

## DAFTAR PUSTAKA

- Akihiro, Kon and Marbawa, I.K.Catur. 2000. *Manual Dasar-dasar Pengendalian Kebakaran Hutan*. FFPMP, Kerjasama Dirjen PHKA, DEPHUTBUN, dan JICA. Bogor.
- Anderson, I.P., Imanda, I.D., and Muhnandar. 1999. *Vegetation Fires in Indonesia: The Interpretation of NOAA Derived Hot-Spot Data*. Balai Inventarisasi dan Perpetaan Hutan Wilayah II and Kanwil Kehutanan dan Perkebunan Palembang. Report of Forest Fire Prevention and Control Project by European Union and Ministry of Forestry and Estate Crops. Sumatera Selatan.
- Anderson, I.P and Bowen, M.R. 2000. *Fire Zones and Threat to The Wetlands of Sumatera, Indonesia*. Departemen Kehutanan Kantor Wilayah Propinsi Sumatera Selatan. Report of Forest Fire Prevention and Control Project by European Union and Ministry of Forestry and Estate Crops. Sumatera Selatan.
- Anderson, I.P. 2001. *NOAA/GIS Training Expert Final Report*. Report of Forest Fire Prevention and Control Project by European Union and Ministry of Forestry and Estate Crops. Sumatera Selatan.
- Angelika, H. 2000. The 1997-98 Air Pollution Episode in Southeast Asia Generated by Vegetation Fires in Indonesia. *International Forest Fire News (IFFN)*. No. 23, pp 68 - 71.
- BAPPEDA Kabupaten Bengkalis. 2001. *Konsep Laporan Akhir Rencana Detail Tata Ruang Kawasan (RDTRK) Kecamatan Bukit Ba'u 2001 - 2011*. BAPPEDA Kabupaten Bengkalis. Riau.
- BAPPEDA Kabupaten Bengkalis. 2002. *Konsep Laporan Akhir Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Bengkalis Tahap II 2002 - 2012*. BAPPEDA Kabupaten Bengkalis. Riau.
- BAPEDALDA Kabupaten Bengkalis. 2001. *Neraca Kualitas Lingkungan Hidup Daerah (NKLD)*. Buku I.

- BPS Kabupaten Bengkalis. 2002. *Buku Saku Statistik Bengkalis 2001/2002*. BPS Kabupaten Bengkalis, Riau.
- Buchholz, G and Weidemann, D. 2000. *The Use of Simple Fire Danger Rating Systems as a Tool for Early Warning in Forestry*. IFFM. Samarinda. Kalimantan Timur. Indonesia
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi. UGM. Yogyakarta.
- Darmawijaya, M.Isa. 1997. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan. 1992. *Tata Guna Hutan Kesepakatan (TGKH)*. Jakarta.
- Dewanti, Ratih et al. 2002. *Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Satelit dan SIG Dalam Penyediaan Informasi Untuk Mitigasi Rawan Bencana*. Pusat Pengembangan Pemanfaatan dan Teknologi Penginderaan Jauh. LAPAN. Jakarta.
- FAO of United Nations. 2001. *Global Forest Fire Assessment 1990-2000*. Rome.
- Goldammer, J.G and Hoffmann, A.A. 2002. Fire Situation in Indonesia. *International Forest Fire News (IFFN)*. No. 26, pp 37.
- Gönnner, C. 2000. Causes and Impacts of Forest Fires : A Case Study from East Kalimantan, Indonesia. *International Forest Fire News (IFFN)*. No. 22, pp 35-40.
- Goodrum, G., Kidwell, Kathrine B., and Winston, W. 2000. *NOAA KLM User's Guide*. NCDC, NESDIS. NOAA.
- Hadi, S. 2001. *Statistik*. Jilid I. Andi. Yogyakarta.
- Hadi, S. 2001. *Statistik*. Jilid II. Andi. Yogyakarta.
- Hoffmann, Anja A., Hinrichs, A., and Siegert, F. 2000. Fire Damages in East Kalimantan in 1997/98 : Relations to Land Use and Proposals for Further Action. *International Forest Fire News (IFFN)*. No. 22, pp 31 – 35.
- IFFM-GTZ. 2001. *Diktat Perilaku Api*. Samarinda. Kalimantan Timur. Indonesia

- Imanda, I.D. 2001. *Prosedur Standar Operasional NOAA. Proyek Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan oleh Dinas Kehutanan Propinsi Sumatera Selatan dan Komisi Eropa. Sumatera Selatan.*
- Jhamtani, H. 1998. *Forest and Land Fires in Indonesia, An Evaluation.* In : *International Cross Sectoral Forum on Forest Fire Management in South East Asia.* Edited by BAPPENAS, JICA, AND ITTO. Jakarta.
- Supranto, J. 1994. *Statistik Teori dan Aplikasi.* Edisi ke-5. Erlangga. Jakarta
- Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup., Departemen Pendidikan dan Kebudayaan., dan Departemen Kehutanan. 1984. *Dampak Kebakaran Hutan di Kalimantan Timur dan Saran Kebijakan Penanggulangannya.* Laporan Tim Ahli Antar Departemen. Bogor.
- Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup dan United Nations Development Programme (UNDP). 1998. *Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia. Dampak, Faktor dan Evaluasi.* Jilid 1. Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup dan United Nations Development Programme (UNDP). 1998. *Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia. Dampak, Faktor dan Evaluasi.* Jilid 2. Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup RI Kantor Wilayah Sumatera. 2002. *Laporan Proyek Pencegahan dan Pengendalian Pembakaran Hutan dan Lahan di Sumatera.* Pekanbaru. Riau
- Kidwell, Katherine B (ed). 1998. *NOAA Polar Orbiter Data User's Guide (TIROS-N, NOAA-6, NOAA-7, NOAA-8, NOAA-9, NOAA-10, NOAA-11, NOAA-12, NOAA-13, and NOAA-14).* Suitland. United States.
- KOPKAR Hutan. 1999. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan.* Jakarta.
- Landsat Project Science Office. 2002. *Landsat 7 Science Data Users' Handbook.* NASA's Goddard Space Flight Center. Greenbelt. Maryland. USA.
- LAPAN. 2002. *Pemantauan Perubahan Penutup Lahan dan Lahan Terbakar di Indonesia Serta Dampaknya Terhadap Kelestarian Lingkungan,*

*Perubahan Penutup Lahan Pada Areal Lahan/Hutan yang Terbakar Serta Kecenderungannya.* LAPAN. Jakarta.

- Liew, S.C., Kwoh, L.K., Lim, O.K., and Lim, H. 2001. *Remote Sensing of Fire and Haze*. ed. P. Eaton and M. Radojevic. New York: Nova Science Publishers. Chapter 5, pp. 67-89.
- Lillesand and Kiefer. 1999. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Makarim, N and Deddy, R.A. 1997. Forest and Land Fire Management and its Institution in Indonesia. *International Forest Fire News (IFFN)*. No. 16 - January 1997.
- Makarim, N., Arba'i Y,A, and Deddy, A. 1998. Assessment of 1997 Land and Forest Fires in Indonesia : National Coordination. *International Forest Fire News (IFFN)*. No.18
- Mardio, P and Sri, Adiningsih, E. 1994. Identifikasi Kebakaran Hutan Melalui Pemantauan Titik Panas dan Vegetasi dari Satelit Multi Temporal. *Majalah LAPAN*. No.71 Tahun.XVIII. LAPAN. Jakarta.
- NASA and NESDIS. 1989. *NOAA-D*. NASA and NESDIS. Maryland.
- NASA and NESDIS. 1994. *Advanced Tiros-N (ATN) NOAA-J*. NASA and NESDIS. Maryland.
- Nicolas, M.V.J., and Bowen, M.R. 1999. *Pendekatan Lapangan Kebakaran Gambut dan Batubara di Propinsi Sumatera Selatan Indonesia*. Report of Forest Fire Prevention and Control Project by European Union and Ministry of Forestry and Estate Crops. Departemen Kehutanan Kantor Wilayah Propinsi Sumatera Selatan. Sumatera Selatan
- Noor, Muhammad. 2001. *Pertanian Lahan Gambut Potensi dan Kendala*. Kanisius. Yogyakarta.
- Pamulardi, B. 1999. *Hukum Kehutanan dan Pembangunan Bidang Kehutanan*. Cetakan ke-4. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Pemerintah Kabupaten Bengkalis. 2000. *Laporan Akhir Rencana Detail Tata Ruang Kawasan (RDTRK) Kecamatan Mandau*. Pemerintah Kabupaten Bengkalis. Riau.

- Pemerintah Daerah Kabupaten Bengkulu. 2002. *Laporan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Bengkulu. Bengkulu. Riau.*
- Pusat Studi Energi, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup, dan Pusat Studi Bencana Alam. 1997. *Prosiding Simposium Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Sumberdaya Alam dan Lingkungannya.* UGM. Yogyakarta.
- Rijono, Y., Noviar, H., Djaiz, D.Eddy., Susanto. 1996. Deteksi Kebakaran Hutan Propinsi Kalimantan Tengah Melalui Sensor Landsat-TM. *Warta LAPAN.* Tahun XIX, No.46: hal.1-5.
- Saharjo, B.H. 2000. Pembakaran Limbah Vegetasi dan Kebakaran Hutan di Indonesia. *In : Prosiding Semiloka Penegakan Hukum Kebakaran Hutan.* Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup dan Departmen Kehakiman & HAM.
- Saito, Hideki. 2000. *High Risk Zone of Forest Fire in Jambi Indonesia.* Forestry and Forest Products Research Institute, Tsukuba, Ibaraki, Japan.
- Schindler, L. 2000. Fire in Indonesia and the Integrated Forest Fire Management Project – IFFM. *International Forest Fire News (IFFN).* No. 23, pp 12-16.
- Suyanto, S., Permana, R.P., Setijono, D., Applegate, G(ed). 2001. *Prosiding Seminar Sehari : Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Aktivitas Sosial Ekonomi dalam Kaitannya dengan Penyebab dan Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan di Sumatera.* CV Dewi Sri Jaya. Bogor.
- Subagio, H. 2000. Integrasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemodelan Tingkat Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan. *Skripsi Sarjana.* Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudiharjo, A. M., Hendri Sosiawan, H. J. Deri, Bambang Kaslan, Mujiono, J. Dai dan A. Hidayat. 1990. *Buku Keterangan Peta Satuan Lahan dan Tanah lembar Dumai (0817) dan Bagansiapi-api (0818) Sumatera.* Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Sudiharjo, A. M., H. J. Deri, Hendri Sosiawan, Bambang Kaslan, Mujiono, Ganjar Jayanto, J. Dai dan A. Hidayat. 1990. *Buku Keterangan Peta Satuan*

- Lahan dan Tanah lembar Siak Sri Indrapura dan Bengkalis (0916 dan 0917) Sumatera*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Sugiyono. 2002. *Statistika Untuk Penelitian*. Cetakan ke-4. Alfabeta. Bandung.
- Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suratmo, F.G. 1998. The Indonesian Perspective and Experience in Forest Fire Management. In : *International Cross Sectoral Forum on Forest Fire Management in South East Asia*. Edited by BAPPENAS, JICA, AND ITTO. Jakarta.
- Surlan., et al. 1999. Identifikasi Kebakaran Hutan/Lahan Berdasarkan Analisis Multispektral dan Multitemporal Data Landsat-TM. *Majalah LAPAN Edisi Penginderaan Jauh*. No.01 Vol.01. LAPAN. Jakarta.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh*. Jilid I. Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh*. Jilid II. Cetakan ke-2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- The Training Services Section NSW Rural Fire Service. 1997. *BP/2 - Fire Behaviour*. Rosehill. New South Wales. Australia.
- Tjasjono, Bayong. 1999. *Klimatologi Umum*. Penerbit ITB. Bandung. Indonesia.
- USGS. 2000. *Landsat-7 Level-0 and Level-1 Data Sets Document*. USA.
- USGS. 2003. *AVHRR LAC/HRPT Data Set Document*. USA
- Usman, A.B. 1996. Kajian Kebakaran Hutan di Daerah Kalimantan Tahun 1995 dengan Mempergunakan Citra Satelit NOAA AVHRR. *Skripsi Sarjana*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Usman, A.B. and Prabowo.Y.S. 1999. Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis pada Penanggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan. In : *Pelatihan Penginderaan Jauh dan SIG untuk Kebakaran Hutan*. Fakultas Geografi dan Fakultas Kehutanan UGM.
- Wisnubroto, S., Aminah. S.S.L., Nitisapto, M. 1986. *Asas-Asas Meteorologi Pertanian*. Cetakan ke-2. Ghalia Indonesia. Jakarta Timur. Indonesia.
- Zain, Alam Setia. 1998. *Kamus Kehutanan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.