

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, E., Muharyani, N., & Abror, M. A. E. (2023). The effect of teak plantation growth on air temperature and oxygen level in green open spaces of the Research and Innovation Department of Perhutani Forestry Institute (PeFI). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1201(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1201/1/012064>
- Adinatha, I. K., & Arif, C. (2022). Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Berdasarkan Penggunaan Lahan di Kota Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 7(1), 49–64. <https://doi.org/10.29244/jsil.7.1.49-64>
- Adinugroho, W. C., & Sidiyasa, K. (2006). Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) di Atas Permukaan Tanah. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 3(1), 103–117.
- Alfian, R., & Kurniawan, H. (2010). Identifikasi Bentuk, Struktur, dan Peranan Hutan Kota Malabar Malang. *Buana Sains*, 10(2), 195–201.
- Anam, K., Salim, A., Handayani, T., & Ambarwati, A. (2023). Sosialisasi Sampah Organik dan Sampah Anorganik dalam Optimalisasi Proklamasi di Desa Rowoboni. *Jurnal Bina Desa*, 5(2), 225–230. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jurnalbinadesa>
- Arsy, R. F. (2020). Evaluasi Kemampuan Mahasiswa Pendidikan Geografi dalam Menginterpretasi Citra melalui Digitasi On-Screen untuk Mendeteksi Objek Geografi. *Jurnal Kreatif Online*, 8(2), 65–79.
- Aryastana, P., Widya, I. G. N. A., Dana, G. W. P., Suyasa, I. P. S. S., & Tamara, W. W. A. (2023). Estimasi Perubahan Tutupan Lahan dengan Menggunakan Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Kabupaten Klungkung Provinsi Bali. *Jurnal Teknik Gradien*, 15(1), 45–51. <http://www.ojs.unr.ac.id/index.php/teknikgradien>
- As, M. D. A., Ambarwati, A. B., Kamila, T. N., Nabila, S. H., Alviandi, R., Putra, A. A., Setiawan, M. R., Somantri, L., & Himayah, S. (2025). Perbandingan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan dan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat, Sentinel, dan Pleiades. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 13(1), 60–67. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v13i1.83872>
- Attariq, F., Erviantono, T., & Pramana, G. I. (2025). Membangun Keberlanjutan Kota: Penanganan Kemiskinan Perbaikan Permukiman dan Mitigasi Urban Heat Island. *Jurnal ISO: Jurnal Ilmu Sosial, Politik, Dan Humaniora*, 5(1), 1–11. <https://doi.org/10.53697/iso.v5i1.22080>
- Brecka, A. F. J., Shahi, C., & Chen, H. Y. H. (2018). Climate Change Impacts on Boreal Forest Timber Supply. *Forest Policy and Economics*, 92(1), 11–21. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2018.03.010>
- Bui, D. H., & Mucsi, L. (2021). From Land Cover Map to Land Use Map: A Combined Pixel-Based and Object-Based Approach Using Multi-Temporal Landsat Data, a Random Forest Classifier, and Decision Rules. *Remote Sensing*, 13(1), 1–24.

- Caesarina, H. M., & Aina, N. (2020). *Alternatif Ruang Terbuka Hijau untuk Permukiman Bantaran Sungai Kawasan Perkotaan*. Muhammadiyah Banjarmasin University Press.
- Caesarina, H. M., & Rahmani, D. R. (2019). Penyediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Pendekatan Kota Hijau di Perkotaan Martapura. *Jurnal Planoeearth*, 4(1), 11–17.
- Chairuman, M., Wihadanto, A., & Rusdiyanto, E. (2023). Perubahan Penggunaan Lahan Perkotaan dan Fenomena Urban Heat Island di Kota Tangerang Selatan. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 7(2), 142–152. <https://doi.org/10.32522/ujht.v7i2.10375>
- Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M. A., Chambers, J. Q., Eamus, D., Fölster, H., Fromard, F., Higuchi, N., Kira, T., Lescure, J. P., Nelson, B. W., Ogawa, H., Puig, H., Riéra, B., & Yamakura, T. (2005). Tree Allometry and Improved Estimation of Carbon Stocks and Balance in Tropical Forests. *Ecosystem Ecology*, 145(1), 87–99. <https://doi.org/10.1007/s00442-005-0100-x>
- Fadhilah, S. D. B., Ghozali, A., & Yorika, R. (2022). Analisis Emisi Primer Gas CO₂ Rumah Tangga di Kelurahan Muara Rapak, Kecamatan Balikpapan Utara, Kota Balikpapan Tahun 2020. *Jurnal Ruang*, 8(1), 47–57. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/>
- Fadhli, R., Sugianto, & Syakur. (2021). Analisis Perubahan Penutupan Lahan dan Potensi Karbon di Taman Hutan Raya Pocut Meurah Intan, Aceh Indonesia. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 450–458. <https://doi.org/10.14710/jil.19.2.450-458>
- Farida, A., & Rosalina, F. (2022). Pelatihan Dasar Sistem Informasi Geografis Menggunakan Software Mapinfo. *JPM Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(1), 75–82. <http://bajangjournal.com/index.php/JPM>
- Fauzi, M., & Nahlunnisa, H. (2021). Studi Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Desa Senggigi Kecamatan Batu Layar Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Silva Samalas: Journal of Forestry and Plant Science*, 4(1), 20–26.
- Febriarto, P. (2019). Kualitas Fungsi Sosial terhadap Keberadaan Taman Kota Publik di Kota Surakarta. *Jurnal SPACE*, 1(1), 10–15.
- Febrina, L., Wahyudi, D., & Harki, R. D. (2021). Kajian Emisi CO₂ berdasarkan Jejak Karbon Sekunder di Lingkungan Universitas Sahid Jakarta. *Jurnal SEOI - Fakultas Teknik Universitas Sahid Jakarta*, 3(1), 40–49.
- Fitri, Y., Putri, A. N., & Retnawaty, S. F. (2020). Estimasi Emisi CO₂ Dari Sektor Rumah Tangga Di Kota Pekanbaru. *Jurnal Photon*, 11(1), 1–6. <http://ejurnal.umri.ac.id/index.php/photon>
- Fitzpatrick-Lins, Katherine. (1981). Comparison of Sampling Procedures and Data Analysis for a Land-Use and Land-Cover Map. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 47(3), 343–351.
- Gamatara, M. P. J., & Kusumawardani, D. (2024). Pengaruh Deforestasi terhadap Emisi CO₂ pada Negara Beriklim Tropis di Benua Asia.

- JIMEA: Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 8(2), 1239–1256.
- Giri, C. P. (2012). *Remote Sensing of Land Use and Land Cover*. Boca Raton: CRC Press.
- Guo, R., Zhao, Y., Shi, Y., Li, F., Hu, J., & Yang, H. (2017). Low Carbon Development and Local Sustainability from A Carbon Balance Perspective. *Resources, Conservation and Recycling*, 122(1), 270–279. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.02.019>
- Hairiah, K., Sitompul, S. M., Noordwijk, M. Van, & Palm, C. (2001). *Methods for Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground*. Bogor: International Centre for Research in Agroforestry. <http://www.icraf.cgiar.org/sea>
- Herutomo, Ch., & Istiyanto, S. B. (2021). Komunikasi Lingkungan dalam Mengembangkan Kelestarian Hutan. *WACANA: Jurnal Ilmiah Ilmu Komunikasi*, 20(1), 1–13. <https://doi.org/10.32509/wacana.v20i1.1165>
- Hutabarat, A. M., Andrian, R. I., Prambudi, M. F., Fresto, A. S. B., & Hakima, J. (2023). Analisa Pengaruh Pandemic Covid 19 terhadap Konsumsi Energi Listrik di Provinsi Sulawesi Selatan Dengan Metode Regresi dan Korelasi Linear Sederhana. *Jurnal Ilmiah SUTET*, 13(2), 72–81. <https://doi.org/10.33322/sutet.v13i2.1865>
- Indrawati, E. D., Hermawan, & Huboyo, H. S. (2015). Analisis Emisi CO2 Antropogenik Rumah Tangga di Kelurahan Patukangan, Pekauman dan Balok, Kabupaten Kendal. *Indonesian Journal of Conservation*, 4(1), 45–51.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2006). *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Hayama: IGES.
- Irundu, D., Idris, A. I., Sudiatmiko, P., & Irlan. (2023). Biomassa dan Karbon Tersimpan di Atas Tanah pada Hutan Rakyat Agroforestri di Kecamatan Bulu Kabupaten Polman. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 15(1), 32–41.
- Irvianty, Siregar, Z., & Defira, C. N. (2023). Biomassa, Potensi Cadangan Karbon dan Serapan Karbon Pada Hutan Kota. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 12(2), 439–445. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v12i2.52626>
- Istomo, & Farida, N. E. (2017). Above Ground Carbon Storage Potential of Stand of *Acacia Nilotica* L. (Willd) ex. Del. in Baluran National Park, East Java. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(2), 155–162. <https://doi.org/10.19081/jpsl.2017.7.2.155>
- Ivando, D., Banuwa, I. S., & Bintoro, A. (2019). Karbon Tersimpan pada Berbagai Tipe Kerapatan Tegakan di Hutan Rakyat Desa Sukoharjo I Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Belantara (JBL)*, 2(1), 53–61. <https://doi.org/10.29303/jbl.v2i1.96>
- Jaya, I. N. S. (2014). *ANALISIS CITRA DIGITAL: Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Bogor: IPB Press.
- Jupri, A., Ahyadi, H., Maulida, B. R., Ningsih, N., Ichsani, Q., Ramadani, B. I. R., Wirahadi, M. R., Wiranadi, L. T., & Husain, P. (2024). Dampak dan Bentuk Adaptasi Masyarakat terhadap Perubahan Iklim di Wilayah

- Perumahan Labuapi Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Inovasi Pendidikan Dan Sains*, 5(2), 48–53.
- Kenedy, F. V., Maharani, M. V., Wiratama, I. G. N. M., Widyasari, N. L., & Darmayasa, I. G. O. (2024). Ruang Terbuka Hijau dan Jejak Karbon Primer pada Jasa Akomodasi Vila di Kabupaten Badung, Bali. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 16(1), 18–24. <http://envirotek.upnjatim.ac.id/>
- Keniah, J. (2023). Global Warming: A Comprehensive Examination. *International Journal of Science and Society*, 5(4), 135–145. <http://ijsoc.goacademica.com>
- Khalid, A., Khan, S. M., Ali, S., Rana, M., Abdullah, A., & Ahmad, Z. (2024). Carbon Fraction and Pools in Plants and Soil. *Agroforestry for Carbon and Ecosystem Management*, 1, 135–146. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95393-1.00005-1>
- Khoerani, A., Prayogo, R. D. R. B., & Sari, R. R. (2022). Perancangan Bioswale sebagai Jalur Hijau Jalan Studi Kasus Jalan Soekarno Hatta, Kota Bandung. *In Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 13(1), 190–198.
- Kushardono, D. (2017). *Klasifikasi Digital pada Penginderaan Jauh*. Bogor: IPB Press. <https://www.researchgate.net/publication/321746500>
- Laksono, O. B. D., Suratman, Jaya, A. K., Muhdar, M., & Lisi, I. Z. (2021). Politik Hukum Pidana Nasional sebagai Respon terhadap Kejahatan yang Memicu Peningkatan CO₂: Analisis dari Sudut Pandang Ius Constituendum. *Jurnal De Facto*, 7(2), 258–274. https://en.m.wikipedia.org/wiki/Green_criminology.
- Liu, C., Zeng, D., Wu, H., Wang, Y., Jia, S., & Xin, L. (2020). Urban Land Cover Classification of High-Resolution Aerial Imagery Using a Relation-Enhanced Multiscale Convolutional Network. *Remote sensing*, 12(1), 1–20.
- Latifa, R. Al, Sari, K. E., & Meidiana, C. (2022). Faktor Rumah Tangga yang Mempengaruhi Emisi CO₂ di Kelurahan Jodipan, Kota Malang. *Planning for Urban Region and Environment*, 11(3), 89–100.
- Longaris, S., Rogi, O. H. A., & Takumansang, E. D. (2019). Identifikasi dan Evaluasi Eksistensi Ruang Terbuka di Kecamatan Wenang Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 6(3), 758–768.
- Maiyori, C., Harianto, W., & Yusuf, M. F. D. (2023). Penguatan Ruang Terbuka Hijau Publik Menurut Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang di Kecamatan Rumbai Barat. *Jotika Research in Business Law*, 2(1), 19–29.
- Malau, Y. D. P., Rahmawaty, & Riswan. (2013). Pendugaan Cadangan Karbon Above Ground Biomass (AGB) pada Tegakan Agroforestri di Kabupaten Langkat (The Estimate of Carbon Stocks Above Ground Biomass (AGB) on Agroforestry Stands in Langkat). *Peronema Forestry Science Journal*, 1, 106–110.

- Manibuy, S., Nugroho, J. D., & Sinery, A. S. (2021). Karbon Tersimpan pada Hutan Kota Bumi Saniari Kabupaten Teluk Bintuni. *CASSOWARY*, 4(1), 1–9. <https://pasca.unipa.ac.id/>
- Margawuk, M., Astiani, D., & Dewantara, I. (2024). Pendugaan Karbon Tersimpan di Ruang Terbuka Hijau Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 12(2), 351–361.
- Molders, N. (2012). *Land-Use and Land-Cover Changes*. London: Springer. <http://www.springer.com/series/5669>
- Moses, W., & Hariyanto. (2021). Analisis Daya Dukung Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berdasarkan Penyerapan Karbon Dioksida (CO₂) di Kelurahan Mijen Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)*, 10(1), 1–6. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/geoimage>
- Nadzirah, R., Indarto, I., Widyaningsih, D. R., & Tegih, M. I. O. (2023). Analisis Perubahan Tutupan Lahan (Land Cover) Wilayah Malang Raya Menggunakan Citra Sentinel. *Roma Teknik Pertanian*, 16(2), 160–174.
- Nedhisa, P. I., & Tjahjaningrum, I. T. (2019). Estimasi Biomassa, Stok Karbon, dan Sekuestrasi Karbon Mangrove pada *Rhizophora mucronata* di Wonorejo Surabaya dengan Persamaan Allometrik. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 8(2), 61–65.
- Niagara, Y., Ernawati, & Purwandari, E. P. (2020). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Unsupervised K-Means Berbasis Web GIS (Studi Kasus Sub-DAS Bengkulu Hilir). *Jurnal Rekursif*, 8(1), 100–110.
- Nugraha, F. W., Pribadi, R., & Wirasatriya, A. (2020). Kajian Perubahan Luasan untuk Prediksi Simpanan Karbon Ekosistem Mangrove di Desa Kaliwlingi, Kabupaten Brebes. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(2), 104–116. <https://doi.org/10.14710/buloma.v9i2.30039>
- Nureliza, Jati, D. R., & Utomo, K. P. (2021). Analisis Carbon Footprint dari Aktivitas Rumah Kost Kota Pontianak. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 2(1), 1–10.
- Panggabean, M. L. E., Rahmawaty, & Riswan. (2013). Pendugaan Cadangan Karbon Above Ground Biomass (AGB) pada Tegakan Hutan Alam di Kabupaten Langkat. *Peronema Forestry Science Journal*, 2(1), 99–105.
- Paransi, S. E., Sangkertadi, & Wuisang, C. E. V. (2021). Analisis Pemanfaatan Hutan Kota di Kota Kotamobagu. *MEDIA MATRASAIN*, 18(2), 2723–1720.
- Passal, A. I., Mardiatmoko, G., & Latumahina, F. (2019). Estimasi Kandungan Karbon Tersimpan Skala Plot pada Agroforestry Pola Dusung di Negeri Hutumuri Kecamatan Leitimur Selatan, Kota Ambon. *Jurnal Hutan Tropis*, 2, 131–144.
- Pemerintah Indonesia. (2007). Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. Lembaran Negara RI Tahun 2007, No. 68. Sekretariat Negara. Jakarta.

- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2016 tentang Mekanisme Pemberian Subsidi Tarif Tenaga Listrik untuk Rumah Tangga.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum tahun 2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2002 tentang Hutan Kota.
- Peraturan Presiden Nomor 71 Tahun 2011 tentang Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional.
- Pinontoan, R., Sumampouw, O. J., & Nelwan, J. E. (2022). *Perubahan Iklim dan Pemanasan Global*. Yogyakarta: Deepublish.
- Prance, G. T., Dixon, G. R., & Aldous, D. E. (2014). Biodiversity and Green Open Space. *Horticulture: Plants for People and Places, Volume 2*, 2(1), 787–816. https://doi.org/10.1007/978-94-017-8581-5_9
- Pratiwi, D. Y., Sudarsono, B., & Amarrohman, F. J. (2020). Analisis Perkembangan Kawasan Industri dan Pemukiman terhadap Ruang Terbuka Hijau dan Suhu Permukaan Tanah (Studi Kasus: Kecamatan Kaliwungu dan Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 87–95.
- Purwanto, R. H., Rohman, Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., & Sanjaya, M. (2012). Potensi Biomassa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), 128–141.
- Rachmayanti, L., & Mangkoedihardjo, S. (2020). Evaluasi dan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berbasis Serapan Emisi Karbon Dioksida (CO₂) di Zona Tenggara Kota Surabaya (Studi Literatur dan Kasus). *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), 107–114.
- Rahmadania, N. (2022). Pemanasan Global Penyebab Efek Rumah Kaca dan Penanggulangannya. *Ilmu Teknik*, 2(3), 1–13.
- Rajak, J. (2021). A Preliminary Review on Impact of Climate change and our Environment with Reference to Global Warming. *International Journal of Environmental Sciences*, 10(1), 11–14. www.crdeepjournal.org
- Ramadhanty, N. R., Muryani, C., & Tjahjono, G. A. (2022). Analisis Tingkat Kerentanan Masyarakat terhadap Banjir Rob di Kecamatan Tegal Barat Kota Tegal Tahun 2021. *International Journal Environment and Disaster*, 1, 73–82.
- Rawung, F. C. (2015). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kawasan Perkotaan Boroko. *MEDIA MATRASAIN*, 12(2), 17–32.
- Rezapatama, M. S. (2023). Nilai Jasa Lingkungan pada Hutan Kota di Taman Margasatwa Ragunan, Jakarta. *CHEMVIRO: Jurnal Kimia Dan Ilmu Lingkungan*, 2(1), 99–106.

- Rosha, P. T., Fitriyana, M. N., Ulfa, S. F., & Dharminto. (2013). Pemanfaatan Sansevieria Tanaman Hias Penyerap Polutan sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Udara di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 1–6.
- Rulianti, F., Devi, R., Mela, R., Mulyadi, & Hidayat, M. (2018). Estimasi Biomassa (Estimasi Stok Karbon) pada Pohon di Kawasan Hutan Primer Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6, 246–258.
- Santosa, E., Anwar, S., Hartono, A., Pramuhadi, G., Diaguna, R., Zaman, S., & Agusta, H. (2024). Estimasi Jejak Karbon pada Budidaya Ubi kayu dari Berbagai Dosis Pupuk NPK dan Karbon Organik Tanah. *Buletin Agrohorti*, 12(2), 166–174. <https://doi.org/10.29244/agrob.v12i2.54453>
- Santos, A. D. (2017). Jejak Karbon Individu Pegawai di Instansi Pemerintah. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 233–240.
- Saputra, E., Khaira, U., & Abidin, Z. (2021). Implementasi Algoritma Support Vector Machines untuk Klasifikasi Area Terbakar di Lahan Gambut. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 10(1), 19–24.
- Saputri, R. E., Senoaji, G., & Hidayat, M. F. (2022). Estimasi Serapan dan Emisi Karbon Dioksida dari Sektor Rumah Tangga di Desa Tanjung Harapan Jaya Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 2(1), 51–60.
- Sasmita, A., Reza, M., Gitami, Annur, P., Harimurti, A., & Putri, A. (2021). Analisis Kemampuan Ruang Terbuka Hijau Publik Menyerap Emisi Karbon Dioksida dari Kegiatan Transportasi di Kota Pekanbaru. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 20(1), 33–42.
- Sasmita, A., Yenie, E., & Khairani, S. (2022). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca dari Limbah Padat dan Air Limbah Domestik di Kota Pekanbaru. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 14(1), 80–94.
- Sasongko, R., Astuti, W., & Yudana, G. (2022). Pola Spasial Permukiman di Bantaran Sungai Premulung, Kota Surakarta. *Desa-Kota: Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, Dan Permukiman*, 4(2), 152–166. <http://jurnal.uns.ac.id/jdk>
- Septiani, R., Citra, I. P. A., & Nugraha, A. S. A. (2019). Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Geografi*, 16(2), 90-96.
- Setiawan, A., & Hermana, J. (2013). Analisa Kecukupan Ruang Terbuka Hijau berdasarkan Penyerapan Emisi CO₂ dan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen di Kota Probolinggo. *Jurnal Teknik POMITS*, 2, 171–174.
- Siregar, Y. F., Wasis, B., & Hilwan, I. (2018). Carbon Stock Potential of Nabundong Forest KPH Region VI North Sumatera. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPi)*, 23(1), 67–73. <https://doi.org/10.18343/jipi.23.1.67>
- Siringoringo, G. L. R. (2022). Program dalam Pelaksanaan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dalam Hal Masalah Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 5(1), 43–52.

- Sofriadi, D., Suhendrayatna, & Fatimah, E. (2017). Estimasi Emisi Karbon dari Sampah Permukiman dengan Metode IPCC di Kecamatan Ulee Kareng, Banda Aceh. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 1(2), 339–348.
- Subarudi, Samsuodin, I., Sylviani, Syahadat, E., Ariawan, K., Suryandari, E. Y., & Panjaitan, J. H. (2014). *Sintesis Penelitian Integratif Pengembangan Hutan Kota pada Lanskap Perkotaan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. www.dephut.litbang.pustipjak.go.id
- Sunaryo, D. K. (2015). Studi Hubungan Ruang Terbuka Hijau, Temperatur Lingkungan Perkotaan dan Kebutuhan Konsumsi Oksigen dengan Sistem Informasi Geografis. *Seminar Nasional Teknologi*, 1(1), 988–999.
- Suryani, A. A. W., Tito, S. I., & Prasetyo, H. D. (2024). Penghitungan Berat Nekromassa dan Cadangan Karbon di Coban Putri dan Hutan Kota Malabar Malang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Sains UNISMA Malang (JIMSUM)*, 2(2), 51–60.
- Sutanahaji, A. T., Anugroho, F., & Ramadhina, P. G. (2018). Pemetaan Distribusi Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Kota Blitar. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 5(1), 34–42.
- Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial Temporal, dan Spektral pada Citra Satelit Landsat, Spot, dan Ikonos. *Jurnal Ilmiah WIDYA*, 1(2), 167-174.
- Tahitu, D. J., Botanri, S., & Karepesina, S. (2018). Tegakan Hutan pada Petak Ukur Permanen (PUP) di Hutan Alam Desa Batlale Kecamatan Air Buaya, Kabupaten Buru, Maluku (Kondisi Umum dan Tanaman Dominan). *Jurnal Agrohut*, 9(1), 12–22.
- Tanjung, A., & Piliang, F. M. (2023). Pemberdayaan Masyarakat dengan Penanaman Tumbuhan di Sekitar Lingkungan Masyarakat di Desa Tangkahan Durian Kecamatan Brandan Barat. *Maslahah: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 48–52.
- Tuah, N., Sulaeman, R., & Yoza, D. (2017). Penghitungan Biomassa dan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(1), 1–10.
- Tyagi, P., Singh, D., Malik, N., Kumar, S., & Malik, R. S. (2023). Metal Catalyst for CO₂ Capture and Conversion into Cyclic Carbonate: Progress and Challenges. *Materials Today*, 65, 133–165. <https://doi.org/10.1016/J.MATTOD.2023.02.029>
- Viera, A. J., & Garrett, J. M. (2005). Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic. *Family Medicine*, 37(5), 360–363.

- Wahyudi, J. (2019). Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Pembakaran Terbuka Sampah Rumah Tangga Menggunakan Model IPCC. *Jurnal Litbang*, 15(1), 65–76.
- Wahyuni, & Suranto. (2021). Dampak Deforestasi Hutan Skala Besar terhadap Pemanasan Global di Indonesia. *JIIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 6(1), 148–162. <https://doi.org/10.14710/jiip.v6i1.10083>
- Widarma, A., & Kumala, H. (2018). Sistem Pendukung Keputusan dalam Menentukan Pengguna Listrik Subsidi dan Nonsubsidi Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani (Studi Kasus : PT. PLN Tanjung Balai). *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2), 165–171.
- Wuisan, I. O., Saroinsong, F. B., & Langi, M. A. (2022). Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan di Kebun Raya Megawati Soekarnoputri Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Agri-SosioEkonomi Unsrat: Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, Perikanan, Sosial, Dan Ekonomi)*, 18(1), 219–224.
- Yuliana, D. K. (2017). Greenhouse Gas Emission Level in Indramayu District (Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca di Kabupaten Indramayu). *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 12(2), 1–10.
- Yulianto, S. (2022). Analisis Mutu Pengelasan pada Tabung Baja LPG 3 KG. *Jurnal ISMETEK*, 13(1), 67–70.
- Zaenal, M. S., Tiryana, T., & Muhdin. (2020). Model Alometrik untuk Estimasi Biomassa Pohon pada Hutan Lahan Kering Sekunder di Halmahera Timur. *Jurnal WASIAN*, 7(2), 87–101. <https://doi.org/10.20886/jwas.v7i2.5948>
- Zain, H. M., Idrus, I. A., Pangestu, A. R., & Ramadhan, M. (2023). Politik Ekologi: Kebijakan Penanganan Banjir Rob di Pekalongan. *IJPA: The Indonesian Journal of Public Administration*, 9(1), 1–14.
- Zefri, & Susilo, D. (2020). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Tegal. *Jurnal Ilmiah Plano Krisna*, 16(1), 13–24.
- Zhang, Z., Yu, X., Hou, Y., Chen, T., Lu, Y., & Sun, H. (2023). Carbon Emission Patterns and Carbon Balance Zoning in Urban Territorial Spaces Based on Multisource Data: A Case Study of Suzhou City, China. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 12(9), 1–22. <https://doi.org/10.3390/ijgi12090385>