



DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2010. *SNI 7645 – 2010 Tentang Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.*
- Anhar, F. P., Hidayat, A., & Ekayani, M. (2019). Analisis Nilai Manfaat dan Kerugian dari Pemanfaatan Ekosistem Mangrove di Pulau Tanakeke, Sulawesi Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 14(1), 1–12.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2002). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2002*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2003). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2003*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2005). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2004/2005*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2006). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2006*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2008). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2008*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2009). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2009*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2010). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2010*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2011). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2011*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.



- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2012). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2012*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2013). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2013*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2014). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2014*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2015). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2015*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2015). *Statistik Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2015*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2016). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2016*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2017). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2017*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2018). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2018*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2019). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2019*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2020). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2020*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.



Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2021). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2021*.

Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2022). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2022*.

Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2023). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2023*.

Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2023). *Statistik Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara 2022/2023*. Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Kutai Kartanegara. (2024). *Kabupaten Kutai Kartanegara dalam Angka Kutai Kartanegara Regency in Figures 2024*.

Kabupaten Kutai Kartanegara: Badan Pusat Statistik.

Badan Restorasi Gambut dan Mangrove Republik Indonesia. (2022). *Rancangan Kegiatan Percepatan Rehabilitasi Mangrove Tahun 2022*

Darlan, Y., Kamiludin, U., & Arifin, L. (2016). Analisis Sedimen dan Perubahan Kondisi Lingkungan: Daerah Kasus Delta Mahakam Kalimantan Timur. *Jurnal Geologi Kelautan*, 7(1), 23–29.

Dianawati, L., Suratman, S., & Hardoyo, S. R. (2014). Kajian Peran Lembaga dan Kearifan Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove secara Terpadu di Delta Mahakam. *Majalah Geografi Indonesia*, 28(1), 82–96.

Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan. (2020). *Standar Operasional Prosedur (SOP): Penghitungan Akurasi dan Uncertainty Perubahan Penutupan Lahan*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta

Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan. (2022). *Statistik Bidang Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2022*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta



- Fauzi, R. M., Nugroho, J., & Herawatiningsih, R. (2016). Analisa perubahan penutupan lahan pada kawasan hutan lindung gunung naning kabupaten sekadau provinsi kalimantan barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(4), 520 - 526.
- Giupponi, C. (2002, November). From the DPSIR reporting framework to a system for a dynamic and integrated decision making process. In *MULINO International Conference on “Policies and tools for sustainable water management in the EU*. Venice, Italy.
- Hafsat, K. (2018). Kondisi Ekosistem Mangrove di Perairan Sei Carang Kota Tanjungpinang. *Jurnal Akuatiklestari*, 1(2), 8–12. <https://doi.org/10.31629/v1i2.2288>
- Hasanah, F., Setiawan, I., Noor, T. I., & Yudha, E. P. (2021). Pemetaan Sebaran Tingkat Alih Fungsi Lahan Sawah di Kabupaten Serang. *JURNAL AGRICA*, 14(2), 171–182. <https://doi.org/10.31289/agrica.v14i2.5039>
- Hasddin, H., Taufik, T., & Mukaddas, J. (2021). Tingkat Perubahan Tutupan Lahan (Deforestasi) di DAS Tiworo Kabupaten Muna Barat. *Sang Pencerah: Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*, 7(2), 260–269. <https://doi.org/10.35326/pencerah.v7i2.1106>
- Hendrianti, E., Triwahyuni, A., & Ayudyaningtyas, A. T. (2022). Analisa Driving Force, Pressure, State Dan Response Kualitas Air Studi Kasus di Kabupaten Malang. *Prosiding SEMSINA*, 3(2), 279–285.
- Hidayat, A., & Dessy, D. R. (2021). Deforestasi Ekosistem Mangrove di Pulau Tanakeke, Sulawesi Selatan, Indonesia. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 13(3), 441–456. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v13i3.38502>
- Huda, H., Hasyim, A. W., & Parlindungan, J. (2022). Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan di Kota Batu Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Planning for Urban Region and Environment*, 11(1), 153–160.
- Hutami, M. F. H., Ahmad, S., Ridwan, Fikri, M., Kurniawan, Y., Damayanti, E. K., & Ridwansyah, M. (2020). Peluang dan Strategi Pengurangan Emisi di Kawasan Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *E-Jurnal Ekonomi Sumberdaya Dan Lingkungan*, 9(3), 181–192.



- Juniyanti, L., Prasetyo, L. B., Aprianto, D. P., Purnomo, H., & Kartodihardjo, H. (2020). Land-use/land cover change and its causes in Bengkalis Island, Riau Province (from 1990-2019). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(3), 419–435.
<https://doi.org/10.29244/jpsl.10.3.419-435>
- Kaswanto, R. L., Aurora, R. M., Yusri, D., & Sjaf, S. (2021). Analisis Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan selama Satu Dekade di Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 107–116.
<https://doi.org/10.14710/jil.19.1.107-116>
- Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 1980 Tentang Penghapusan Jaring Trawl
- Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi Unit I. (2021). *Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Pendek (RPHJPd) Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi Tahun 2021*. Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Timur UPTD KPHP Delta Mahakam.
- Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi Unit I. (2023). *Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Pendek (RPHJPd) KPHP Unit XXIX pada UPTD KPHP Delta Mahakam Tahun 2023*. Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Timur UPTD KPHP Delta Mahakam.
- Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi Unit I. 2023. *Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang (RPHJP) Perubahan KPHP Unit I pada UPTD KPHP Delta Mahakam Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2017-2026*. Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur UPTD KPHP Delta Mahakam.
- KKN 45 Universitas Mulawarman 2019 dan Pemerintah Desa Tani Baru. (2019). *Buku Profil Desa Tani Baru*, Kecamatan Anggana, Kabupaten Kutai Kartanegara.
- Kristensen, Peter. (2004). The DPSIR Framework. *Workshop on a comprehensive/detailed assessment of the vulnerability of water resources to environmental change in Africa using river basin approach*. UNEP Headquarters, Nairobi, Kenya



Lenggono, P., Dharmawan, A., Soetarto, E., & Damanhuri, D. (2012).

Kebangkitan ekonomi lokal: kemunculan ponggawa pertambakan dan fenomena industri pengolahan udang ekspor di Delta Mahakam. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 6(02), 132-144.

Lestari, U., Soenarih, M. A., & Satrio, G. P. (2023). Training on Making Antiseptic Liquid Soap for Mangrove Type Pedada (*Sonneratia cassiolaris*) to the Community in Tani Baru Village, Anggana District, Kutai Kartanegara Regency, East Kalimantan Province. *Salus Publica: Journal of Community Service*, 1(1), 23-27.

Liputan 6. (2023). *NPU Pertamina Hulu Mahakam, Nirwana Paling Utara Penghasil Minyak dan Gas*. Diakses Maret 2024, dari <https://www.liputan6.com/bisnis/read/5448345/npu-pertamina-hulu-mahakam-nirwana-paling-utara-penghasil-minyak-dan-gas?page=3>

Nagendra, H., Munroe, D. K., & Southworth, J. (2004). From pattern to process: Landscape fragmentation and the analysis of land use/land cover change. In Agriculture, *Ecosystems and Environment* (Vol. 101, Issues 2–3, pp. 111–115). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2003.09.003>

Nisa'a', R. M., & Khakhim, N. (2017). Pemetaan Kerusakan Mangrove Menggunakan Citra Lansat Oli di Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS*, 67–77.

Nugroho, R. A., Santoso, E. B., & Susetyo, C. (2020). Preferensi Pemilihan Moda Transportasi oleh Wisatawan Domestik di Kota Surakarta. Region : *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 15(1), 109–118. <https://doi.org/10.20961/region.v15i1.24384>

Nurry, A., & Anjasmara, I. M. (2014). Kajian Perubahan Tutupan Lahan Daerah Aliran Sungai Brantas Bagian Hilir Menggunakan Citra Satelit Multi Temporal (Studi Kasus: Kali Porong, Kabupaten Sidoarjo). *GEOID*, 10(1), 70–74.

Nurwanda, A., & Badriah, E. (2020). Analisis Program Inovasi Desa dalam Mendorong Pengembangan Ekonomi Lokal oleh Tim Pelaksana Inovasi



Desa (PID) di Desa Bangunharja Kabupaten Ciamis. Dinamika : *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 7(1), 68–75.

Nur'aini, R. D. (2020). Penerapan metode studi kasus YIN dalam penelitian arsitektur dan perilaku. *INERSIA Informasi dan Eksposo Hasil Riset Teknik Sipil dan Arsitektur*, 16(1), 92-104.

Peraturan Kepala Badan Restorasi Gambut Dan Mangrove Nomor: P. 4/KaBRGM/2022 Tentang Petunjuk Teknis Percepatan Rehabilitasi Mangrove Lingkup Badan Restorasi Gambut Dan Mangrove

Persoon, G. A., & Simarmata, R. (2014). Undoing “marginality”: The islands of the Mahakam Delta, East Kalimantan (Indonesia). *Journal of Marine and Island Cultures*, 3(2), 43–53. <https://doi.org/10.1016/j.imic.2014.11.002>

Pertamina Hulu Indonesia. (2024). *Memaksimalkan Potensi Energi Mahakam*.

Diakses Maret 2024, dari
<https://phi.pertamina.com/pdf/Memaksimalkan-Potensi-Energi-Mahakam.pdf>

Pinuji, S., Suhattanto, M. A., & Arianto, T. (2018). Dinamika dan Tantangan Peggunaan dan Pemanfaatan Tanah di Wilayah Pulau Kecil. *BHUMI: Jurnal Agraria Dan Pertanahan*, 4(1).
<https://doi.org/10.31292/jb.v4i1.218>

Pradana, I., Prasaningtyas, A., & Ariyaningsih. (2023). Analisis DPSIR Untuk Mengetahui Dampak Lingkungan Yang Ditimbulkan Dari Pengembangan Kawasan Industri Kariangau. *Ruang*, 9(1), 24–33.
<http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/>

Pratt, M.G. (2008). Fitting oval pegs into round holes: tensions in evaluating and publishing qualitative research in top-tier North American journals. *Organizational Research Methods*, 11, 481–509.

Rachmawati, L., & Latifa, A. (2020). Lintasan Penghidupan (Livelihood Trajectories) dan Migrasi Lingkungan di Delta Mahakam. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 15(1), 103-118.

Rahmadi. (2011). Pengantar metodologi penelitian. Banjarmasin: Antasari Press.



- Ramadhany, N. (2023). Laju Deforestasi Hutan Akibat Aktivitas Pertambangan di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 7(1), 10–19. <https://doi.org/10.26760/jrh.v7i1>
- Safitri, R., Vonnisa, M., & Marzuki, M. (2022). Analisis Dampak Perubahan Tutupan Lahan di Kalimantan Terhadap Temperatur Permukaan. *Jurnal Fisika Unand*, 11(2), 173–179. <https://doi.org/10.25077/jfu.11.2.173-179.2022>
- Salahuddin, Fandeli, C., & Sugiharto, E. (2012). Kajian Pencemaran Lingkungan di Tambak Udang Delta Mahakam. *JURNAL TEKNOSAINS*, 2(1), 32–47.
- Schneeberger, N., Bürgi, M., Hersperger, A. M., & Ewald, K. C. (2007). Driving forces and rates of landscape change as a promising combination for landscape change research-An application on the northern fringe of the Swiss Alps. *Land Use Policy*, 24(2), 349–361. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2006.04.003>
- Setiawan, Y., Bengen, D., Kusmana, C., & Pertiwi, S. (2015). Estimasi Nilai Eksternalitas Konversi Hutan Mangrove Menjadi Pertambakan di Delta Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12(3), 201–210.
- Sidik, F., Supriyanto, B., & Lugina, M. (2017). Tingkat Rujukan Emisi Hutan Mangrove Delta Mahakam. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 14(2), 93–104. <https://doi.org/10.20886/jakk.2017.14.2.93-104>
- Surati, & Sylviani. (2016). Peran Para Pihak dalam Penanganan Konflik di Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi Delta Mahakam, Kalimantan Timur (The Role of Stakeholders on Conflict Resolution in the Production Forest Management Unit of Delta Mahakam East Kalimantan). *Jurnal Analisis Kebijakan*, 13(3), 221–235.
- Sonny, I. W. (2020). Pertambangan Dan Deforestasi: Studi Perizinan Tambang Batubara Di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Renaissance*, 2(5), 681–690. <http://www.ejournal-academia.org/index.php/renaissance>



Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2011 tentang Informasi Geospasial.

Wahyuni, Y., Putri, E., & Simanjuntak, S. (2014). Valuasi Total Ekonomi Hutan Mangrove di Kawasan Delta Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur (The Valuation of Total Economic of Mangrove Forest at Delta Mahakam Region in Kutai Kartanegara District, East Kalimantan). *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(1), 1–12.

Zain, Z., Hutabarat, S., Prayitno, S. B., & Ambaryanto, A. (2014). Potency of Mahakam Delta in East Kalimantan, Indonesia. *International Journal of Science and Engineering*, 6(2). <https://doi.org/10.12777/ijse.6.2.126-130>