

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C., Suryadiputra, I. N. N., Saharjo, B. H., & Siboro, L. (2005). *Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan*. Bogor: Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada.
- Amandasari, G. F. (2017). *Estimasi Tingkat Keparahan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arisabmika, F. R. (2018). *Estimasi Tingkat Keparahan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Citra Landsat-8 di Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dewi, R. (2017). *Estimasi Tingkat Keparahan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 di Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- ESA. (2012). Sentinel-2: ESA's optical high-resolution mission for GMES operational services. In *Sentinel-2: ESA's Optical High-Resolution Mission for GMES Operational Services*. Netherlands: ESA Communications.
- Escuin, S., Navarro, R., & Fernández, P. (2008). Fire Severity Assessment by Using NBR ( Normalized Burn Ratio ) and NDVI ( Normalized Difference Vegetation Index ) Derived from LANDSAT TM / ETM Images. *International Journal of Remote Sensing*, 29(4), 1053–1073.
- Khorram, S., Koch, F. H., Van Der Wiele, C. F., & Nelson, S. A. . (2012). Remote Sensing. In *International Space University*. France: Springer.
- KLHK. (2019). Rekapitulasi Luas Kebakaran Hutan dan Lahan (Ha) Per Provinsi Di Indonesia Tahun 2014-2019. In *SiPongi - Karhutla Monitoring Sistem*. Jakarta.
- Kushardono, D. (2017). *Klasifikasi Digital pada Penginderaan Jauh*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.
- LAPAN. (2013). Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital. *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 10(2), 59–121.
- LAPAN. (2015). *Pedoman Pemanfaatan Data LANDSAT-8 untuk Deteksi Daerah Terbakar (Burned Area)*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh.
- Lukiawan, R., Purwanto, E. H., & Ayundyahrini, M. (2019). *Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Kebutuhan Manfaat Bagi Pengguna*. Jakarta.
- Mallinis, G., Mitsopoulos, I., & Chrysafi, I. (2018). Evaluating and comparing sentinel 2A and landsat-8 operational land imager (OLI) spectral indices for estimating fire severity in a mediterranean pine ecosystem of Greece. *GIScience and Remote Sensing*, 55(1), 1–18.
- Mather, P. M., & Koch, M. (2011). Computer Processing of Remotely-Sensed Images: An Introduction, Fourth Edition. In *Computer Processing of Remotely-Sensed Images*.
- Muhsoni, F. F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Bangkalan-Madura: UTM Press.
- Nicholas, & Short, M. (1982). *The Landsat Tutorial Workbook : Basics of Satellite Remote*

- Patterson, M. W., & Yool, S. R. (1998). Mapping fire-induced vegetation mortality using landsat thematic mapper data: A comparison of linear transformation techniques. *Remote Sensing of Environment*, 65(2), 132–142. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(98\)00018-2](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(98)00018-2)
- Pohl, C., & Genderen, J. Van. (2016). *Remote Sensing Image Fusion: A Practical Guide*. Florida: Chemical Rubber Company Press.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi*, 13(1), 27–36.
- Rachmawati, R. (2015). *Perbandingan Model Identifikasi Daerah Bekas Kebakaran Hutan dan Lahan di Kalimantan Barat*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahayu, L., Subiyanto, S., & Yuwono, B. (2015). Kajian Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Identifikasi Objek Pajak Bumi Dan Bangunan (Studi Kasus: Kecamatan Tembalang Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 20–31.
- Rahman, A. (2018). *Pengolahan Citra Digital: Studi Kasus Perubahan Lahan Mangrove dan Rawa*. Banjarbaru: Universitas Lambung Mangkurat.
- Rahmi, K. I. N., & Febrianti, N. (2020). Pemanfaatan Data Sentinel-2 untuk Analisis Indeks Area Terbakar ( Burned Area ). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 02(01), 1–6.
- Rasyid, F. (2014). Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan. *Jurnal Lingkar Widyaiswara*, (4), 47–59.
- Roy, D. P., Boschetti, L., & Trigg, S. N. (2006). Remote Sensing of Fire Severity: Assessing The Performance of The Normalized Burn Ratio. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, 3(1), 112–116. <https://doi.org/10.1109/LGRS.2005.858485>
- Roy, P. S., & Dun, D. (2003). *Forest Fire and Degradation Assesment Using Satellite Remote Sensing and Geographic Informationmation System*. 361–400.
- Saputra, A. D., Setiabudidaya, D., Setyawan, D., & Iskandar, I. (2019). Validasi Areal Terbakar dengan Metode Normalized Burning Ratio Menggunakan UAV (Unmanned Aerial Vehicle): Studi Kasus. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(2), 66–72. Retrieved from <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/view/476>
- Stow A, D. (2017). Radiometric Correction of Remotely Sensed Data. *Introductory Digital Image Processing*, (6.1). Retrieved from [http://www.uriit.ru/japan/Our\\_Resources/Books/RSTutor/Volume3/mod6/6-1/6-1.html](http://www.uriit.ru/japan/Our_Resources/Books/RSTutor/Volume3/mod6/6-1/6-1.html)
- USGS. (2019). Landsat 8 (L8) Data Users Handbook. In *Department of the Interior U.S. Geological Survey*. South Dakota: NASA.