

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, Y., 2007. K-Means - Penerapan, Permasalahan, dan Metode Terkait. *Jurnal Sistem dan Informatika*, Volume 3, pp. 47 - 60.
- A'idah, E., Destiarti, L. & Idiawati, N., 2018. Penentuan Karakteristik Air Gambut di Kota Pontianak dan Kabupaten Kuburaya. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, pp. 91 - 96.
- Anwar, K., Susanti, M. A. & Masganti, 2017. Potensi dan Pemanfaatan Lahan Gambut Dangkal untuk Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), pp. 43 - 52.
- Arisanty, D. et al., 2020. *Kebakaran Lahan Gambut : Faktor Penyebab dan Mitigasi*. Banjarmasin: Program Studi Pendidikan IPS.
- Astika, Y., Qomar, N. & Sutikno, S., 2022. Implementasi Kegiatan Restorasi Gambut dan Fenomena Kebakaran Lahan Hutan di Desa Lukun, Kecamatan Tebing Tinggi Timur, Kabupaten Meranti. *Wahana Forestra Jurnal Kehutanan*, 17(1), pp. 25 - 40.
- Azmi, B. N., Hermawan, A. & Avianto, D., 2023. Analisis Pengaruh Komposisi Data Training dan Data Testing pada Penggunaan PCA dan Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 4(4), pp. 281 - 290.
- BRGM, 2020. *Restorasi Gambut di Indonesia*. Jakarta Pusat: Badan Restorasi Gambut dan Mangrove.
- BRGM, 2021. *Rencana Strategis BRGM 2021 - 2024*. Jakarta: BRGM.
- BRGM, 2023. *Rencana Tindakan Tahunan Restorasi Gambut*. Jakarta: Badan Restorasi Gambut dan Mangrove.
- BRGM, B. R. G. d. M., 2023. *Rencana Tindakan Tahunan Restorasi Gambut Tahun 2021 - 2024*. Jakarta: BRGM.
- Cole, L., Bhagwat, S. A. & Wilis, K. J., 2015. Long-term Disturbance Dynamics and Resilience of Tropical Peat Swamp Forest. *Journal of Ecology*, Volume 103, pp. 16 - 30.
- Dhuhita, W. M. P., 2015. Clustering Menggunakan Metode K-Means untuk Menentukan Status Gizi Balita. *Jurnal Informatika*, 15 (2), pp. 160 - 174.
- Dicelebica, T. F., Akbar, A. A. & Dian, R., 2022. Identifikasi dan Pencegahan Daerah Rawan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), pp. 115 - 126.
- Fitrianingsih & Sugiyarto, 2018. Implementasi Analisa Komponen Utama untuk Mereduksi Variabel yang Mempengaruhi Perbaikan Pada Fungsi Ginjal Tikus. *AdMathEdu*, 8(2), pp. 115 - 124.
- Haridison, A., K. & Afridon, E., 2022. Assistance in Management of Peatland without Burning in Kalumpang Village, Mentangai District, Kapuas Regency, Central Kalimantan. *Jurnal Panrita Abdi*, 6(1), pp. 62 - 70.

- H., M. & A., 2021. Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung di Unit Pelaksana Teknis Kesatuan Pengelolaan Hutan Mata Allo Kabupaten Enrekang. *Journal Unismuh*, 2(1), pp. 171 - 185.
- Imron, 2019. Penerapan Metode AHP Pada Penentuan Sales Terbaik Studi Kasus : PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSA*, V(1), pp. 127 - 134.
- Ipinuwati, S., Khotimah, K. & Sari, K. P., 2018. Pemilihan Cafe Terbaik Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Management Sistem Informasi dan Teknologi*, 08(01), pp. 29 - 38.
- Jamasy, O. & Suwendar, A., 2019. *Pemulihan Ekosistem Gambut Berbasis Pemandirian Masyarakat*. Jakarta: BRGM.
- Johnson, R. A. & Wichern, D. W., 2007. *Applied Multivariate Statistical Analysis (6th ed)*. United States of America: Pearson Education Inc.
- Juaeni, I., 2014. Dampak Penerapan Principal Component Analysis (PCA) dalam Clustering Curah Hujan di Pulau Jawa, Bali, dan Lombok. *Jurnal Sains Dirgantara*, 11(2), pp. 97 - 108.
- Juaeni, I., 2014. Dampak Penerapan Principal Component Analysis (PCA) dalam Clustering Curah Hujan di Pulau Jawa, Bali, dan Lombok. *Jurnal Sains Dirgantara*, 11(2), pp. 97 - 108.
- Khotimah, G. K., Sutikno, S., Yusa, M. & Wijatmiko, I., 2020. Analisis Pengaruh Penyekatan Kanal untuk Pembasahan Lahan Gambut Tropis. *Rekayasa Sipil*, 14(2), pp. 129 - 135.
- Manullang, S., Aryani, D. & Hanifah, 2023. Analisis Principal Component Analysis (PCA) dalam Penentuan Faktor Kepuasan Pengunjung Terhadap Layanan Perpustakaan Gigilib. *Edumatic Jurnal Pendidikan Informatika*, 7(1), pp. 123 - 130.
- Manullang, S., Aryani, D. & Rusydah, H., 2023. Analisis Principal Component Analysis (PCA) dalam Penentuan Faktor Kepuasan Pengunjung Terhadap Layanan Perpustakaan Gigilib. *Edumatic Jurnal Pendidikan Informatika*, 7(1), pp. 123 - 130.
- Manullang, S., Simangunsong, B. A., Syahputra, W. I. & Sihombing, A. L., 2023. Penerapan Principal Component Analysis (PCA) dalam Menentukan Faktor Kepuasan Mahasiswa FMIPA Universitas Negeri Medan pada Pembelajaran Daring Menggunakan SIPDA E-Learning UNIMED. *Journal of Social Science Research (Special Issue)*, 3(2), pp. 14123 - 14138.
- Metaxas & Metaxas, D. N., 2020. Condensef Silhouette : An Optimized Filtering Process for Cluster Selection in K-Means. *Procedia Computer Science*, Volume 176, pp. 205 - 214.
- Metisen, B. M. & Sari, H. L., 2015. Analisis Clustering Menggunakan Metode K-Means Dalam Pengelompokkan Penjualan Produk Pada Swalayan Fadhila. *Jurnal Media Infotama*, 11(2), pp. 110 - 118.

- M, M. & Subanar, 2017. Kajian Terhadap Beberapa Metode Optimasi (Survey of Optimization Methods). *Survey of Optimization*, V(1), pp. 45 - 50.
- Munthafa, A. E. & Mubarak, H., 2017. Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mahasiswa Berprestasi. *Jurnal Siliwangi*, 3(2), pp. 192 - 201.
- 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), pp. 1128 - 1140.
- Nasrul, B., 2010. Penyebaran dan Potensi Lahan Gambut di Kabupaten Bengkalis untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), pp. 1 - 7.
- Ningsih, S. R., Putra, Y. S. & Z., 2022. Studi Daerah Rawan Kebakaran Lahan Gambut Berdasarkan Nilai Keetch Byram Drought Index di Kalimantan. *PRISMA FISIKA*, 10(3), pp. 227 - 233.
- Nurhayati, A. D. et al., 2020. Perilaku dan Persepsi Masyarakat Terhadap Terjadinya Kebakaran Gambut di Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 10(4), pp. 568 - 583.
- Qamariyanti, Y., Usman, R. & Rahmawati, D., 2023. Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran Lahan Gambut dan Hutan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), pp. 132 - 142.
- Qastari, H. H., Soesanto, O. & Sukmawaty, Y., 2022. K-Means Clustering dan Principal Component Analysis (PCA) dalam Radial Basis Function Neural Network (RBFNN) untuk Klasifikasi Data Multivariat. *Journal of Mathematics : Theory and Application*, 4(1), pp. 1 - 7.
- Rival, M., 2007. Pengaruh Principal Component Analysis Terhadap Tingkat Identifikasi Neural Network pada Sistem Sensor Gas. *Telekomnika*, 5(3), pp. 159 - 167.
- Rival, M., 2007. Pengaruh Principle Component Analysis Terhadap Identifikasi Neural Network Pada Sistem Sensor Gas. *Telekomnika*, 5(3), pp. 159 - 167.
- Rokhimah, W. & Kismiantini, 2022. Analisis Clustering Tingkat Kerawanan Wilayah Terhadap Kasus Penyakit di Kabupaten Sleman dengan Metode K-Means. *Jurnal Kajian dan Terapan Matematika*, 8(1), pp. 25 - 37.
- Rosianty, Y., Syachroni, S. H. & A., 2020. Kajian Pemanfaatan Lahan Gambut Oleh Masyarakat di Desa Pangkalan Damai Kecamatan Air Sugihan Kabupatenogan Komering Ilir. *Journal of Global Sustainable Agricultur*, 1(1), pp. 14 - 18.
- Sabintoe, B., Walangitan, H. & Pakasi, S., 2023. Perencanaan Desain Tapak Jasa Lingkungan Wisata Alam di Hutan Lindung Gunung Mahawu. *Agrio-SosioEkonomi*, 19(2), pp. 1201 - 1212.
- Sadjad, S., Satari, G. & S., 1977. *Pendayagunaan Tanah Kering untuk Budidaya Tanaman Pangan Menjawab Tantangan Tahun 2000*. Jakarta: Kongres Agronomi, Perhimpunan Agronomi Indonesia.

- Saputra, R. S. E. & Kurniawan, S., 2021. Degradasi Karbon, Nitrogen, Dan Fosfor Tanah Pasca Kebakaran Lahan di Kebun Kelapa Sawit, Provinsi Lampung. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), pp. 333 - 340.
- Saputri, U. S. et al., 2022. Aplikasi Arc-Swat pada Analisis Debit Banjir Rencana di Daerah Aliran Sungai Cimandiri Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Teslink : Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(2), pp. 107 - 123.
- Setyarso, A. et al., 2014. *Strategi Pengembangan KPH dan Perubahan Struktur Kehutanan Indonesia*. Jakarta: Forclime.
- Setyawati, R., 2022. Revitalisasi Degradasi Lahan Gambut. *Prosiding Seminar Nasional 2 Quo Vadis Restorasi Gambut di Indonesia*, pp. 157 - 163.
- Simanungkali, P. et al., 2018. *Penerapan Sekat Kanal (Canal Blowing) Sebagai Upaya Restorasi Lahan Gambut Terdegradasi pada Kawasan Eks PLG Provinsi Kalimantan Tengah*. Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Sitepu, D. S. M. & Dohong, A., 2019. *Modul Pelaksanaan Kegiatan Revegetasi di Lahan Gambut*. Jakarta Pusat: Badan Restorasi Gambut (BRG).
- Sitorus, T. B. & Maryam, R., 2018. Politik Hukum Pengelolaan Lahan Gambut di Indonesia. *Jurnal Legislasi Indonesia*, 15(3), pp. 197-209.
- Srinivasan, R., Hedge, R., Srinivas, S. & Niranjana, K. V., 2019. Soil Based Land Management Unit (LMU) Model for South Deccan Plateau, Andhra Pradesh for Sustainability. *Indian Farmer*, 6(12), pp. 883 - 886.
- Subroto, A., Putri, F. & Kotijah, D. S., 2019. *Pengaturan Kriteria Baku Kerusakan Ekosistem Gambut*. Yogyakarta: Lingkar Media.
- Sudarajat, A., Sodikin, M. & Komarudin, I., 2022. Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Terhadap Pemilihan Merek CCTV. *Jurnal Infortech*, 2(1), pp. 19 - 30.
- Suryatmoho, H., Imron, M. A., Arfri, R. A. & Maryani, 2022. Neraca Air Ekosistem Hutan Alam Gambut di Kawasan Taman Nasional (TN) Zamrud, Semenanjung Kampar Riau. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 19(1), pp. 85 - 100.
- Suswati, D., Hendro, B., Shiddieq, D. & Indradewa, D., 2011. Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya untuk Pengembangan Jagung. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1(2), pp. 31 - 40.
- Sutikno, S. et al., 2020. *Neraca Air Kesatuan Hidrologis Gambut*. Jakarta: Badan Restorasi Gambut.
- Taringan, M. C. A. & Sapei, A., 2018. Analisis Potensi Air Sungai Pada Embung 190 di PG. Bungamayang PTPN VII, Lampung. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 03(02), pp. 77 - 84.
- Tartib, M., 2021. Analisis Yuridis Kebijakan Penghentian Pemberian Izin Baru Atas Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat (Studi Penelitian di Kabupaten Kepulauan Meranti). *Menara Ilmu*, XV(1), pp. 51 - 61.

- Tata, H. L. & Susmianto, A., 2016. *Prospek Paludikultur Ekosistem Gambut Indonesia*. Bogor: Forda Press.
- Trenggonowati, D. L., 2017. Optimasi Proses Produksi dengan Menggunakan Pendekatan Simulasi Sistem. *Jurnal PASTI*, XI(1), pp. 1 - 12.
- Wahyunto & Dariah, A., 2014. Degradasi Lahan di Indonesia: Kondisi Existing, Karakteristik, dan Penyeragaman Definsi Mendukung Gerakan Menuju Satu Peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(2), pp. 81 - 93.
- Wange, M., 2021. Penerapan Metode Principal Component Analysis (PCA) Terhadap Faktor-faktor yang Mempengaruhi Lamanya Penyelesaian Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UNDANA. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(2), pp. 974 - 988.
- Wulandari, R. & Bulan, S. J., 2019. Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Perangkingan Bengkel Mobil Terbaik di Kota Kupang. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 5(1), pp. 13 - 17.
- Yuliana, R., Erfiyanti, F. & Nurshaliha, P., 2022. Manfaat dan Fungsi Lahan Gambut Bagi Kehidupan Masyarakat. *Quo Vadis Restorasi Gambut di Indonesia*, pp. 152 - 156.
- Yulianti, T. R., Siregar, K. N., Prabawa, A. & Fadhilah, N., 2022. Identifikasi Atribut dengan Principal Component Analysis dan K-Means Clustering Sebagai Dasar Penyusunan Strategi Promosi KB Pria di Indonesia. *Bikfokes*, 2(2), pp. 79 - 94.
- Yusuf, A., H., Siregar, S. H. & Nurrochmat, D. R., 2019. Analisis Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 6(2), pp. 67 - 84.