

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, G. 2013. *Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat Multi-Waktu dan Teknologi Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Andana, E. 2015. Pengembangan Data Citra Satelit Landsat-8 untuk Pemetaan Area Tanaman Hortikultura dengan Berbagai Metode Algoritma Indeks Vegetasi (Studi Kasus: Kabupaten Malang dan Sekitarnya). *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII*.
- Anggraini, N. dan Trisakti, B. 2011. Kajian Dampak Perubahan Iklim terhadap Kebakaran Hutan dan Deforestasi di Kalimantan Barat. *Jurnal Penginderaan Jauh*. 8 : 11-20.
- Arianti, I., 2006. *Pemodelan Tingkat dan Zona Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Sub Das Kapuas Tengah, Propinsi Kalimantan Barat*. Tesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Aryadi, M., Satriadi, T., Syam'ani. 2017. Kecenderungan Kebakaran Hutan dan Lahan dan Alternatif Pengendalian Berbasis Kemitraan di PT. Inhutani II Kotabaru. *Jurnal Hutan Tropis*. 5 (3).
- Barus, B. Wiradisastira, 2000. *Sistem Informasi Geografi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Bayu. 2018. *Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Kapuas*. Komunikasi Personal oleh Kepala KPHL Kabupaten Kapuas, Oktober 2018.
- BNPB. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Boonyanuphap, J., Gunarwan, S., Nengah, I.S., Ambar, F. 2001. GISbased Method in Developing Wildfire Risk Model (Case Study in Sasamba, East Kalimantan, Indonesia). *Tropical Forest Management Journal*. 7 (2) : 33–45.

- BPS Kabupaten Kapuas. 2018. *Kabupaten Kapuas Dalam Angka 2018*. Kapuas : Badan Pusat Statistik.
- Brauer, M. 2007. *Health Impact Of Biomass Air Pollution* Brauer. New York (US).
- Brown, A. dan Davis, K. 1973. *Forest Fire: Control And Use*. New York (US) : Mcgraw Hill Book Company.
- Chuvieco, E., Salas, F., Carvacho, L., Silva, F. 1999. Integrated Fire Risk Mapping. *Remote Sensing of Large Wildfires* : 66–100.
- Danoedoro. P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : Andi Press.
- Davis, K.P. 1959. *Forest Fire: Control and Use*. New York : McGraw Hill Book Company, Inc.
- Departemen Kehutanan. 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Diningtyas, D.T. 2014. *Analisis Pola Sebaran Titik Panas dan Model Spasial Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Kapuas*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- FIRMS. 2018. Active Fire Data di <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/> (diakses September 2018). Fire Information for Resource Management System.
- Giglio, L. 2015. *MODIS Collection 6 Active Fire Product User's Guide Revision A*. Department of Geographical Sciences. University of Maryland.
- Giglio, L., Descloitres, J., Justice, C., Kaufman, Y. 2003. An Enhanced Contextual Fire Detection Algorithm for MODIS. *Remote Sensing Environment*. 87 : 273–282.
- Glauber, A., Moyer, S., Adriani, M., Gunawan, I. 2016. *Kerugian dari Kebakaran Hutan (Analisa Dampak Ekonomi dari Krisis Kebakaran Tahun 2015)*. Laporan Pengetahuan Lanskap Berkelanjutan Indonesia (1). Jakarta.
- Hardy, C. 2005. Wildland Fire Hazard and Risk : Problems, Definitions, and Context. *Forest Ecology and Management*. 1–10.
- Hepner, F. 1999. *Geographic Information Systems Development (Final Report)*. The Southwest Center for Environmental Research and Policy (SCERP). University of Utah.

- Hoffmann, W.A., Orthen, B., Nascimento, P.K.V. 2003. Comparative Fire Ecology of Tropical Savanna and Forest Trees. *Functional Ecology*. 17 : 720–726.
- Jaya, I.N.S., Boer, R., Samsuri, Fathurakhman. 2008. *Development of Wildfire Vulnerability Index in Central Kalimantan*. Presented at the IRI IPB Meeting on Early Warning Tools and Approaches, Bogor.
- Jaya, I.N.S., Purnama, E., Arianti, I., Boonyanuphap, J. 2007. *Forest Fire Risk Assessment Model and Post-Fire Evaluation Using Remote Sensing and GIS : A Case Study In Riau, West Kalimantan And East Kalimantan Provinces, Indonesia*. Presented at the The Forest Restoration and Rehabilitation Training Course and Workshop, University of Helsinki, Finland.
- Justice, C., Townshend, J.R., Vermote, E., Masuoka, E., Wolfe, R., Saleous, N., Morisette, J. 2002. An Overview of MODIS Land Data Processing and Product Status. *Remote Sensing Environment*. 83 : 3–15.
- Kaufman, J., Justice, C., Flynn, L., Kendall, J., Prins, E., Giglio, L., Setzer, A. 1998. Potential Global Fire Monitoring From EOS-MODIS. *Journal of Geophysical Research*. 103 : 32215–32238.
- Kayoman, L. 2010. *Pemodelan Spasial Resiko Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Kalimantan Barat*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Khalwani, K.M., Bahrani, B., Syaufina, L. 2017. Nilai Kerugian dan Efektivitas Pencegahan Kebakaran Hutan Gambut (Studi Kasus di Taman Nasional Sebangau Provinsi Kalimantan Tengah). *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*. 2 (3) : 214 - 229.
- KLHK. 2017. *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. SK.6025/MENLHK-PKTL/KUH/PLA.2/11/2017 Tentang Peta Perkembangan Pengukuhan Kawasan Hutan Provinsi Kalimantan Tengah sampai dengan Tahun 2016*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Kumar, R., Nandy, S., Agarwal, R., Kushwaha, S.P.S. 2014. Forest Cover Dynamics Analysis and Prediction Modeling Using Logistic Regression Model. *Ecology Indic*. 45 : 444–455.

- Kuncoro, F. 2015. *Analisis dan Proyeksi Perubahan Penutupan/Penggunaan Lahan di Hutan Pendidikan Wanagama 1 dengan Cellular Automata*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- LAPAN, 2016. *Panduan Teknis (V.01) Informasi Titik Panas (Hotspot) Kebakaran Hutan/Lahan*. Deputi Bidang Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Lillesand, T., Kiefer, R. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Di Indonesia)*. Yogyakarta : UGM Press.
- Mapilata, E. 2013. *Analisis Daerah Rawan Kebakaran Hutan Dan Lahan Dalam Penataan Ruang : Studi Kasus Kota Palangka Raya, Provinsi Kalimantan Tengah*. Tesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Marlina, S. 2017. Tata Air dan Kerentanan Lingkungan Lahan Gambut. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*. 2 (2) : 25–34.
- Muttaqin, S. dan Aini, Q. 2011. Analisis Perubahan Penutup Lahan Hutan dan Perkebunan di Provinsi Jambi Periode 2000 - 2008. *Jurnal Sistem Informasi*. 4 (2) : 1-8.
- Pamungkas, A. 2012. *Mencari Solusi Ditengah Kebakaran Hutan di Indonesia*. Tersedia Pada: <Http://Www.Wwf.Or.Id>.
- Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis : Tutorial ArcView*. Bandung : Informatika Bandung.
- Prasasti, I., Boer, M., Ardiansyah, A., Buono, L., Syaufina, Y., Vetrira. 2012. Analisis Hubungan Kode-Kode SPBK (Sistem Peringkat Bahaya Kebakaran) dan Hotspot dengan Kebakaran Hutan dan Lahan di Kalimantan Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 2 (2) : 91–101.
- Purbowaseso, B. 2004. *Pengendalian Kebakaran Hutan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Purwadhi, S. 2004. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta : Grasindo.
- Purwanto, U. 2012. *Pengolahan Spasial Hotspot Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Dbscan dan St-Dbscan*. Tesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

- Puteri, S., Harliani, F., Sitadevi, L. 2017. *Panduan Penyusunan Kajian Risiko Iklim (Climate Risk Assessment/CRA)*. Jakarta : Mercy Crops Indonesia.
- Rasyid, F. 2014. Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan. *Jurnal Lingkungan Widyaswara*. 1(4) : 47 - 59.
- Romijn, E., Herbert, J., Wijaya, A. 2013. Exploring Different Forest Definitions and Their Impact on Developing REDD + Reference Emission Levels : A Case Study for Indonesia. *Environmental Science Policy*. 33 : 246–259.
- Saharjo, B. 2003. *Klasifikasi Tipe Bahan Bakar pada Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia*. Bogor : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Samsuri, Jaya, I.N.S., Syaufina, L. 2012. Model Spasial Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan. *FORESTA Indonesian Journal of Forestry*. 1 : 12–18.
- Saritano, K. 2009. *Laporan Assesment dan Analisa Tenurial untuk Mendukung Pembentukan KPH Model di Kabupaten Kapuas Propinsi Kalimantan Tengah*. Palangkaraya : Perhutani, Mitra Lingkungan Hidup Kalimantan Tengah, WG Tenure.
- Setyaningrum, P., Giyarsih, S. 2012. Identifikasi Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi Penduduk Bantaran Sungai Code Kota Yogyakarta Terhadap Bencana Lahar Merapi. *Jurnal Bumi Indonesia*. 1 (3) : 261–269.
- Soewarsono, Parwati, Totok, S. 2009. Pemanfaatan Data TRMM dalam Mendukung Pemantauan dan Prediksi Curah Hujan di Indonesia. *Berita Inderaja*. 8 (154) : 35–39.
- Sugiarto, D.P. dan Gandasmita, K. 2013. Analisis Risiko Kebakaran Hutan dan Lahan di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai dengan Pemanfaatan Pemodelan Spasial. *Globe*. 15 (1) : 68 - 76.
- Sunuprpto, H. 2000. *Forest Fire Monitoring and Damage Assessment Using Remote Sensed Data and Geographical Information Systems (A Case Study in South Sumatera, Indonesia)*. Tesis. Enschede The Netherlands : International Intitute for Aeroscape Survey and Earth Science.
- Suratmo, F., Husaeni, E., Jaya, I.N.S. 2003. *Pengetahuan Dasar Pengendalian Kebakaran Hutan*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

- Suriadikarta, D. A. 2009. Pembelajaran dari Kegagalan Penanganan Kawasan PLG Sejuta Hektar Menuju Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2 (4) : 229–242.
- Syaufina, L. 2002. Kebakaran Gambut, Penyebab Utama Masalah Kabut Asap di Indonesia. *Lahan Basah*. 10 : 19–20.
- Tacconi, L. 2003. *Kebakaran Hutan di Indonesia : Penyebab, Biaya, dan Implikasi Kebijakan*. Bogor : CIFOR.
- Thoha, A., Saharjo, B., Boer, R., Ardiansyah, M. 2014. Spatiotemporal Distribution of Peatland Fires in Kapuas District, Central Kalimantan Province, Indonesia. *Agricultural Forestry and Fisheries*. 3 (3) : 163–170.
- Wahyunto, S., Heryanto, B., Beki, H., Widiastuti, F. 2006. *Maps of Peatland Distribution, Area, and Carbon Content in Papua 2000 - 2001*. Presented at the Wetlands International - Indonesia Programme & Wildlife Habitat Canada, Bogor.
- Wright, H.A and Bailey, A.W. 1982. *Fire Ecology, United States and Southern Canada*. New York : John Wiley and Sons.
- Wulandari, R. 2011. *Pemodelan Spasial Deforestasi di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat, Periode 2000-2010*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.