

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. & Subiksa, M. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Anhar, I. P., Mardiana, R., & Sita, R. 2022. Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut terhadap Manusia dan Lingkungan Hidup (Studi Kasus: Desa Bunsur, Kecamatan Sungai Apit, Kabupaten Siak, Provinsi Riau). *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 6(1), 75-85.
- Aulia, S. 2020. Klasterisasi Pola Penjualan Pestisida Menggunakan Metode K-Means Clustering. (Studi Kasus Di Toko Juanda Tani Kecamatan Hutabayu Raja). *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 1-5.
- Berliandi, I., Junedi, H., & Sunarti, S. 2022. Cadangan Karbon pada Lahan Gambut Bekas Terbakar di Desa Gambut Jaya Kecamatan Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 5(1), 50-62.
- Budiman, I., Sari, E. N., Hadi, E. E., Siahaan, H., Januar, R., & Hapsari, R. D. 2020. *Progress of paludiculture projects in supporting peatland ecosystem restoration in Indonesia*. *Global Ecology and Conservation* 23, e01084.
- Chamid, A. A., & Murti, A. C. 2017. Kombinasi metode AHP dan Topsis pada sistem pendukung keputusan. *Prosiding SNATIF*, 115-119.
- Dang, T. H., Trung, D. P., Tran, H. L., & Le Van, Q. 2016. Using dimension reduction with feature selection to enhance accuracy of tumor classification. In *2016 International Conference on Biomedical Engineering (BMEHUST)* (pp. 14-17). IEEE.
- De FSM Russo, R., & Camanho, R. 2015. Criteria in AHP: A systematic review of literature. *Procedia Computer Science*, 55, 1123-1132.

- Dohong, Alue., Cassiophea, L., Sutikno, S., Triadi, BL., Wirada, F., Rengganis, P., dan Sigalingging, L. 2017. *'Modul Pelatihan: Pembangunan Infrastruktur Pembasahan Gambut Sekat Kanal Berbasis Masyarakat'*, Badan Restorasi Gambut Republik Indonesia, Jakarta.
- Ediyanto, M. N. M., & Satyahadewi, N. 2013. Pengklasifikasian Karakteristik Dengan Metode K-Means Cluster Analysis. *Bimaster: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 2(02).
- Gosling, E., Reith, E., 2020. Capturing farmers' knowledge: testing the analytic hierarchy process and a ranking and scoring method. *Soc. Nat. Resour.* 33 (5), 700–708.
- Govender, P., & Sivakumar, V. 2020. Application of k-means and hierarchical clustering techniques for analysis of air pollution: A review (1980–2019). *Atmospheric pollution research*, 11(1), 40-56.
- Handayani, I., Ikasari, I. H., & Kom, M. 2019. Statistika Dasar. *Purwokerto: Cv. Pena Persada*.
- Humpenöder, F., Karstens, K., Lotze-Campen, H., Leifeld, J., Menichetti, L., Barthelmes, A., Popp, A. 2020. Peatland protection and restoration are key for climate change mitigation. *Environmental Research Letters*, 15(10) : 104093.
- Irwansyah, E., & Faisal, M. 2015. *Advanced Clustering: Teori dan Aplikasi*. Deepublish.
- Lesmana, R. 2022. Identifikasi Kenampakan Fisik Tanah Gambut (Peat Soil) di Kelurahan Tanjung Selor Timur Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Utara. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(3), 13688-13693.
- Masganti, M., Nurhayati, N., Yusuf, R., & Widyanto, H. 2015. Teknologi ramah lingkungan dalam budidaya kelapa sawit di lahan gambut terdegradasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 97-106.

- Masganti, M., Anwar, K., & Susanti, M. A. (2017). Potensi dan pemanfaatan lahan Gambut dangkal untuk pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), 43-52.
- Minh, V. Q., Tri, L. Q., & Yamada, R. 2000. Classification of land mapping units based on soil and hydrological characteristics of Tan Phu Thanh village, Chau Thanh A district, Can Tho province. In *Proceedings of the 2000 annual workshop of JIRCAS Mekong delta project*.
- Nadialita, N., Anhar, A., & Muslih, A. M. 2023. Analisis Perubahan Tutupan Lahan Kesatuan Hidrologi Gambut Krueng Wonki-Krueng Gubon Di Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 1128-1140.
- Napitupulu, S. M., & Mudian, B. (2016, January). Pengelolaan sumber daya air pada lahan gambut yang berkelanjutan. In *Proceedings ACES (Annual Civil Engineering Seminar)* (Vol. 1, pp. 330-337).
- Noor, M., & Masganti, A. F. 2014. Pembentukan dan karakteristik gambut tropika Indonesia. *Lahan Gambut Indonesia. Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi)*, 7-32.
- Novitasari, N., Kaskoyo, H., Darmawan, A., Endaryanto, T., Wulandari, C., & Bakri, S. 2024. Kebijakan Kelembagaan dalam Tindakan Mitigasi dan Penanganan Kebakaran lahan dan Lahan di Sumatera Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 12(1), 59-71.
- Nugraha, R. P. 2019. Analisis Kerugian Ekonomi Pada Lahan Gambut di Kecamatan Pusako, dan Kecamatan Dayun, Kabupaten Siak, Provinsi Riau. *Journal of Agriculture, Resource and Environmental Economics*, 2(2), 1-14.
- Noreen, C. A., & Kristanto, A. B. 2021. Kepatuhan di Tengah Kompleksitas Pajak: Apakah Literasi Memiliki Peran. *Jurnal Riset Akuntansi & Perpajakan (JRAP)*, 8(2), 184-195.

- Nusantara, R. W., Manurung, R., Umran, I., Padagi, S., & Lestari, U. 2023. Dampak Sekat Kanal Terhadap Fluktuasi Muka Air Tanah pada Lahan Gambut di Kabupaten Kubu Raya–Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2), 393-402.
- Pakarti, A., Imrona, M., & Hidayati, H. 2014. Analisis Dan Implementasi Metode Fuzzy AHP dan Topsis Untuk Rekomendasi LPK Pelaksana Proyek Pelatihan (Studi Kasus: Dinas Tenaga Kerja Kota Samarinda). *eProceedings of Engineering*, 1(1).
- Prasetya, D., & Syaufina, L. 2020. Pengaruh Tinggi Muka Air terhadap Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut: Studi Kasus di Kabupaten Musi Banyuasin (Effects of Groundwater Level on the Occurrence of Forest and Peatland Fires: A Case of Study in Musi Banyuasin Regency). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2), 173-180.
- Purnomo, H., & Puspitaloka, D. 2020. *Pembelajaran dari Pencegahan Kebakaran dan Restorasi Gambut Berbasis Masyarakat*. CIFOR.
- Ratnaningsih, A. T., & Prastyaningsih, S. R. 2017. Dampak kebakaran hutan gambut terhadap subsidensi di Hutan Tanaman Industri. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 12(1), 37-43.
- Royana, R., Noviar S., Jani T. R., Agus Y., Nugroho, Priyono, Yusuf S., Utama S., Nuri L. 2023. Status Restorasi Gambut 2016-2023 : Mengharmoniskan Manusia dan Gambut dalam Pembangunan. Jakarta : BRGM.
- Saaty, T. L. (2004). Decision making—the analytic hierarchy and network processes (AHP/ANP). *Journal of systems science and systems engineering*, 13, 1-35.
- Suwondo, S., Darmadi, D., & Yunus, M. 2018. Perlindungan dan pengelolaan ekosistem: analisis politik ekologi pemanfaatan lahan gambut sebagai hutan tanaman industri. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 140-154.

- Syah, T. H., Syah, S., & Nurmallasari, N. 2021. Minat Masyarakat Terhadap Karakteristik Informasi Tekstual dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan di Media Sosial. *Jurnal Komunika: Jurnal Komunikasi, Media Dan Informatika*, 10(2), 62-72.
- Talakua, M. W., Leleury, Z. A., & Taluta, A. W. 2017. Analisis cluster dengan menggunakan metode k-means untuk pengelompokkan Kabupaten/Kota di provinsi maluku berdasarkan indikator indeks pembangunan manusia tahun 2014. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 11(2), 119-128.
- Tata, M. H. L., Narendra, B. H., & Mawazin, M. 2017. Tingkat Kerawanan Kebakaran Gambut Di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan (Peat Fire Susceptibility in Musi Banyuasin District, South Sumatra). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 14(1), 51-71.
- Tarigan, S. D. 2011. Neraca Air Lahan Gambut Yang Ditanami Kelapa Sawit di Kabupaten Seruyan, Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 13(1), 14-20.
- Triadi, L. B. B. 2020. Restorasi lahan rawa gambut melalui metode rewetting dan paludikultur. *Jurnal Sumber Daya Air*, 16(2), 103-118.
- Waluyo, E. A., & Nurlia, A. 2017. Potensi pengembangan kopi liberika (coffea liberica) pola agroforestry dan prospek pemasarannya untuk mendukung restorasi lahan gambut di sumatera selatan. Pengembangan ilmu dan teknologi pertanian bersama petani lokal untuk optimasi lahan sub optimal. In *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (pp. 255-264).
- Widodo, P., & Susila, R. 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Agroforestri Berbasis Sistem Informasi Geografi (GIS) di Desa Sindulang Kabupaten Sumedang. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 21(2), 125-134.
- Widiastuti, T., Nurdjali, B., & Jawad, A. 2015. Zonasi Daerah Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Kubu Raya Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(1), 10428.

Yanti, D., Megantara, I., Akbar, M., Meiwanda, S., Izzul, S., Sugandi, D., & Ridwana, R. 2020. Analisis Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Pangandaran melalui Citra Landsat 8. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)*, 4(1), 32-38.

Zhao, Y., & Zhou, X. 2021. K-means clustering algorithm and its improvement research. In *Journal of Physics: Conference Series*, Vol. 1873, No. 1, p.012074.