

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, A. (2021). PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DALAM RANGKA MELINDUNGI PEMUKIMAN MASYARAKAT DI KABUPATEN KOTAWARINGIN BARAT PROVINSI KALIMANTAN TENGAH. *Jurnal Tatapamong*, 56–78. <https://doi.org/10.33701/jurnaltatapamong.v3i1.1812>
- Amin Lasaiba, M., & Wahab Saud, A. (2022). JURNAL GEOGRAFI PEMANFAATAN CITRA LANDSAT 8 OLI/TIRS UNTUK IDENTIFIKASI KERAPATAN VEGETASI MENGGUNAKAN METODE NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) DI KOTA AMBON. *Jurnal Geografi*, 4(1).
- Anhar, I. P., Rina Mardiana, & Rai Sita. (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. <https://doi.org/10.29244/jskpm.v6i1.967>
- Arafah, F., & Ramadhan, D. A. (2024). Pengaruh Kebakaran Hutan terhadap Perubahan Suhu Permukaan Tanah di Kawasan Hutan Gunung Arjuno Tahun 2023. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 4(1), 12. <https://doi.org/10.31315/imagi.v4i1.12123>
- BNPB. (2023). *Data Bencana di Tingkat Kabupaten/Kota dapat dilihat file pdf Buku Data Bencana Indonesia 2023 pada qris berikut ini*.
- Bujangga Waisnawa, P. G., Sari, N. M., & Irawan, A. B. (2023). Analisis Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan di Jalur Pendakian Gunung Merbabu, Gunung Sindoro dan Gunung Sumbing, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 5(2), 75. <https://doi.org/10.31315/jilk.v5i2.9300>
- Çorbacioğlu, Ş. K., & Aksel, G. (2023). Receiver operating characteristic curve analysis in diagnostic accuracy studies. *Turkish Journal of Emergency Medicine*, 23(4), 195–198. https://doi.org/10.4103/tjem.tjem_182_23
- Dhaffa, N. A. A., Suhardiman, A., Sulistioadi, Y. B., Ruslim, Y., Herlambang, H., Boer, C., & Kristiningrum, R. (2024). Probabilitas kerentanan kebakaran hutan dan lahan menggunakan Model Hotspot Algoritma Maximum Entropy. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:271817992>
- Dina, N. (2011). *IDENTIFIKASI SUMBER API PENYEBAB KEBAKARAN, RIAM KANAN KALIMANTAN SELATAN*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:131317466>
- Dlamini, W. M. (2010). A Bayesian belief network analysis of factors influencing wildfire occurrence in Swaziland. *Environmental Modelling & Software*, 25(2), 199–208. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2009.08.002>
- Fan, X., Miao, C., Zscheischler, J., Slater, L., Wu, Y., Chai, Y., & AghaKouchak, A. (2023). Escalating Hot-Dry Extremes Amplify Compound Fire Weather Risk. *Earth's Future*, 11(11). <https://doi.org/10.1029/2023EF003976>
- Fire Triangle*. (n.d.). <http://www.nfpa.org/>
- Fitria, P., Jauhari, A., & Rianawati, F. (2021). ANALISIS TINGKAT KERAWANAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN BERBASIS PENGINDERAAN JAUH DI KECAMATAN KARANG INTAN. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(6), 1120. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i6.4614>

- Haikal, T. H. (2014). *Analisis normalized difference wetness index (ndwi) dengan menggunakan data citra satelit landsat 5 tm (studi kasus: provinsi jambi path/row :125/61)*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:126749237>
- Hero Saharjo, B., & Uswatun Hasanah, dan. (2023). Analysis Of Factors Causing Forest and Land Fire in Pulang Pisau Regency, Central Kalimantan. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(01), 25–29. <https://dataonline.bmkg.go.id/>
- Hoover, K., & Hanson, L. A. (2021). *Wildfire Statistics*. <https://crsreports.congress.gov>
- Hoscilo, A., Page, S. E., Tansey, K. J., & Rieley, J. O. (2011). Effect of repeated fires on land-cover change on peatland in southern Central Kalimantan, Indonesia, from 1973 to 2005. *International Journal of Wildland Fire*, 20(4), 578. <https://doi.org/10.1071/WF10029>
- Ikhwan, M. (2016). PEMETAAN DAERAH RAWAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN ROKAN HILIR. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 11(1).
- Iswari, M. Y., & Angraini, K. (2018). DEMNAS: MODEL DIGITAL KETINGGIAN NASIONAL UNTUK APLIKASI KEPESISIRAN. *OSEANA*, 43(4). <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.Vol.43No.4.2>
- Itnaini, N. M., Sasmito, B., Sukmono, A., & Prasasti, I. (2017). ANALISIS HUBUNGAN CURAH HUJAN DAN PARAMETER SISTEM PERINGKAT BAHAYA KEBAKARAN (SPBK) DENGAN KEJADIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN UNTUK MENENTUKAN NILAI AMBANG BATAS KEBAKARAN. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:132674577>
- Juliati, Sulistiawaty, & Tiwow, V. A. T. (2023). ANALISIS KARAKTERISTIK CURAH HUJAN DENGAN MENGGUNAKAN KLASIFIKASI SCHMIDT-FERGUSON DI KOTA MAKASSAR. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 19(19).
- Julzarika, A., & Harintaka. (2019). Indonesian DEMNAS: DSM or DTM? 2019 *IEEE Asia-Pacific Conference on Geoscience, Electronics and Remote Sensing Technology (AGERS)*, 31–36. <https://doi.org/10.1109/AGERS48446.2019.9034351>
- Karurung, W. S., Lee, K., & Lee, W. (2025). Assessment of forest fire vulnerability prediction in Indonesia: Seasonal variability analysis using machine learning techniques. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 138, 104435. <https://doi.org/10.1016/j.jag.2025.104435>
- Kianendra, R., Ismoyo, M. J., & Prayogo, T. B. (2022). Analisis Hidrolis Uji Model Fisik Bendung Mena Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 231–241. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2022.002.01.19>
- Kusuma, A. R., Shodiq, F. M., Hazim, M. F., & Laksono, D. P. (2021a). Hasil Studi Pola Kebakaran Lahan Gambut melalui Citra Satelit Sentinel-2 dengan Pengimplementasian Machine Learning Metode Random Forest : Kajian Literatur. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(2), 81. <https://doi.org/10.22146/jgise.60828>
- Kusuma, A. R., Shodiq, F. M., Hazim, M. F., & Laksono, D. P. (2021b). Hasil Studi Pola Kebakaran Lahan Gambut melalui Citra Satelit Sentinel-2 dengan Pengimplementasian Machine Learning Metode Random Forest : Kajian Literatur. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(2), 81. <https://doi.org/10.22146/jgise.60828>

- Lisda, Isnaeni, N., & Firmansyah, M. R. (2024a). Analisa Slope Wilayah Kebakaran Hutan menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Sistem Informasi Galuh*, 2(2), 1–8. <https://doi.org/10.25157/jsig.v2i2.3934>
- Lisda, Isnaeni, N., & Firmansyah, M. R. (2024b). Analisa Slope Wilayah Kebakaran Hutan menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Sistem Informasi Galuh*, 2(2), 1–8. <https://doi.org/10.25157/jsig.v2i2.3934>
- Mapilata, E., Gandasasmita, K., & Djajakirana, G. (2013). *ANALISIS DAERAH RAWAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DALAM PENATAAN RUANG DI KOTA PALANGKA RAYA, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:132604112>
- Mardiati, S. T. , M. Eng. , D. (2022). Penggunaan Citra Landsat untuk Pendeteksian Anomali Suhu Permukaan Sebagai Indikasi Keberadaan Manifestasi Panas Bumi. Studi Kasus: Sipoholon, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 2(2), 1. <https://doi.org/10.31315/imagi.v2i2.9419>
- Meytriani, M., & Kusuma, N. M. P. (2024). Analisis Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan (KARHUTLA) di Wilayah Provinsi Kalimantan Tengah pada Keterlambatan Penerbangan di Bandara Udara Tjilik Riwut Palangkaraya. *HEMAT: Journal of Humanities Education Management Accounting and Transportation*, 1(2), 376–390. <https://doi.org/10.57235/hemat.v1i2.2620>
- Mishra, B., Panthi, S., Poudel, S., & Ghimire, B. R. (2023). Forest fire pattern and vulnerability mapping using deep learning in Nepal. *Fire Ecology*, 19(1). <https://doi.org/10.1186/s42408-022-00162-3>
- Novita, S. E., & Vonnisa, M. (2021a). Pemodelan Spasial Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kalimantan Timur. *Jurnal Fisika Unand*, 10(2), 232–238. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.2.232-238.2021>
- Novita, S. E., & Vonnisa, M. (2021b). Pemodelan Spasial Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kalimantan Timur. *Jurnal Fisika Unand*, 10(2), 232–238. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.2.232-238.2021>
- Nurandi Rachim, Y., Hermawan, E., Agustian Hudjimartsu, S., & Rafli Farhan, M. (2024). IMPLEMENTASI MODEL MAXENT UNTUK ANALISIS DISTRIBUSI KEBAKARAN HUTAN DI KABUPATEN BENGKAYANG MENGGUNAKAN R STUDIO. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 4).
- Pamuji, R., Mahardika, A. I., Wiranda, N., Alkaf, N., Saputra, B., Adini, M. H., & Pramatasari, D. (2023). Utilizing Electromagnetic Radiation in Remote Sensing for Vegetation Health Analysis Using NDVI Approach with Sentinel-2 Imagery. *Physics Education Journal*, 6(2), 127–135. <http://jurnal.unipa.ac.id/index.php/kpej>
- Parwati, P., Zubaidah, A., Vetrira, Y., Yulianto, F., Ds, K. A., & Khomarudin, M. R. (2012). *KAPASITAS INDEKS LAHAN TERBAKAR NORMALIZED BURN RATIO (NBR) DAN NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) DALAM MENGIDENTIFIKASI BEKAS LAHAN TERBAKAR BERDASARKAN DATA SPOT-4*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:132094409>
- Pemadi, M. G., & Adiputra, A. (2019). Kajian Risiko Bencana Kekeringan Di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)*, 3(1), 34. <https://doi.org/10.29405/jgel.v3i1.2991>

- Permata, F. D., Putra, Y. S., & Adriat, R. (2023). Distribusi Spasial Tingkat Kebasahan Lahan di Kota Pfdontianak Menggunakan Normalized Difference Water Index (NDWI). *PRISMA FISIKA*, 10(3), 425. <https://doi.org/10.26418/pf.v10i3.60549>
- Phillips, S. J., Anderson, R. P., & Schapire, R. E. (2006). Maximum entropy modeling of species geographic distributions. *Ecological Modelling*, 190(3–4), 231–259. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2005.03.026>
- Pratiwi, T. A., Irsyad, M., Kurniawan, R., Agustian, S., & Negara, B. S. (2021). Klasifikasi Kebakaran Hutan Dan Lahan Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Di Kabupaten Pelalawan. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(1), 139. <https://doi.org/10.24114/cess.v6i1.22555>
- Punari, & Ardityo Danoesobroto. (2024). Pemetaan Geospasial Potensi Kebakaran Lahan Vegetasi Menggunakan Analisis NDVI Di Kab. Sumbawa Barat, Provinsi NTB. *Adopsi Teknologi Dan Sistem Informasi (ATASI)*, 3(2), 7–18. <https://doi.org/10.30872/atasi.v3i2.1618>
- Putra, I. D. G. A., Heryanto, E., Sopaheluwakan, A., Pradana, R. P., & Haryoko, U. (2019). SEBARAN SPASIAL DAN TEMPORAL TITIK PANAS (HOTSPOT) DI INDONESIA DARI SATELIT MODIS DENGAN METODE GRIDDING. *Seminar Nasional Geomatika*, 3, 1123. <https://doi.org/10.24895/SNG.2018.3-0.1035>
- REPUBLIK INDONESIA. (1980). *SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN Nomor : 837/Kpts/Um/11/1980 TENTANG KRITERIA DAN TATA CARA PENETAPAN HUTAN LINDUNG*.
- Rosit, H. A., Mardhotillah, A., Delazenitha, R. A., Mutiarani, S., & Sulle, T. V. C. (2023). IDENTIFIKASI DAN MITIGASI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN MELALUI ZONASI WILAYAH RAWAN KEBAKARAN DENGAN TEKNOLOGI GEOSPASIAL. *JURNAL WIDYA BHUMI*, 3(1).
- Saharjo, B. H. (2022a). Penelitian Manajemen Pencegahan Kebakaran di Indonesia (Asap, Kabut Asap, Penurunan Emisi GRK, dan Deforestasi). *Journal of Tropical Silviculture*, 13(01), 1–13. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.13.01.1-13>
- Saharjo, B. H. (2022b). Penelitian Manajemen Pencegahan Kebakaran di Indonesia (Asap, Kabut Asap, Penurunan Emisi GRK, dan Deforestasi). *Journal of Tropical Silviculture*, 13(01), 1–13. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.13.01.1-13>
- Samsuri, S., Jaya, I. N. S., & Syaufina, L. (2012). *Model Spasial Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan (Studi Kasus Propinsi Kalimantan Tengah) (Spatial Model of Land and Forest Fire Risk Index, Case Study in Central Kalimantan Province)*.
- Sepriando, A., Hartono, H., & Jatmiko, R. H. (2020). DETEKSI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT HIMAWARI-8 DI KALIMANTAN TENGAH. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 20(2), 79–89. <https://doi.org/10.29122/jstmc.v20i2.3884>
- Stoyanova, J. S., Georgiev, C. G., & Neytchev, P. N. (2022). Satellite Observations of Fire Activity in Relation to Biophysical Forcing Effect of Land Surface Temperature in Mediterranean Climate. *Remote Sensing*, 14(7), 1747. <https://doi.org/10.3390/rs14071747>
- Susilawati, & Syam'ani. (2021). KORELASI SPASIAL FREKUENSI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DENGAN AKTIVITAS MANUSIA: STUDI KASUS DI SUB

- SUB DAS RIAM KANAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(1), 131. <https://doi.org/10.20527/jht.v9i1.10487>
- Tacconi, L. (2016). Preventing fires and haze in Southeast Asia. *Nature Climate Change*, 6(7), 640–643. <https://doi.org/10.1038/nclimate3008>
- Tsaqila, D. N., Miladan, N., & Utomo, R. P. (2021). Studi tingkat aksesibilitas sumber air penanggulangan kebakaran di Kecamatan Tambora Kota Administrasi Jakarta Barat. *Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 16(2), 348. <https://doi.org/10.20961/region.v16i2.34272>
- Verma, A. K., Kaliyathan, N. N., Bisht, N. S., Sharma, S. D., & Nautiyal, R. (2020). *Forest Fire Prediction Modeling in the Terai Arc Landscape of the Lesser Himalayas Using the Maximum Entropy Method*. <http://www.worldclim>.
- Yang, X., Jin, X., & Zhou, Y. (2021). Wildfire risk assessment and zoning by integrating maxent and GIS in Hunan Province, China. *Forests*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/f12101299>
- Yunianto, A. S. (2021). Pemetaan Permasalahan Kebakaran Hutan dan Lahan Kasus di Provinsi Riau. *Jurnal Penelitian Kehutanan Sumatera*, 2(1), 25–37. <https://doi.org/10.20886/jpks.2021.2.1.25-37>
- Zainal, I., Lestari, F., Gunawan, S., Adiwibowo, A., Kadir, A., & Ramadhan, N. A. (2022). MAXIMUM ENTROPY BASED URBAN FIRE RISK DISTRIBUTION MODELING UNDER CLIMATE INFLUENCES IN NORTH, WEST, AND SOUTH OF JAKARTA CITY. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2).