

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, D., Duryat, D., & Kaskoyo, H. (2019). Kontribusi Komposisi Vegetasi Dalam Penyimpanan Dan Serapan Karbon Di Hutan Rakyat Desa Negara Ratu Li Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Belantara*, 2(2), 112–118. <https://doi.org/10.29303/jbl.v2i2.127>
- Arfina, N., Hidayat, M., & Nisa, K. (2020). Simpanan Karbon pada Tanah di Kawasan Geothermal Ie Brok Seulawah Agam Desa Meurah Kecamatan Seulimeum Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik, C*, 71–77.
- Arif, I. (2014). *Batubara Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Asnawati, Monde, A., & Syukur, S. (2022). Analisis Sifat Fisika Tanah Terhadap Penggunaan Jenis Pupuk Kandang Pada Bibit Tamaman Durian (Durio Zibethinus). *e-J. Agrotekbis*, 10(November 2020), 563–571.
- Athariq, M., Puspantari, E. C., & Sihite, I. T. M. (2024). Kajian Penataan Lahan Reklamasi Batugamping Daerah Gunung , Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta (Study of Land Arrangement for Limestone Reclamation in the Gunung Area , Kulon Progo Regency Special Region of Yogyakarta). *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 12(02), 43–50.
- Cilik, Primaya, M. Y., Pellondo, M. E., & Sinaga, P. S. (2022). Study Of Vegetation Density Change in The Ruteng Natural Tourism Park Area, Lok Pahar Forest Site Due To Forest Encroachment. *Jurnal Wana Lestari*, 4(2), 397–407.
- Danarto, S. A. (2020). Penaksiran Riap Biomassa dan Riap Karbon pada Famili Sapindaceae di Kebun Raya Purwodadi (Biomass and Carbon Increments of Sapindaceae Family in Purwodadi Botanic Garden). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2), 241–254. <https://doi.org/10.23960/jsl28241-254>
- Ferdian, I., Faizal, M., & Hasanudin, H. (2023). Potensi Fly Ash dan Bottom Ash Sebagai Sumber Alternatif Top Soil di Lahan Reklamasi Pasca Tambang Batubara. *Jurnal Penelitian Sains*, 25(1), 81.
- Gernowo, R., Adi, K., & Arifin, Z. (2012). Studi Awal Dampak Perubahan Iklim Berbasis Analisis Variabilitas CO₂ dan Curah Hujan (Studi Kasus; Semarang Jawa Tengah). *Berskala Fisika*, 15(4), 101–104.

- Hardjana, A. K. (2010). 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), 237–249.
- Hasanah, N. I., Wasis, B., & Mansur, I. (2014). Pengembangan *Desmodium* spp. sebagai tanaman penutup tanah dalam reklamasi lahan pasca tambang. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 05(1), 7–12.
- Heryanto, R., & Panggabean, H. (2013). Lingkungan Pengendapan Formasi Pembawa Batubara Warukin Di Daerah Kandangan Dan Sekitarnya, Kalimantan Selatan. *Jurnal Geologi*. 23(2), 93–103.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. (2007). Impacts, Adaptation, and Vulnerability. In *Cambridge University Press*.
- IPCC. (2006). IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. In *IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme*.
- Irfan, M., Widhanarto, G. O., & Dewantara, I. (2021). Estimasi Cadangan Karbon dari Kegiatan Reklamasi Blok Tambang PT Citra Mineral Investindo, Tbk. Kecamatan Sandal Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 9(3), 354–365.
- Karuniasa, M. (2019). *Wahana Forestra : Jurnal Kehutanan*. 14(Juli), 144–155.
- Ketterings, Q. M., Coe, R., Van Noordwijk, M., Ambagau', Y., & Palm, C. A. (2001). Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forests. *Forest Ecology and Management*, 146(1–3), 199–209.
- Latief, C. (2008). Perbedaan Sebaran Karbon Pada Atmosfer Permukaan Dan Menengah Bulan Desember 2007 Hasil Pengukuran Profil Vertikal Co₂ Di Watukosek. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, 2008(Snati)*, 5–8.
- Lawing, Y. H. (2021). Reklamasi Lahan Pasca Tambang Batubara. *Magrobis Journal*, 21(2), 304–311.
- Lembar Informasi Pertanian. (2001). Tata Cara Pengambilan Contoh Tanah untuk Uji Tanah. *BPTP Yogyakarta*, 027 4.
- Listiyani, N. (2017). Dampak Pertambangan Terhadap Lingkungan Hidup di Kalimantan Selatan dan Implikasinya Bagi Hak-Hak Warga Negara. *Al'Adl*, 9(April), 1–20.
- Malihah, L. (2022). Tantangan Dalam Upaya Mengatasi Dampak Perubahan Iklim

- Dan Mendukung Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan: Sebuah Tinjauan. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, 17(2), 219–232.
- McKendry, P. (2002). Energy production from biomass (part 1): overview of biomass. *Bioresource Technology*, 83(83), 37–64.
- Muhdar, M. (2016). Aspek Hukum Reklamasi Pertambangan Batubara Pada Kawasan Hutan Di Kalimantan Timur. *Mimbar Hukum - Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada*, 27(3), 472. <https://doi.org/10.22146/jmh.15883>
- Mustikaningrum, D., & Rosida, A. (2023). Estimasi Sekuestrasi Karbon Pada Tanaman Pokok Hutan Produksi Di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10 (1), 143–148.
- Nainawa, R. S., Rusdiana, O., & Mindawati, N. (2023). Potensi Karbon Tanah pada Hutan Tanaman Tegakan Campuran Schima wallichii dan Acacia mangium. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 20(2), 115–129.
- Noor, M. S., Hafizianoor, & Suyanto. (2020). Analisis Cadangan Karbon Pada Tanaman Reklamasi Lahan Bekas Pertambangan Batubara Di Pt. Borneo Indobara. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(1), 99. <https://doi.org/10.20527/jht.v8i1.8166>
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan [Biomass Conversion as a Renewable Energy Source]. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92.
- Purba, M. P., Pratomo, B., & Sembiring, Y. F. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah Di Bawah Tegakan Kelapa Sawit Di Pt. Pp. London Sumatra Indonesia, Tbk (Sei Merah Estate). *Agroprimatech*, 2(2), 86-91.
- Pusat Penelitian Tanah. (1983). *Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah*.
- Putri, N. J., Franto, & Oktarianty, H. (2022). *Perencanaan Biaya Reklamasi Pada Lahan Bekas Penambangan Batubara Di Site MTBU PT Bukit Asam Tbk Kabupaten Muara Enim (Reclamation Cost Planning Review On Former Coal Mining Land At PT Bukit AsamTbk MTBU Site Muara Enim Regency)*. 7(1), 15–21.
- Qadaryati, N., Praditya, D. T., Hidajat, W. K., & Martiningtyas, I. (2019). Penentuan Lingkungan Pengendapan Batubara Berdasarkan Karakteristik dan Maseral Batubara di PT X, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 2(3), 107. <https://doi.org/10.14710/jgt.2.3.2019.107-116>
- Rusdiana, O., Rinal, D., & Lubis, S. (2012). Pendugaan Korelasi antara Karakteristik

- Tanah terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) pada Hutan Sekunder
Estimation Correlation between Soil Characteristics Toward Reserved Carbon
(Carbon Stock) in the Secondary Forest. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), 14–21.
- Samidjo, J., & Suharso, Y. (2017). Memahami Pemanasan Global dan Perubahan Iklim. *Majalah Ilmiah Pawiyatan*, 24(2), 1–10.
- Saputri, W., Andryan, W., & Khodijah. (2021). Pembangunan Berkelanjutan SDGs 2030 : Zero Hunger (Goal2). *Ilmu Kelautan dan Perikanan*, June, 4–14. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27974.60489>
- Sasminto, R. A., Sutanahaji, A. T., & Rahadi W., J. B. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 51–56. <http://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/118/102>
- Setiani, P. (2020). *Sains Perubahan Iklim*. Bumi Aksara.
- Setiawan, I. E. (2003). *Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Pada Lahan Bekas Tambang Timah PT. Koba Tin Koba, Bangka-Belitung*. Institut Pertanian Bogor.
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., & Aini, N. N. U. (2017). Studi Pemilihan Tanaman Revegetasi Untuk Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 14–20. <https://doi.org/10.29080/alard.v3i1.256>
- Simon, H. (1996). *Metoda Inventori Hutan*. Pustaka Pelajar.
- SNI 7724:2011. (2011). *Tentang Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon– Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Akuntansi Karbon Hutan Berbasis Tanah)*. https://bsn.go.id/main/berita/berita_det/3747/2-SN. <https://bsn.go.id/>
- Sukmawati, T., Fitrihidajati, H., & Indah, N. K. (2015). Penyerapan Karbon Dioksida pada Tanaman Hutan Kota di Surabaya. *Lentera Bio*, 4(1), 108–111. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Suryanto, & Asyari, M. (2022). *Buku Ajar Inventarisasi Sumberdaya Hutan (Perisalah Hutan) (Nomor 38)*.
- Sutaryo, D. (2009). *PENGHITUNGAN BIOMASSA Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*.
- Swarinoto, Y. S. (2010). Evaluasi Keandalan Simulasi Informasi Prakiraan Iklim Musiman Menggunakan Metode ROC (Kasus ZOM 126 Denpasar). *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 11(2). <https://doi.org/10.31172/jmg.v11i2.71>

- Syaufina, L., & Ikhsan, M. (2013). *Estimation of Above Ground Carbon Stock at Above Reclamation Area of PT. ANTAM UBPE Pongkor, West Java Province*. 04(02), 100–107.
- Uthbah, Z., Sudiana, E., & Yani, E. (2017). Analisis Biomasa Dan Cadangan Karbon Pada Berbagai Umur Tegakan Damar Di Kph Banyumas Timur. *Scripta Biologica*, 4(2), 119. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2017.4.2.404>
- Widia, I. H., Sumiyati, S., & Gunadnya, I. B. (2021). Pengaruh Jenis Media Tanam Organik Terhadap Kualitas Media Tanam. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 10(1), 191. <https://doi.org/10.24843/jbeta.2022.v10.i01.p20>
- Yudhiman, E., Susanto, A., & Corsita, L. (2023). Analisis risiko dampak pembukaan lahan pada kegiatan pertambangan emas PT Meares Soputan Mining. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 96. <https://doi.org/10.32522/ujht.v7i1.9905>
- Zahran, R. Z., & Alfajri. (2023). Strategi Non-Governmental Organization (Ngo) Jikalauhari Dalam Tata Kelola Hutan Provinsi Riau Terkait Upaya Pengendalian Perubahan Iklim Global Tahun 2013-2023. *Journal of Diplomacy and International Studies*, 6(1), 24–36.
- Zulkarnaen, R. N. (2020). Struktur Vegetasi Dan Simpanan Karbon Hutan Rakyat Desa Sambak, Magelang, Jawa Tengah. *Buletin Kebun Raya*, 23(2), 104–113. <https://doi.org/10.14203/bkr.v23i2.262>
- https://drive.google.com/drive/folders/1hnpdjMK_t9c8XNQQ3XgRKXXAjhK44ytl?usp=drive_link