

## DAFTAR PUSTAKA

- Afnianti, R.E., 2010, Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Pemantauan Dan Analisis Sebaran Titik Panas Studi Kasus : Provinsi Kalimantan Tengah, *skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Akbar, A., 2005, Teknologi dan Kelembagaan Pengendalian Kebakaran hutan, *Kementerian Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Litbang Peningkatan Produktivitas Hutan*, Banjarbaru.
- Anggraini,N dan Trisakti,B., 2011, Kajian Dampak Perubahan Iklim Terhadap Kebakaran Hutan Dan Deforestasi Di Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Penginderaan Jauh*, Vol. 8, Hal.11-20.
- Bernard, B., Emmanuel, O., & Muganga, P., 2017, *GIS Application in Agricultural Development Training Manual Based on QGIS Software (version 2.18.3)*, International Fund of Agricultural Development (IFAD).
- Diningtyas,D.T., 2014, Analisis Pola Sebaran Titik Panas Dan Pemodelan Spasial Kerentanan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Kapuas Kalimanatan Tengah, *skripsi*, IPB, Bogor.
- Erten, E., Kurgun, V., Lu, N.M., 2004, *Forest Fire Risk Zone Mapping From Satellite Imagery And Gis A Case Study*, Civil Engineering Faculty, ITU Institute of Informatics, TURKEY.
- Frandika,A., dan Hartono, 2016, Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Geografi Untuk Pemetaan Kerawanan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kawasan Cagar Biosfer Giam Siak Kecil, *Jurnal Geografi UGM*, Departemen Geografi UGM.
- Giglio, L., Descloitres, J., Justice, C.O. & Kaufman, Y.J, 2003, *An Enhanced Contextual Fire Detection Algorithm for MODIS*, Remote Sensing of Environment, Vol.87, hal.272-282.
- Jaya,I.N.S., 2007, *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Kehutanan :Penuntun Praktis Menggunakan Arcinfo Dan Arcview*, IPB PressJa, Bogor.
- Kayoman,L., 2010, Pemodelan Spasial Resiko Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Kalimantan Barat, *tesis*, IPB, Bogor.
- LAPAN, 2016, Informasi Titik Panas (*hotspots*) Kebakaran Hutan Dan Lahan, *Panduan Teknis Informasi hotspots*, Vol.1, Hal. 1-7.

- Lillesand, T. M., Kiefer, R.W., 1979, *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, UGM Press, Yogyakarta.
- Paine.D.L, 1981., *Aerial Photography and Image Interpretation for Resources Management*, John Willey and Sons, New York.
- Pratondo,B.J., 2007, Kajian Pembangunan Infrastruktur Dan Data Spasial Nasional (IDSN) Untuk Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan, *disertasi*, Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purbowaseso B., 2004, *Pengendalian Kebakaran Hutan*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Puwardhi, F.S.H., 2001, *Interpretasi Citra Digital*, Grasindo, Jakarta.
- Rahayu, Y.,Mulud, K., Hijriani, A., 2016, pemetaan penyebaran dan prediksi jumlah penduduk menggunakan medel geometrik di daerah Bandar lampung berbasis webGIS, *Jurnal information system engineering and intelligence*, Vol.2, No.2, hlm 95-101.
- Rastioningrum,W., 2004, Hubungan unsur-unsur iklim dengan kadar air dalam proses pengeringan bahan bakar di hutan sekunder Jasinga dan perilaku api, *skripsi*, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Raharjo, B.H., 2003, Tipe Kebakaran Hutan, *jurnal Pengendalian Kebakaran Hutan*, Fakultas Kehutanan IPB, hal.151-153.
- Sahardjo,B.H.,1998, Wildifire in Indonesia.Fire International, Vol.161, hal.22-23.
- Sowmya, S.V., & Somashekhar, R.K., 2010, Application of remote sensing and geographical information system in mapping forest fire risk zone at Bhadra wildlife sanctuary India, *Journal of Environmental Biology*, Vol. 31, No 6, Department of Environmental Science, Bangalore University Bangalore.
- Shafitri,L.D., 2018, Analisis Deforestasi Hutan Di Provinsi Riau Dengan Metoda Polarimetrik Dalam Penginderaan Jauh, *Jurnal Geodesi UNDIP*, Vol.7, No.2, Departemen Teknik Geodesi UNDIP.
- Suratmo, F.G., Husaeni, E.A., Jaya, N.S., 2003, Masalah Kebakaran Hutan, *Pengendalian Kebakaran Hutan*, Fakultas Kehutanan, IPB, hlm 1-3.
- Sutanto, 1986., *Penginderaan Jauh*, Jilid 1 dan 2, Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Sutanto. 2000. Penginderaan Jauh Dasar, *jurnal Bakosurtanal*, Fakultas Geografi

UGM, Yogyakarta.

Solicin, Taringan,L.,Kimman P., Firman, B.,Bagyono, R., 2007, *Pemetaan Daerah Kebakaran Hutan*, Dinas Provinsi Sumatera Selatan, hal 1-47.

Trevett. J.W., 1986., *Imaging Radar For Resources Survey*, Chapman and Hall, London-New York

Ulya,N.A., dan Yunardi,S., 2006, Analisis Kebakaran Hutan Di Indonesia Terhadap Distribusi Pendapatan Masyarakat, *Jurnal Penelitian Sosial & Ekonomi Kehutanan*, Vol.3, No.2,BALITTAMAN, hal. 133-146.

Wibowo, K.A., 2019, Manajemen Penanganan Kebakaran Hutan Dan Lahan (Karhutla) Guna Meningkatkan Ekonomi Kerakyatan, *Jurnal Studi Sosial Dan Politik*, Vol.3, No. 1, JSSP, hal 69-83.

Zubaidah, A., Suwarsono,S.S., Vetrita, Y., Priyatna M, Ayu,K., 2017, Akurasi Luas Areal Kebakaran Dari Data Landsat 8 Di Wilayah Kalimantan, *Majalah Ilmiah Globē*, Vol.19, No.1, hal. 21- 32.

ASEAN Specialised for Meteorological Centre (ASMC), 2002, Fire monitoring and detection by remote sensing, <http://intranet.mssinet.gov.sg/asmc/asmc.html>,diakses Mei 2020.

Djauhari, N., 2012, Penginderaan Jauh Untuk Geologi, Geomorologi, e-book, <https://www.scribd.com/document/238137772/Bab-10-Penginderaan-Jauh-pdf>, diakses Mei 2020.

FAO, 1996, Forest Resources Assessment 1990: Survey of Tropical Forest Cover and Study of Change Processes, *FAO Forestry Paper 130*, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.

FWI Homepage, 2018, Deforestasi Tanpa Henti, Forest Watch Indonesia, <http://fwi.or.id/publikasi/deforestasi-tanpa-henti/>, diakses Mei 2020.

Lagro, J., (2005), *Spatial Information and Mapping*, Retrieved from Geographic Information System: <https://www.sciencedirect.com/topics/earth-and-planetary-sciences/geographic-information-system>, diakses Mei 2020.

Word Bank Group Homepage, 2019, Indonesia Economic Quarterly Reports (IEQ), Word Bank Group, <http://fwi.or.id/publikasi/deforestasi-tanpa-henti/>, diakses Mei 2020.

WRI Homepage, 2017, Krisis Kebakaran Hutan Yang Sudah Lama Berlangsung, World Resource Institute,

<https://wri-Indonesia.org/en/blog/new-data-shows-Indonesian-forest-fires-longstanding-crisis> diakses mei 2020

