

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C., Pradipa, E., Wulandari, D., Supriyo, H., Herika, D., Coal, P. T. B., Pemuda, J., Tg, N., & Timur, K. (2014). Peran Revegetasi Terhadap Restorasi Tanah Pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara Di Daerah Tropika. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 21(1), 60–66.
- Agus, F., Hairiah, K., & Mulyani, A. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut. Petunjuk Praktis*. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP).
- Angelsen, A., Atmadja, S., & Eds. (2010). Melangkah maju dengan REDD: isu, pilihan dan implikasi. In *Melangkah maju dengan REDD: isu, pilihan dan implikasi*. <https://doi.org/10.17528/cifor/003050>
- Anzhar, K., & SBS, Y. (2000). Pola Angin Laut dan Angin Darat di Daerah Ujung Lemahabang, Semenanjung Muria. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, 2(4), 199–206.
- Ardiansyah, A., Kusumah, Y., & Lubis, M. A. (2020). *Petunjuk Teknis Reklamasi Bekas Tambang PT Vale Indonesia Tbk*. PT Vale Indonesia Tbk. (Tidak Dipublikasikan).
- Arfina, N. (2020). *Simpanan Karbon Pada Tanah di Kawasan Geothermal IE BROK Seulawah Agam Desa Meurah Kecamatan Seulimeum Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Matakuliah Ekologi Tumbuhan*. (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry).
- Arifin, M. (2016). Karakteristik Endapan Nikel Laterit Pada Blok X PT Bintangdelapan Mineral Kecamatan Bahodopi Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Geomine*, 1(1), 37–45. <https://doi.org/10.33536/jg.v1i1.7>
- Arifiyanto, B., & Sindu, R. M. (2020). Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca dengan Penerapan E-Reporting System di Pertambangan PT Bukit Asam. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8*, 978–979. <http://www.conference.unsri.ac.id/index.php/lahansuboptimal/article/view/1851>
- Asril, M., Nirwanto, Y., Purba, T., Mpia, L., Rohman, H. ., Sihan, A. S. ., Junairah, E. ., Sudarmi, N., Mahyati, & Mazlina. (2022). Ilmu Tanah. In *Kita Menulis*. Yayasan Kita Menulis.
- Astuti, E. W., Bakti, L. A. A., & Kusnarta, I. (2023). Cadangan Karbon Tanah Pada Kawasan Pariwisata di Gili Trawangan. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, x(2), 1–14. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jstl.xxxx.xx>
- Bangalino, M. (2009). *Pengaruh Penambahan Reduktor Sub-Bituminous Dan Briket Kokas Kadar 10%, 13%, 15%, 20% Terhadap Produk Reaksi Karbotermik Bijih Nikel Saprolit*. (Skripsi Sarjana, Universitas Indonesia).
- Biggs, N., Hanum, I. F., & van der Maesen, L. J. G. (1998). Plant Resources of South East Asia no. 11: Auxiliary Plants. In *Kew Bulletin* (Vol. 53, Issue 2). Backhuys Publisher. <https://doi.org/10.2307/4114528>

- Budiana, I. G. E., Jumani, & Biantary, M. P. (2017). Tambang Batubara di PT Kitadin Site Embalut Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*, XVI(2), 195–208.
- Chaerul, M., Revrian, D., & Andana, F. (2020). Study Valuasi Smelter Pengolahan Nikel Melalui Pendekatan Analisa Biaya Manfaat (Studi Kasus: Perusahaan Tambang Nikel Di Sulawesi Selatan) Valuation of Nickel Smelter Processing With Cost Benefit Analysis Approach (Case Study: Nickel Mining Company in So. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(April), 87–100.
- Dahal, N., & Bajracharya, R. M. (2013). Prospects of Soil Organic Carbon Sequestration: Implications for Nepal's Mountain Agriculture. *Journal of Forest and Livelihood*, 9(1), 45–56. <https://doi.org/10.3126/jfl.v9i1.8593>
- Elias, & Wistara, N. J. (2009). Metode Estimasi Massa Karbon Pohon Jeunjing (*Paraserianthes falcataria* L Nielsen) di Hutan Rakyat. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 15(2), 75–82.
- FAO. (2004). *Carbon Sequestration In Dryland Soils*. Food And Agriculture Organization Of The United Nations. <https://doi.org/ISBN 92-5-105230-1>
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Kanisius.
- Fontaine, S., Barot, S., Barré, P., Bdioui, N., Mary, B., & Rumpel, C. (2007). Stability of organic carbon in deep soil layers controlled by fresh carbon supply. *Nature*, 450(7167), 277–280. <https://doi.org/10.1038/nature06275>
- Fujino, Y., Siringoringo, D. M., & Abe, M. (2016). Japan's experience on long-span bridges monitoring. *Structural Monitoring and Maintenance*, 3(3), 233–257. <https://doi.org/10.12989/smm.2016.3.3.233>
- GAR, & SMART. (2012). *LAPORAN PENELITIAN HUTAN BER-STOK KARBON TINGGI*.
- Gatut Prakosa, G., Muttaqin, T., & Harjoko, D. (2018). Sifat Fisik dan Keawetan Kayu Cemara Gunung (*Casuarina junghuniana*) di Pegunungan Bromo Kabupaten Probolinggo Physical Characteristics and Durability of Cemara Gunung Wood (*Casuarina junghuniana*) in Mt. Bromo Probolinggo. *Jurnal Daun*, 5(2), 71–82.
- Gunawan, I., Muharyani, N., & Hendrasetiafitri, C. (2023). Reducing the Ash Content of *Gliricidia* (*Gliricidia sepium*) and *Calliandra* (*Calliandra calothyrsus*) Wood Pellets through Debarking and Mixing with *Acacia* (*Acacia mangium*) and Pines (*Pinus merkusii*) Wood. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1187(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1187/1/012015>
- Gusnita, D., & Fatria, D. (2018). Estimation of Air Pollutant Emissions in Eastern Indonesia from Non-Oil and Gas Sources (Case Study in Sulawesi and Papua). *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 152. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.24754>
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., & Rahayu, S. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon Dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan* (2nd ed.). World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. (2007). Pengukuran “Karbon Tersimpan” di Berbagai

Macam Penggunaan Lahan. In *World Agroforestry Centre*.

- Hakim, R., Suyanto, S., & Asyari, M. (2021). Estimasi Cadangan Karbon Atas Permukaan Tanah Di Kawasan Hutan Lindung Liang Anggang Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(5), 793. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i5.4201>
- 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. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2010.7.4.237-249>.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan* (Issue January 2007). Gadjah Mada University Press.
- Haroen, W. K. (2006). Variabilitas Massa Jenis Kayu Daun Lebar Tropis terhadap Karakter Serat, Kimia dan Pulp Sulfat. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kayu Tropis*, 4(2), [diakses 2021 Mar 28].
- Herman Siringoringo, H. (2014). Peranan Penting Pengelolaan Penyerapan Karbon Dalam Tanah. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 11(2), 175–192. <https://doi.org/10.20886/jakk.2014.11.2.175-192>
- Holubčík, M., Jandačka, J., & Kantová, N. (2018). Impact of the wood geometric parameters on the particulate matter production in small heat source. *AIP Conference Proceedings*, 2000, 33–39. <https://doi.org/10.1063/1.5049914>
- Hutasoit, Helmud, Putra, A., Delvian, & Hartini, Kansih, S. (2017). Cadangan karbon tersimpan pada tegakan cemara laut (*Casuarina equisetifolia* L). *Peroneme Forestry Science Journal*, 1(1), 1–7.
- Irawan, E., Mansur, I., & Hilwan, I. (2020). Pendugaan Biomassa Atas Permukaan Acacia mangium Willd. pada Areal Revegetasi Pertambangan Batu Bara Above-Ground Biomass Estimation of Acacia mangium Willd. in Revegetation Area of Coal Mining. *Jurnal Sylva Lestari ISSN*, 8(1), 20–31.
- Irawan, L. O. H., Sri Widayati, & Sriyanti. (2023). Rencana Teknis dan Ekonomis Reklamasi PT Tonia Mitra Sejahtera Site Lengora Pantai. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 55–62. <https://doi.org/10.29313/jrtp.v3i1.2132>
- Javadikasgari, H., Soltesz, E. G., & Gillinov, A. M. (2018). Surgery for Atrial Fibrillation. In *Atlas of Cardiac Surgical Techniques* (pp. 479–488). <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-46294-5.00028-5>
- Jaya, I. N. S., Saleh, M. B., Kafabih, F., Al-Hadad, M. F., Sufiana, K., & Sardianto. (2017). *Dimensi Kuantitatif Sengon Tapak Kalimantan: Kualitas Tempat Tumbuh, Riap, Model Penduga Biomassa Terestris dan Penginderaan Jauh*. IPB Press.
- Kamrullah M, K. M., Hemon, M. T., & Syaf, H. (2019). Evaluasi Pelaksanaan Reklamasi Lahan Penambangan Bijih Nikel PT. Wijaya Inti Nusantara Di Kecamatan Laeya, Konawe Selatan. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 4(1), 1–12. <https://doi.org/10.33772/jpw.v4i1.7465>

- Kasipahu, A. M., Latifah, Si., & Silamon, R. F. (2008). *Analisis Pendugaan Cadangan Karbon Atas Permukaan Berdasarkan Pendekatan Blok Pengelolaan Di Twa Suranadi Lombok Barat*. 37, 282.
- Kemala, D. R., Kusuma Wardhani, A. V. P., & Surono, A. (2023). Efisiensi Penambahan Bahan Bakar Wood Pellet di Rotary Kiln pada Pabrik Semen. *Jurnal Teknik ITS*, 12(3). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v12i3.119230>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2012). Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II - Volume 1 Metodologi Penghitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca. In *Kegiatan Pengadaan dan Penggunaan Energi* (Vol. 1, Issue 3).
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). Roadmap Nationally Determined Contribution (NDC) Adaptasi Perubahan Iklim. *Roadmap Nationally Determined Contribution (NDC) Adaptasi Perubahan Iklim*.
- Khanna, M., Crago, C. L., & Black, M. (2011). Can biofuels be a solution to climate change? The implications of land use change-related emissions for policy. *Interface Focus*, 1(2), 233–247. <https://doi.org/10.1098/rsfs.2010.0016>
- Kissinger, K. (2022). Prioritas Tanaman Revegetasi Pascatambang Batubara Berdasarkan Nilai Kelayakan Ekologi. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(1), 64. <https://doi.org/10.20527/jht.v10i1.13089>
- Kosasih, A. S., & Mindawati, N. (2011). Pengaruh Jarak Tanam Pada Pertumbuhan Tiga Jenis Meranti Di Hutan Penelitian Haurbentes. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 5(2), 1–10. <https://doi.org/10.20886/jped.2011.5.2.1-10>
- Krug, T., Kurz, W. A., Ogle, S., Raison, J., Schoene, D., Ravindranath Nagmeldin Elhassan, N. G., Heath, L. S., Higuchi, N., Kainja, S., Matsumoto, M., José Sanz Sánchez, M., Somogyi, Z., Carle, J. B., & Murthy, I. K. (2006). *IPCC Methodology Forest Land*.
- Kurniawan Hardjana, A. (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. <https://doi.org/10.20886/jsek.2010.7.4.237-249>
- Kyle, J. (2010). Nickel laterite processing technologies – where to next? *ALTA 2010 Nickel/Cobalt/Copper Conference*, 1–39. https://researchrepository.murdoch.edu.au/id/eprint/4340/1/nickel_laterite_processing.pdf
- Lal, R., Negassa, W., & Lorenz, K. (2015). Carbon sequestration in soil. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 15(C), 79–86. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2015.09.002>
- Liu, Z., Shao, M., & Wang, Y. (2011). Effect of environmental factors on regional soil organic carbon stocks across the Loess Plateau region, China. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 142(3–4), 184–194. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2011.05.002>
- Lukmadi, F. K., & Sitabuana, T. H. (2022). Cop26 : Peran Indonesia Dalam Dinamika

- Climate Action Terhadap Poros Penanggulangan Perubahan Iklim Di Indonesia. *Serina Iv Untar*, 257–262.
- Madias, J. (2014). Electric Furnace Steelmaking. *Treatise on Process Metallurgy*, 3(November), 271–300. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-096988-6.00013-4>
- Manuri, S., Putra, C. A. S., & Saputra, A. D. (2011). Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan. In *Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation–GIZ. Palembang*.
- Martinez, P., & Souza, I. F. (2020). Genesis of pseudo-sand structure in Oxisols from Brazil – A review. *Geoderma Regional*, 22(May 2020). <https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2020.e00292>
- Maruapey, A., & Irnawati, I. (2019). Studi Sekuestrasi Karbon Pada Tegakan Jati (*Tectona grandis* Linn.) Di Areal Penghijauan Kabupaten Sorong. *Median : Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 11(1), 26–38. <https://doi.org/10.33506/md.v11i1.478>
- Maryadi, A., Rafdinal, R., & Linda, R. (2019). Kajian Biomasa Tegakan Atas Permukaan (Aboveground Biomass) Dan Cadangan Karbon Di Beberapa Taman Kota Pontianak. *Jurnal Protobiont*, 8(3), 73–80. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v8i3.36855>
- Masripatin, N., Ginoga, K., Pari, G., Dharmawan, W. S., Chairil, A. S., Wibowo, A., Puspasari, D., Utomo, A. S., Sakuntaladewi, N., Lugina, M., Wulandari, W., Darmawan, S., Heryansah, I., Heriyanto, N. M., Siringoringo, H., Damayanti, R., Anggraeni, D., Krisnawati, H., Maryani, R., ... Subekti, B. (2010). *Cadangan Karbon pada berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. <http://www.puslitsosekhut.web.id>
- Maulana, A., Harianti, M., Prasetyo, T. B., & Herviyanti, H. (2023). Estimasi Cadangan Karbon Pada Tanah Bekas Tambang Emas Di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 425–434. <https://doi.org/10.21776/ub.jtssl.2023.010.2.26>
- Mulyadi, M., & Wihardjaka, A. (2014). Emisi Gas Rumah Kaca dan Hasil Gabah dari Tiga Varietas Padi pada Lahan Sawah Tadah Hujan Bersurjan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(2), 116. <https://doi.org/10.21082/jpntp.v33n2.2014.p116-121>
- Nadillah, S. (2019). *Analisis Perbandingan Penyimpanan Karbon Dioksida (CO₂) Pada Avicennia marina Di Kawasan Ekowisata Mangrove Wonorejo Kecamatan Rungkut Surabaya*. Universitas Brawijaya.
- Nair, R., Mehta, C. R., & Sharma, S. (2015). Carbon sequestration in soils-A Review. *Agricultural Reviews*, 36(2), 81. <https://doi.org/10.5958/0976-0741.2015.00011.2>
- Nasib Tuah, Rudianda Sulaeman, D. Y. (2017). Penghitungan Biomassa Dan Karbon Di Atas Permukaan Tanah Di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. *JOM Faperta*, 4(1), 1–10.
- Nawaz, M. F., Bourrié, G., & Trolard, F. (2013). Soil compaction impact and

- modelling. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 33(2), 291–309. <https://doi.org/10.1007/s13593-011-0071-8>
- Noor, A., Lubis, I., Ghulamahdi, M., Chozin, M. A., Anwar, K., & Wirnas, D. (2012). Pengaruh konsentrasi besi dalam larutan hara terhadap gejala keracunan besi dan pertumbuhan tanaman padi. *Jurnal Agron. Indonesia*, 40(2), 91–98.
- Novirsa, R., & Achmadi, U. F. (2012). Risk Analysis of PM_{2,5} Exposure in Ambien Air at Noon towards Community in Cement Industrial Estate. *Kesmas: National Public Health Journal*, 7(4), 173.
- Nuraini, R., Harlena, S., Amalya, F., & Ariestiandy, D. (2023). Klasifikasi Jenis Tanaman Fast Growing Species Menggunakan Algoritma Radial Basis Function Berdasarkan Citra Daun. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(4). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i4.3245>
- Orwa, C., Mutua, A., & Kindt, R. (2009). *Agroforestry Database : a tree reference and selection guide version 4.0* (Vol. 0, pp. 1–5). https://apps.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Casuarina_junghuhniana.PDF
- Paembonan, S. A., Nurkin, B., & Millang, S. (2018). Praktek Agroforestri sebagai Salah Satu Solusi Adaptasi Dan Mitigasi Perubahan Iklim di Kawasan Wallacea. In *Prosiding Workshop Nasional Ahli Perubahan Iklim Indonesia*.
- Panghegar, C., Ainnurreza, D. R., Putra, I., Kurniawan, I., Energi, P., Indonesia, P. T., Bay, W., & Park, I. (2023). Analisis Proses Peleburan Bijih Nikel Melalui Simulasi Padatan Dan Viskositas Pada Electric Furnace. 215–219.
- PT Vale Indonesia Tbk. (2019). *Daftar Jenis Bibit di Nursery PT Vale Indonesia 2019*. PT Vale Indonesia Tbk. (Tidak Dipublikasikan).
- PT Vale Indonesia Tbk. (2022). *PT Vale Indonesia Tbk: Laporan Keberlanjutan 2022*. April, 2–5.
- Qausar, L. (2017). *Kajian Fungsi Reklamasi Terhadap Penyerapan Emisi Karbon Dioksida (CO₂) Di Area PT Wahana Baratama Mining Provinsi Kalimantan Selatan*. (Thesis Magister UPN “Veteran” Yogyakarta).
- Qothrunada, D. T., Satria, H., & Putra, Y. R. W. (2022). Analisis Diagram Windrose di Konawe Selatan. *Jurnal Sains Riset (JSR)*, 12(1), 22–26. <https://journal.unigha.ac.id/index.php/JSR/article/download/541/553>
- Rahayu, S. (2016). *Carbon stocks in Nunukan, Esat Kalimantan: a spatial monitoring and modelling approach*. World Agroforestry Centre. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2866.4722>
- Rahmah, F., & Basri, H. (2015). Potensi Karbon Tersimpan Pada Lahan Mangrove Dan Tambak Di Kawasan Pesisir Kota Banda Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 4(1), 527.
- Rahmayani. (2018). *Analisis Serapan Karbon Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Pesse Kecamatan Donri-Donri Kabupaten Soppeng*. (Skripsi Sarjana, Universitas Muhammadiyah Makassar).

- Raivel, R., & Firman, F. (2020). Karakteristik Endapan Nikel Laterit di Bawah Molasa Sulawesi Daerah Tinanggea, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geomining*, 1(1), 25–37.
- Riswan, R., Harun, U., & Irsan, C. (2015). Keragaman Flora Di Lahan Reklamasi Pasca Tambang Batubara PTBA Sumatera Selatan (Flora Diversity at Post-Coal Mining Reclamation in the PT BA South Sumatera). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(2), 160. <https://doi.org/10.22146/jml.18738>
- Riswan, S. (2002). Kajian Biologi Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Berita Biologi*, 6(2), 211–218. http://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/download/1483/1372
- Rusdiana, O., & Setiadi, A. (2019). Evaluasi Keberhasilan Tanaman Revegetasi Lahan Pasca Tambang Batubara Pada Blok M1W PT Jorong Barutama Greston, Kalimantan Selatan. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(3), 125–132. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.10.3.125-132>
- Salam, A. K. (2020). Ilmu Tanah. In *Akademika Pressindo*.
- Schjønning, P., Thomsen, I. K., Møberg, J. P., De Jonge, H., Kristensen, K., & Christensen, B. T. (1999). Turnover of organic matter in differently textured soils I. Physical characteristics of structurally disturbed and intact soils. *Geoderma*, 89(3–4), 177–198. [https://doi.org/10.1016/S0016-7061\(98\)00083-4](https://doi.org/10.1016/S0016-7061(98)00083-4)
- Setyo, G. A., & Handriyono, R. E. (2021). Analisis Penyebaran Gas Karbon Monoksida (CO) Dari Sumber Transportasi di Jalan Tunjungan Surabaya. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, IX(1), 360–369.
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., & Aini, N. N. U. (2018). 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>
- Singh, S. L., Sahoo, U. K., Gogoi, A., & Kenye, A. (2018). Effect of Land Use Changes on Carbon Stock Dynamics in Major Land Use Sectors of Mizoram, Northeast India. *Journal of Environmental Protection*, 09(12), 1262–1285. <https://doi.org/10.4236/jep.2018.912079>
- Sperling, J. W., & Cofield, R. H. (2003). Total shoulder arthroplasty after attempted shoulder arthrodesis: Report of three cases. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*, 12(3), 302–305. [https://doi.org/10.1016/S1058-2746\(02\)86826-4](https://doi.org/10.1016/S1058-2746(02)86826-4)
- Sriwiyati, I. (2018). *Estimasi Stok Karbon Tanaman Peneduh Di Jalan Protokol Kota Semarang*. 1–47. <http://lib.unnes.ac.id/38102/1/4411413014.pdf>
- Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2014). Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. In *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor* (Vol. 22). <http://papers.sae.org/2012-01-0706/>
- Subowo G. (2011). Environment Friendly Open Pit Mining Systems and Reclamation Post-Mining Efforts to Improve the Quality of Land Resources and Soil Biodiversity. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), 83–94.
- Sunarno, S., Rahadian, R., Suedy, S. W. ., Pradika, B., Adistya, B., Wahyudi, F. ., & Widiartanto, W. (2020). Potensi dan Nilai Ekonomi Cadangan Karbon pada Area

- Hijau yang Dikelola oleh PT. Pertamina (Persero) Fuel Terminal Boyolali. *Media Bina Ilmiah*, 15(3), 4201–4216.
- Superales, J. B. (2016). Carbon Dioxide Capture and Storage Potential of Mahogany (*Swietenia macrophylla*) Saplings. *International Journal of Environmental Science and Development*, 7(8), 611–614. <https://doi.org/10.18178/ijesd.2016.7.8.849>
- Suprpto, S. J. (2008). Tinjauan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. In *Buletin Sumber Daya Geologi* (Vol. 3, Issue 1, pp. 20–30).
- Supriadi, B., & Adiansyah, J. S. (2013). Carbon Stock Estimation At Mining Reclamation Area: Case Study Pt Newmont Nusa Tenggara. *Lingkungan Tropis*, 7(1), 1–9.
- Tamocai, C., Canadell, J. G., Schuur, E. A. G., Kuhry, P., Mazhitova, G., & Zimov, S. (2009). Soil organic carbon pools in the northern circumpolar permafrost region. *Global Biogeochemical Cycles*, 23(2), 1–11. <https://doi.org/10.1029/2008GB003327>
- Tampubolon, F. R. S., Yuwono, A. S., Tambunan, A. H., & Achسانی, N. A. (2021). Penggunaan Bahan Bakar Alternatif dalam Pengelolaan Tambang Batubara sebagai Sumber Energi yang Ramah terhadap Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 89–97. <https://doi.org/10.14710/jil.19.1.89-97>
- Thomson, L. A. J., & Evans, B. (2006). *Canarium indicum* var. *indicum* and *C. harveyi* (*canarium* nut) Burseraceae (torchwood family). *Www.Traditionaltree.Org*, 2.1(April). www.traditionaltree.org
- Trilita, M. N., Safeyah, M., & Hendrasarie, N. (2018). CFD Modelling of a Highly Viscous Liquid Film on Rotating Vertically Disk. *Journal of Physics: Conference Series*, 953(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/953/1/012219>
- 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.
- Vindušková, O., & Frouz, J. (2013). Soil carbon accumulation after open-cast coal and oil shale mining in Northern Hemisphere: A quantitative review. *Environmental Earth Sciences*, 69(5), 1685–1698. <https://doi.org/10.1007/s12665-012-2004-5>
- Wahyudi, & Anwar, M. (2013). Model Pertumbuhan Pohon-Pohon di Hutan Alam Paska Tebangan Studi Kasus pada Hutan Alam Produksi di Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah. *Bionatura*, 15(3), 190–195.
- Widianto, Hairiah, K., Suharjito, D., & Sardjono, M. a. (2003). Fungsi dan peran agroforestri. In *World Agroforestry Centre (ICRAF)* (Vol. 3, Issue Bagian 1). http://www.worldagroforestrycentre.org/southernafrica/regions/southeast_asia/publications?do=dl&pub_id=77&file=http://www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/lecturenote/LN0003-04.PDF&first_last=ok
- Witno, W., Puspaningsih, N., & Kuncahyo, B. (2019). Pola Sebaran Spasial Biomassa Di Areal Revegetasi Bekas Tambang Nikel. In *Jurnal Penelitian Kehutanan BONITA* (Vol. 1, Issue 2). <https://doi.org/10.55285/bonita.v1i2.308>

Yuliasmara, F., Wibawa, A., & Prawoto, A. (2009). Carbon stock in different ages and plantation system of cocoa: allometric approach. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 26(3), 86–100. <https://doi.org/10.22302/icri.jur.pelitaperkebunan.v26i3.137>