

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W. B., Aliful Anshar, & Agum Muladi. (2025). Analisis Persebaran Zona Potensi Kawasan Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kecamatan Sambelia Menggunakan Metode Penginderaan Jauh dan Analisis Spasial. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)*, 6(1), 15–34.
- Anderson, J. R., Hardy, E. E., Roach, J. T., & Witmer, R. E. (1976) A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data. *Geological Survey Professional Paper 964*.
- Arianti, I. (2006). *Pemodelan tingkat dan zona kerawanan kebakaran hutan dan lahan menggunakan sistem informasi geografis di Sub DAS Kapuas Tengah, Provinsi Kalimantan Barat* [Tesis, Institut Pertanian Bogor].
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kabupaten Sarolangun Dalam Angka Tahun 2024* (Vol. Volume 37, 2024).
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2025* (Vol. Volume 44, 2025).
- Barbet-Massin, M., Jiguet, F., Albert, C. H., & Thuiller, W. (2012). Selecting pseudo-absences for species distribution models: How, where and how many?. *Methods in Ecology and Evolution*, 3(2), 327–338. <https://doi.org/10.1111/j.2041-210X.2011.00172.x>
- BMKG. (2026, April 5). *Perkembangan musim kemarau dan prediksi El Nino tahun 2026: Kemarau lebih kering dan panjang, BMKG tekankan pentingnya antisipasi*. <https://www.bmkg.go.id/berita/utama/perkembangan-musim-kemarau-dan-prediksi-el-nino-tahun-2026-kemarau-lebih-kering-dan-panjang-bmkg-tekan-pentingnya-antisipasi>
- Carmo, M., Moreira, F., Casimiro, P., & Vaz, P. (2011). Land use and topography influences on wildfire occurrence in northern Portugal. *Landscape and Urban Planning*, 100(1–2), 169–176. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2010.11.017>

- Chuvieco, E., & Congalton, R. (1989). Application of remote sensing and geographic information system to forest fire hazard mapping. *Remote Sensing Environment*, 29(2), 147–159.
- Congalton, R.G. and Green, K. (2009) Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices. *2nd Edition, Lewis Publishers, Boca Raton*.
- Das, J., Mahato, S., Joshi, P. K., & Liou, Y.-A. (2023). Forest fire susceptibility zonation in Eastern India using statistical and weighted modelling approaches. *Remote Sensing*, 15(5), 1340. <https://doi.org/10.3390/rs15051340>
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya. (2017). *Estimasi stok karbon di kawasan mangrove Pantai Timur Kota Surabaya*. Pemerintah Kota Surabaya.
- FAO. (2025). *Global Forest Resources Assessment 2025 Main Report*. <https://doi.org/10.4060/cd6709en>
- Fitzpatrick-Lins, K. (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. <https://europemc.org/abstract/AGR/IND81033853>
- Garg, S. K. (1979). *Hydrology and water resources engineering*. Khanna Publishers.
- Giglio, L., & Decriotre, J. (2003). Peningkatan algoritma deteksi kebakaran kontekstual untuk MODIS. *Remote Sensing of Environment*, 87(2–3), 273–282.
- Haq, A. N. (2025). *Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografis dalam pemetaan kerawanan kebakaran hutan di kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].
- Hardiyanto, N. (2023). *Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Kebakaran Di KPHP Unit XVI Tanjung Jabung Barat* [Skripsi, Universitas Jambi].
- Humam, A., Hidayat, M., Nurrochman, A., Anestatia, A. I., Yuliantina, A., & Aji, S. P. (2020). Identifikasi Daerah Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh di Kawasan Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)*, 1(1), 32–42.

- Justice, C. O., Román, M. O. (2013). Land and cryosphere products from Suomi NPP VIIRS: Overview and status. *Journal of Geophysical Research: Atmospheres*, 118, 9753–9765. <https://doi.org/10.1002/jgrd.50771>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI. (2021). *Perdirjen Pengendalian Perubahan Iklim Nomor P.6 Tahun 2021*. Jakarta.
- KKI WARSI. (2018). *Buletin Alam Sumatera*. Edisi April 2018.
- Kumalawati, R., Anjarini, D., & Elisabeth. (2019). Penyebab kebakaran hutan dan lahan gambut di Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP: Manajemen bencana di era Revolusi Industri 5.0*.
- Kumalawati, R., Nasruddin, Kartika, N. Y., & Agustrania. (2018). Pemetaan Sebaran Titik Panas (Hotspot) Untuk Indikasi Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan. *Pertemuan Ilmiah Tahunan IGI XX Manado 2018*.
- Landis, J.R., and Koch, G.G. (1977) An Application of Hierarchical Kappa-Type Statistics in the Assessment of Majority Agreement among Multiple Observers. *Biometrics*, 33, 363-374. <https://doi.org/10.2307/2529786>
- Mareta, L., Wulandari, Y. R., & Putra, R. (2016). Analisis spasial pengaruh El Niño 2018/2019 terhadap curah hujan dan sebaran hotspot di Pulau Kalimantan. *JoP*, Vol.11 No.1, 113 - 119.
- Moritz, M. A., Morais, M. E., Summerell, L. A., Carlson, J. M., & Doyle, J. (2005). Wildfires, complexity, and highly optimized tolerance. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 102(50), 17912–17917. <https://doi.org/10.1073/pnas.0508985102>
- Neary, D., Ryan, K., & DeBano, L. (2025). Wildland fire in ecosystems: effects of fire on soil and water. *USDA Forest Service, Rocky Mountain Research Station*.
- Parhusipa, J. (2019). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan

- Pangan Non Tunai (BPNT) Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Teknologi Informasi Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*.
- Pourtaghi, Z. S., Pourghasemi, H. R., & Rossi, M. (2015). Forest fire susceptibility mapping in the Minudasht forests, Golestan Province, Iran. *Environmental Earth Sciences*, 73(3), 1515–1533. <https://doi.org/10.1007/s12665-014-3502-4>
- Prakoso, D. A. R. (2017). *Pemodelan Kerawanan Kebakaran Hutan Potensial Menggunakan Penginderaan Jauh Dan SIG Di Taman Nasional Baluran* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].
- Pratiwi, D. N. (2019). *Pengaruh Kebakaran Hutan Dan Lahan Gambut Terhadap Lingkungan Hidup*. Makalah. <https://www.pn-pulangpisau.go.id/>
- Pyne, S. J., Andrews, P. L., & Laven, R. D. (1996). *Introduction to wildland fire* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Saaty, T. L. (2008). *Decision making with the analytic hierarchy process*. *International Journal of Services Sciences*, 1(1), 83–98.
- Saaty, T. L. (1980). *The analytic hierarchy process*. McGraw-Hill.
- Saharjo, B. H., & Hasanah, U. (2023). Analisis faktor penyebab terjadinya kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(1), 25–29.
- Saharjo, B. H., & Velicia, W. A. (2018). Peran Curah Hujan Terhadap Penurunan Hotspot Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Empat Provinsi Di Indonesia Pada Tahun 2015-2016. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 9(1), 24–30.. ISSN: 2086-8227
- Schroeder, W., Olivia, P., Giglio, L., & Csiszar, I. A. (2014). The New VIIRS 375 m active fire detection data product: Algorithm description and initial assessment. *Remote Sensing Of Environment* 143, 85–96.
- Setyawan, D. (2013). *Pemetaan Zonasi Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan Di Kawasan Taman Nasional Baluran Kabupaten Situbondo Provinsi Jawa Timur Tahun 2013* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].

- Siregar, A. A. (2019). *Analisis Faktor Manusia Terhadap Kejadian Kebakaran Lahan Basah Di Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan* [Skripsi, Universitas Sriwijaya].
- Srđević, B., & Srđević, Z. (2025). Incomplete Judgments in AHP: Transition-Based Approaches, Aggregation Strategies, and Their Impact on Decision Outcomes. *Algorithms*, 19(1), 2. <https://doi.org/10.3390/a19010002>
- Syaufina. (2008). Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia. *Bayumedia Publishing*.
- UC ANR Fire Network. (2025). *Fire science background*. University of California Agriculture and Natural Resources. <https://ucanr.edu/program/uc-anr-fire-network/fire-science-background>
- U.S. Geological Survey (USGS). (2024). *Multi-scale fire triangle: Fire growth and complexity*. <https://www.usgs.gov/media/images/multi-scale-fire-triangle-fire-growth-and-complexity>
- Wahyuni, S., Diartika, F., Nugraha, C. B., & Lubis, F. R. (2021). Roadmap Pemanfaatan Barang Milik Daerah Sebagai Strategic Of Asset Management Dalam Pedoman Kebijakan Aset Daerah Pada Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Manajemen Aset Dan Penilaian*, 1(1).
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1).
- World Meteorological Organization. (2017). *WMO guidelines on the calculation of climate normals* (WMO-No. 1203). World Meteorological Organization.
- Yan, K., Zhao, F., Shu, L., Liu, Y., Wang, M., Si, L., Li, W., Li, X., Zhang, S., Li, S., & Wang, J. (2026). A machine learning-based wildfire susceptibility mapping framework for China's three-north shelterbelt region. *Ecological Informatics*, 93, 103539. <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2025.103539>
- Zhai, J., Ning, Z., Dahal, R., & Yang, S. (2023). Wildfire susceptibility of land use and topographic features in the western United States. *Forests*, 14(4), 807. <https://doi.org/10.3390/f14040807>