pinus (*Pinus merkusii*) Pada Kelas Diameter Batang berbeda Menggunakan Sistem Koakan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 8 (1): 665-672.
- Samosir, A., Batubara, R., & Dalimunte, A. 2015. Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii* Jungh Et De Vriese) Berdasarkan Ketinggian. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*.
- Sharma, K. P., Bhatta, S. P., Khatri, G. B., & Joshi, D. K. 2020. Estimation of Carbon Stock in the Chir Pine (*Pinus roxburghii* Sarg.) Plantation Forest of Kathmandu Valley, Central Nepal. *Journal of Forest and Environment Science*. Vol 36 (1): 37-46.
- Siregar, C. A., & Heriyanto, N. M. 2010. Akumulasi Biomasa Karbon pada Skenario Hutan Sekunder di Maribaya, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol 7 (3): 215-226.
- Siringoringo, H. H. 2007. Keragaman Simpanan Karbon dalam Tipe Tanah Nitisols dan Ferralsols di Kawasan Hutan Tanaman *Pinus merkusii* Jungh et. De Vriest dan *Shorea leprosula* Miq. Di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol 4 (5): 441-456.
- Siringoringo, H. H. & Siregar, C. A. 2006. Model Persamaan Allometri Biomasa Total untuk Estimasi Akumulasi Karbon pada Tanaman *Paraserianthes*

- falcataria (L) Nielsen. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol 3 (5): 541-553.
- SNI 7724. 2019. *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Berbasis Lahan (Land-Based Carbon Accounting)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Suhartati, T., & Attoric, Y. A. 2021. Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii*) pada Variasi Umur, Diameter, dan Jumlah Koakan. *Jurnal Agrienvi*. Vol 15 (1): 17-22.
- Sukadaryati., Santosa, G., Pari, G., Nurrochmat, D. R., & Hardjanto. 2014. Penggunaan Stimulan dalam Penyadapan Pinus. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol 32 (4): 329-340.
- Syarif, T., Ifa, L., Nurdjannah., & Ningsih, L. A. 2023. *Ganti Bahan Bakar Fosil dengan Briket Bunga Pinus*. Solok: Yayasan Pendidikan Cendekia Muslim.
- Umar, S. 2016. *Manajemen Hutan Sistem REDD+*. Yogyakarta: CV Absolute Media.
- Wahyudin, P. D. 2020. *Sadar Kawasan: Kapan dan Di Mana Manusia Bebas, Berbatas Hingga Tak Punya Akses*. Jakarta Pusat: BRIN.
- Waluyani, D., Prasodjo, H. N., & Purwanto. 2011. Kajian Aspek Sosial Penyadap Getah Pinus di Wilayah Perum Perhutani. *Buletin Puslitbang*. Vol 14 (2): 1033-1039.
- Yuningsih, L., Lensari, D., & Milantara, N. 2018. Perhitungan Simpanan Karbon Atas Permukaan di Hutan Lindung KPHP Meranti untuk Mendukung Program Redd+. *Jurnal Silya Tropika*. Vol 2 (3): 77-83.
- Zamhari. 2023. *Meraup Untung dari Getah Pinus*. Jakarta: Elementa Agro Lestari.
- Zulkarnain. 2013. Analisis Penetapan Kriteria Kawasan Hutan. *Jurnal AGRIFOR*. Vol 12 (2): 230-243.