

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih E.S., Roswintiarti, O., Buono, A., Suwarsono, Ramadhan, A., Ismail, A., Dyahwathi, N., (2008). *Climatic Change and Fire Risks in Indonesia*. Final Report Submitted to Center for International Forestry Research (CIFOR) Bogor Indonesia.
- Akihiro K. (2000). *Manual Dasar-Dasar Pengendalian Kebakaran Hutan*. Bogor: Dephut.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah Dalam Angka. Kalimantan Tengah, (2019).
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah Dalam Angka. Kalimantan Tengah, (2020).
- BAPPENAS. (2016). *Indonesian Biodiversity Strategy and Action Plan 2015-2016*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS.
- Bowen MR, J.M. Bompard, I.P. Anderson, P. Guizol, A. Guyon. (2001). *Anthropogenic fires in Indonesia: a view from Sumatra*. In: Eaton P, Radojevic M (eds) *Forest fires and regional haze in Southeast Asia*. Nova Science, Huntington, pp 41–66.
- Cocke, AE, Fule, PZ & Crouse, JE. (2005). *Comparison of Burn Severity Assessments using Differenced Normalized Burn Ratio and Ground Data*. International Journal of Wildland Fire, vol. 14, hh. 189-198.
- Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Tengah. Provinsi Kalimantan Tengah, (2020).
- Earth Data NASA. (2021). *FIRMS Frequently Asked Questions “How appropriate are the hotspot/fire locations for my research?”*. Diakses <https://earthdata.nasa.gov/faq/firms-faq> pada 20 September 2021 pukul 08.30 WIB.
- Fuller D.O. and K. Murphy, (2006). The ENSO- Fire Dynamic in Insular Southeast Asia. Climatic Change, Vol. 74, No. 4. 435-455.

- Giglio, L., Descloitres, J., Justice, C. O., & Kaufman, Y. J. (2003). *An Enhanced Contextual Fire Detection Algorithm for MODIS*. *Remote Sensing of Environment* 87 (2003) 273 – 282.
- Giglio, L. (2015). *MODIS Collection 6 Active fire Product User's Guide, Revision A. Technical Report*. University of Maryland
- Giglio, L., et.al. (2018). *MODIS Collection 6 Active fire Product User's Guide, Revision B. Technical Report*. University of Maryland
- Giglio, L., et.al. (2020). *MODIS Collection 6 Active fire Product User's Guide, Revision C. Technical Report*. University of Maryland
- GSP. (2020). *Humboldt State University*. Diakses [http://gsp.humboldt.edu/OLM/Courses/GSP\\_216\\_Online/lesson5-1/NBR.html](http://gsp.humboldt.edu/OLM/Courses/GSP_216_Online/lesson5-1/NBR.html) pada 19 Februari 2021 pukul 13.34 WIB.
- Indrawan Mochamad, Richard B. Premack dan Jatna Supriatna. (2007). *Biologi Konservasi. Edisi Revisi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Jatna Supriatna. (2008). *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- KLHK. (2015). *Rekapitulasi Luas Kebakaran Hutan dan Lahan (Ha) Per Provinsi Di Indonesia Tahun 2015-2020*. Diakses [http://sipongi.menlhk.go.id/hotspot/luas\\_kebakaran](http://sipongi.menlhk.go.id/hotspot/luas_kebakaran) pada 1 Februari 2021 Pukul 13.41 WIB.
- KLHK. (2019). *Rekapitulasi Luas Kebakaran Hutan dan Lahan (Ha) Per Provinsi Di Indonesia Tahun 2015-2020*. Diakses [http://sipongi.menlhk.go.id/hotspot/luas\\_kebakaran](http://sipongi.menlhk.go.id/hotspot/luas_kebakaran) pada 1 Februari 2021 Pukul 00.17 WIB.
- Lillesand T.M., R. W. Kiefer and J. W. Chipman. (2004). *Remote Sensing and Image Interpretation. Fifth Edition*. John Wiley and Sons. New York
- Liu, X .; Hu, G .; Chen, Y .; Li, X .; Xu, X .; Li, S .; Pei, F .; Wang, S. (2018). *Pemetaan Multi-temporal Resolusi Tinggi dari Lahan Perkotaan Global Menggunakan Citra Landsat Berdasarkan Google Earth Engine Platform*. *Lingkungan Sensor Jarak Jauh.*, 209, 227–239.

- Morisette J. T., L. Giglio, I. Csiszar, A. Setzer, W. Schroeder, D. Orto, and C. O. Justice, (2005). *Validation of MODIS Active Fire Detection Products Derived from Two Algorithms*, Earth Interact. Vol. 9, p. 13.
- NASA. (2021). *FIRMS Frequently Asked Questions*. Diakses <https://earthdata.nasa.gov/faq/firms-faq#ed-user-guides> pada 12 April 2021 pukul 20.36 WIB.
- NASA. (2021). *Landsat Science*. Diakses <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-8/landsat-8-overview> pada 8 Oktober 2021 pukul 13.13 WIB.
- Parwati, Zubaidah, A, Vetrira, Y, Yulianto, F, Sukowati, KAD & Khomarudin MR. (2012). *Kapasitas Indeks Lahan Terbakar Normalized Burn Ratio (NBR) dan Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Dalam Mengidentifikasi Bekas Lahan Terbakar Berdasarkan Data SPOT-4*. Jurnal Ilmiah Geomatika, vol. 18, no. 1, hh. 29-41.
- Rasyid, Fachmi. (2014). *Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan*. Jurnal Lingkar Widya Swara. Edisi 1 No. 4, Oktober – Desember 2014, p.47 – 59.
- Rhett A. Butler. (2020). *Rainforest Information*. Diakses melalui <https://rainforests.mongabay.com/> pada 8 Maret 2020 Pukul 09.35 WIB.
- Shelestov, A .; Lavreniuk, M .; Kussul, N .; Novikov, A .; Skakun, S. (2017). *Menjelajahi platform mesin bumi Google untuk pemrosesan data besar: Klasifikasi citra satelit multi-temporal untuk pemetaan tanaman*. Depan. Earth Sci., 5, 17.
- Saputra, A. D., D. Setiabudidaya, D. Setyawan, dan I. Iskandar. (2017). *Validasi Areal Terbakar dengan Metode Normalized Burning Ratio Menggunakan UAV (Unmanned Aerial Vehicle) Studi Kasus*. Jurnal Penelitian Sains 19.
- Suhartini. (2009). *Peran Konservasi Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Pembangunan yang Berkelanjutan*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA. Fakultas MIPA. UNY. Yogyakarta.

- Sutanto, (1994). *Penginderaan jauh Jilid 1 dan II*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Bab 1.
- Syaufina L. (2008). *Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia*. Malang: Bayumedia
- Van der Werf. (2009). *Human role in Indonesian polluting forest fires*. Majalah Nature Geoscience (22 February 2009).
- Vayda, A. P. (1999). *Finding Causes of The 1997-98 Indonesian Forest Fires: Problems and Possibilities*. WWF Indonesia.
- Zubaidah, Any., Yenni Vetrita, M. Rokhis Khomarudin. (2014). *Validasi Hotspot Modis Di Wilayah Sumatera dan Kalimantan Berdasarkan Data Penginderaan Jauh Spot-4 Tahun 2012*. Jurnal Penginderaan Jauh Vol. 11 No. 1 Juni 2014 :1-14