

DAFTAR PUSTAKA

- Adamscek, E. 2008. *The Analytical Hierarchy Process and its Generalizations*.
Eotvos Lorand. University Budapest : Hungary
- ADB (Asian Development Bank)/BAPPENAS (National Development Planning
Agency). Causes, Extent, Impact and Costs of 1997/98 Fires and Drought.
Final Report, Annex 1 and 2. Planning for Fire Prevention and Drought
Management Project. (Asian Development Bank TA 2999-INO Jakarta,
Indonesia, 1999).
- Adinugroho, W. C., I N.N. Suryadiputra, Bambang Hero Saharjo dan Labueni
Siboro. 2005. Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan
Gambut. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia.
Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat
Canada. Bogor. Indonesia
- Adlan, C.A. 2015. *Penerapan Metode Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE)
Terhadap Kualitas Pengambilan Keputusan Penetapan Batas Administrasi
Di Daerah Konflik Batas Wilayah Kota Samarinda Dan Kabupaten Kutai
Kartanegara, Kalimantan Timur*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Agus, F. dan I.G. M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan
Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre
(ICRAF), Bogor, Indonesia
- Agus Gindo S., Budi Hari H. 2007. *Pengukuran Partikel Udara Ambien (TSP,
PM10, PM2,5) di Sekitar Calon Lokasi PLTN Semenanjung Lemahabang*.
Pusat Teknologi Limbah Radioaktif-Batan.
- Antenucci, C. John. 1991. *Geographic Information Systems : A Guide to The
Technology*. Van Nostrand Reinhold Publisher, University of Minnesota,
United States of America.

- Aronoff, Stan. 1989. *Geographic Information System Management Perspective*.
WDL Publication, Ottawa-Canada.
- Asian Development Bank Annual Report, Manila 1999. Tien Wah Press (Pte) Ltd.,
Singapore
- BAPPENAS. 1993. *Laporan Kerja BAPPENAS*. Badan Perencanaan dan
Pembangunan Nasional. Jakarta.
- BAPPENAS. 2006. *Kajian Pengembangan dan Pengelolaan Irigasi Rawa di
Sumatera*. Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional. Jakarta
- Chanders G, Markham L.B, Helder L.D. 2009. *Summary of current radiometric
calibration coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI
Sensors*. USA : Remote sensing of environment 113 p. 893-903.
- Chandio IA, Matori A-N, Lawal DU, Sabri S (2011) GIS- based land suitability
analysis using AHP for public parks planning in Larkana City. *Mod Appl
Sci* 5:177–189
- Curran, Paul J. 1985. *Principles of Remote Sensing*. Longman Publishing. London
- Danoedoro, Projo, 1996. *Pengolahan Citra Digital – Teori dan Aplikasinya dalam
Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta, Fakultas Geografi, UGM
- Departemen PU. *Seminar Penyelamatan dan Pelestarian DAS Siak: Penataan
Ruang Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak Provinsi Riau*. Pekanbaru.
- Dulbahri. 1985. *Interpretasi Citra Untuk survey Vegetasi*. Yogyakarta, Puspics
Fakultas Geografi UGM
- Endarmiyati. 2009. *Zonasi kerawanan kebakaran hutan dan lahan beserta
strategi pencegahannya di kab. Siak provinsi Riau* Yogyakarta: Sekolah
Pascasarjana UGM, 2009
- Fikri Faisal, Faisal Yunus, Fachrial Harahap. CDK-189/ vol. 39 no. 1, th. 2012

- Gayatri, A., Dwi, S. A., Setiawati, A., 2012, Nicotine Replacement Therapy, *Cermin Dunia Kedokteran, CDK-189/ vol. 39 no. 1, th. 2012*
- Giesen, W., dan B. van Balen. 1991. *Several Short Surveys of Sumatran wetlands. Notes and Observations. Laporan Proyek PHPA/AWB Sumatra Wetlands. Sumatra*
- Heru Noviar, M. Rokhis Khomarudin, dan Orbita Roswintiarti. 2005. *Operasionalisasi Sistem Peringatan Dini Bahaya Kebakaran Hutan/Lahan dengan Data NOAA-AVHRR*. Makalah dalam seminar MAPIN, 14-15 September 2005 di Kampus Institut Teknologi Surabaya.
- Howard, John A, 1996. *Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Hutan – Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Iqbal, M. 2012. *Faktor Penyebab Kejadian Kebakaran Hutan di Taman Nasional Way Kambas, Lampung*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta
- Jarvie, J., K, Jeyaraj, M. Hardiono, T.M Nazim Yaacob, and S. Jennings. 2003. *A High Conservation Value Forest Analysis of the Giam Siak Kecil Landscape – Riau, Sumatra*. A report to WWF – International (HCVF – Giam Siak Kecil; Jarvie, Jeyaraj & Hardiono Edition 2 Nov 2003)
- Kishore, K., A. Setiana, A.R. Subbiah, T. Sribimawati, S. Dihartha, S. Alimoeso, P. Rogers. 2000. *Indonesia Country Case Study: Impacts and Responses to the 1997-98 El Niño Event, supported by the US Office of Foreign Disaster Assistance and Office of Global Programs, National Oceanic and Atmospheric Administration as a contribution to the UNEP/NCAR/WMO/UNU/ISDR study for the UN Foundation*.
- [LAPAN] Lembaga Antariksa dan Penerbangan Nasional. 2004a. *Kebakaran Hutan/Lahan Dan Sebaran Asap di Sumatera dari Data Satelit Lingkungan dan Cuaca*. Bidang Pemantauan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Pusat Pengembangan Pemanfaatan dan Teknologi Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN).

- Lillesand, Thomas M and Ralph W Kiefer.1990.*Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: *Gajah Mada University Press*
- LIPI. 2008a. *Laporan Akhir Kerjasama LIPI – PT. Arara Abadi : Kajian Sosial, Ekonomi dan Budaya di Kawasan Giam Siak Kecil – Bukit Batu, Riau*. Cibinong, Bogor.
- LIPI. 2008b. *Laporan Akhir Kerjasama LIPI – PT. Arara Abadi : Kajian Sosial, Ekonomi dan Budaya di Kawasan Giam Siak Kecil – Bukit Batu, Riau*. Cibinong, Bogor.
- Loetsch, F., F. Zohrer, dan K. E. Haller. 1973. *Forest Inventory Vol II*. ForestInventory Section. Federal Research Organization Far Forest and Forest Products, Reinbeck. BLV. Verlagsgesellschaft Munchen Bern Wien.
- Martinez, L.,Caselles,V.,Valor, E., Perez, F. Garcia-Santos, V. *Vegetation Cover Method Emissivity Dependencies on Atmosphere and Multispectral Vegetation Index*. Remote Sensing Area. Institut Cartografic de Catalunya : Spain.
- Mahadi, Agung. 2010. Pemanfaatan Citra Satelit Landsat TM dan ETM+ Tahun 2002-2008 untuk Monitoring Kerapatan Tajuk Hutan di Taman Nasional Bukit Tigapuluh, Provinsi Riau. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Marsono, DJ. 1977. Diskripsi Vegetasi dan Tipe-tipe Vegetasi Tropika. Yayasan Pembina Fakultas Kahutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Miardini, Arina, dkk. 2013. *Pemetaan Kawasan Rawan Kebakaran Hutan dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis : Sebuah Studi Kasus di Taman Nasional Bali Barat*.

- Muhammad, Rizal, dkk. 2012. *Pengaruh ENSO (El Nino and Southern Oscillation)* terhadap transport massa air laut di Selat Malaka. Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Syah Kuala : Banda Aceh.
- Purwadhi, Sri Hardiyanti. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Grasindo. Jakarta
- Republik Indonesia. 1999. Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Lembaran Negara RI Tahun 1999, No.167. Sekretariat Negara. Jakarta
- Republik Indonesia. 2011. Undang-Undang No. 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial. Lembaran Negara RI Tahun 2011, No.5214. Sekretariat Negara. Jakarta
- Republik Indonesia. 2000. Peraturan Pemerintah No. 10 Tahun 2000 tentang Ketelitian Peta Untuk Penataan Ruang Wilayah. Lembaran Negara RI Tahun 2000, No.20. Sekretariat Negara. Jakarta
- Rizal, M.A. 2015. *Analisis Kerentanan Fisik Bahaya Lahar di Desa Sekitar Kali Putih Kabupaten Magelang*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Saaty, T.L. 1986. *Decision Making for Leaders: The Analytic Hierarchy Process for Decisions in Complex World*. University of Pittsburgh.
- Schweithelm, J., & Glover, D. (1999). Causes and impacts of the fires. In D.Glover & T. Jessup (Eds.), *Indonesia's fires and haze: The cost of catastrophe*. Singapore: Institute of Southeast Asian Studies, p. 8. (Call no.: RSING 363.3790959 IND)
- Shanks, Michael. 2008. *Using remote sensing to map vegetation density on a reclaimed surface mine*. West Virginia
- Siddik Thoha, A. 2008. *Karakteristik Citra Satelit*. Fakultas Pertanian USU, Sumatera Utara.

- Sinar Mas Forestry. 2008. *Usulan Rencana Pengelolaan Cagar Biosfer Giam Siak Kecil – Bukit Batu Provinsi Riau – Sumatera Tahun 2009 – 2013*. Jakarta.
- Sumardi dan S.M Widyastuti.2004. *Dasar-Dasar Perlindungan Hutan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Surati, I Nengah, dkk. 2000. *Teknik Mendeteksi Kebakaran Hutan Melalui Citra Satelit Multiwaktu : Studi Kasus di Propinsi Sumatera Selatan dan Riau*. Jakarta :Jurnal Manajemen HutanTropika Vol. 6 No.2 : 25-41
- Suratmo,F.G.,E.A.Husaeni dan I.N.S. Jaya. 2003. *Pengetahuan Dasar Pengendalian kebakaran Hutan*.Bogor:Fakultas Kehutanan IPB.
- Susilo, I. 2009. "Cuaca: Dari El Niño 1997 ke El Niño 2009". Harian Nasional Kompas, tanggal 10 Oktober 2009.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: GadjahMada University Press
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta: GadjahMada University Press.
- Sutanto.2013.*Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi.
- Thywissen, K. 2006. *Component of Risk : A Comparative Glossary*. UNU Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS), Bonn.
- Valor, E., & V. Caselles (1996). *Mapping Land Surface Emissivity From NDVI. Application to European, African and South-American Areas*. Remote Sensing of Environment, 57, 167-184.
- Yasmidi. 2008. *Analisis Kandungan Senyawa Organik Terklorinasi (AOX) Pada Perairan di Sekitar Industri Pulp dan Kertas*. Institut Teknologi Bandung : Bandung.