

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin M.Z, Supriatna W, dan Wahyunto, 2001, Penggabungan (Fusion) Data Optik Dan Radar Citra Satelit JERS-1 Untuk Identifikasi Lahan Sawah Dan Penyebarannya, *Laporan Penelitian*, Puslittanak, Bogor.
- Arief H, D.Dirgahayu, Kustiyo, K Harsanugraha, dan W.Indratmo. 1977. Pemantauan Pertumbuhan Tanaman Padi dan Prediksi Luas Areal Panen menggunakan Data Penginderaan Jauh . *Warta Indraja*.Vol IX No 1; 29-48, Jakarta.
- Aziz Lahiya, 1982, *Pengetahuan Tentang Irigasi dan Sistem Tata Air di Jawa dan Madura*, Bandung.
- Barbosa P.M., M.A. Casterad, and J. Harerro. 1996. *Themathic Mapper Image Classification method for crop extent estimates in on irrigation district. International Journal of Remote Sensing*, 1996, vol 17, No 18, pp : 3665-3674.
- BPS, 1997, *Jawa Timur Dalam Angka Tahun 1997*, Kantor Statistik Propinsi Jawa Timur, Surabaya.
- Burrough.P, 1988. *Principle of Geographical Information Systems for Land Resources Assesment*. Claredon Press. Oxford University, New York.
- David P. Paine, 1981, *Fotografi Udara Dan Penafsiran Citra Untuk Pengelolaan Sumberdaya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- David.P.P. 1981, *Aerial Photography and Image Interpretation for Resources Management*, John Wiley & Sons, New York, USA
- Deri H.J, Sastramihardja H, dan Wahyunto, 2001, Pemanfaatan Citra Satelit Landsat TM untuk Identifikasi Dan Inventarisasi Lahan Sawah Di Propinsi Sumatera Selatan, *Laporan Penelitian*, Puslittanak, Bogor.
- Djuarsa, M.M. 1998, Potensi Lahan Untuk Permukiman Transmigrasi dan Perkebunan di Kabupaten Merauke Propinsi Irian Jaya. Hal 1 – 19 dalam *Prosiding Seminar Membangun Industri Jasa Penginderaan Jauh dan SIG di Indonesia*. BPPT, Jakarta.

- Downey Ian, J. B. Willam and S.N. Trigg *et. al*, 1966. Overview of the Indonesian – U. K Environmental Monitoring Proyect. *Proceeding of Workshop on Direct Reception of Satellite Data for Integrated and Sustainable Enviromental Monitoring in Indonesia*. April 16, 1966. BPP Tecnology, Jakarta Indonesia.
- Dulbahri, 1994, Analisis Digital Data Landsat, *Diklat Kuliah*, PUSPICS UGM-BAKOSURTANAL, Yogyakarta.
- Hamzah, A., Dirgahayu, Indratmo, dan Kustiyo, 1997, Pemantauan Tanaman Padi dan Prediksi Luas Areal Panen Menggunakan Data Penginderaan Jauh, *Warta Inderaja* 1X (1): 29-48.
- Hanggono, Aryo. 1998. Kombinasi Metoda dan Maximum Likelihood Untuk Menghasilkan Citra Thematik daerah Muara sabak-Jambi, *in Remote Sensing & Geographic Formation systems*, Year Book 97/98, BPPT, Jakarta, hal 56.
- Hartopo Pramono Navian, 2001, Penggunaan Foto Udara Untuk Kajian Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jensen, John R, 1986, *Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective*, Prentice-Hall, Englewood, New Jersey.
- Lillesand, T.M. dan R.W. Kiefer, 1987, *Remote Sensing and Image Interpretation*, John Wiley and Sons, New York.
- Lula, K. , R. Howe, and P.W. Mansell. 1984. *Selected Application of Computer-processed Landsat Multispektral Scanner Data*. In R.K.Holz (ed), *The Surveillant Science, Remote Sensing of the Environment*. Sec. Ed. John Wiley & Sons. New York. Pp 352-380.
- Maksum, C. 1998. Sistem Pengumpulan dan Pengolahan Data dan Statistik Tanaman Padi di Indonesia. Hlm II-1 – II-7 *dalam Lokakarya Pemantauan dan Prediksi Produksi Padi di Indonesia*. BPPT Tehnologi, Jakarta 22 Juni 1998.
- Malingreau, J.P, 1982, Remote Sensing for Monitoring Rice Production in The Wet Tropics : *Approaches and Implications, Symposium on*

Applications on Remote Sensing for Rice Production, Hyderabad, India.

Malingreau, 1982, Remote Sensing for Agriculture Inventories And Crop Monitoring, *Diktat Kuliah*, PUSPICS UGM-BAKOSURTANAL, Yogyakarta.

Mubekti, Gatot Hendrarto, Suyono, S. Trigg, J. Taylor and S. Flasse. 1996. The Role of NOAA-AVHRR for Acquiring Information on Rice production in Indonesia. In : *Procedings of Workshop on Direct Reception of Satellite Data for Integrated and Sustainable Environmental Monitoring in Indonesia at BPP Technology*, Jakarta Indonesia pp : 2-1 to 2-19.

Mubekti, 1998. Pengkajian Data NOAA Untuk Pemantauan Pertumbuhan Padi. Direktorat Tehnologi Inventarisasi Sumberdaya Alam,Deputi Bidang Pengembangan Kekayaan Alam, BPP Tehnologi, Jakarta.

Muhjidin Mawardi, Harsono, 1984, *Kebutuhan dan Ketersediaan Air Irigasi di Indonesia*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nad Darga Talkulputra H. M. 1998, Pengendalian Fungsi Tanah Pertanian Sawah Irigasi Teknis ke Penggunaan Non Pertanian. *Dalam Lokakarya Sistem Pemantauan Prediksi Produksi Padi di Industri BPPT*, Jakarta.

Napitupulu. T. E. M. 1998. Sistim Estimasi Hasil dan Peramalan Produksi Dalam Konteks Pengamanan Produksi Pangan Nasional. *Kumpulan Makalah Lokakarya Sistem Pemantauan dan Prediksi Produksi Padi di Indonesia*. Proyek SARI. BPPT. Jakarta.

Puslittanak, 2001, Prosiding Seminar Nasional Multifungsi lahan Sawah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.

Projo Danoedoro, 1990, Beberapa Teknik Operasi Dalam Sistem Informasi Geografi, *Diktat Kuliah*, PUSPICS UGM-BAKOSURTANAL, Yogyakarta.

- Projo Danoedoro, 1993, *Pengolahan Citra Digital Dengan ILWIS Versi 1.2., Petunjuk Praktikum, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*
- Sigit Heru Murti, 1997, *Estimasi Produksi Daun Tembakau Berdasarkan Integrasi Pengolahan Citra Landsat TM Dengan Sistem SIG, Skripsi Sarjana, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*
- Sunardi, 1985, *Dasar-dasar Pemikiran Klasifikasi Bentuk lahan, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*
- Surjanto, W.J, Deri H.J., Herry Sastra, Suparmi, dan Wahjuntjo, 2000, *Identifikasi dan Inventarisasi Lahan Pertanian Melalui Analisis Citra Satelit, Laporan Penelitian, Puslittanak, Bogor.*
- Susilo, I. 1994. *Remote Sensing Tehnology for Marine and Land Resource Planning in Indonesia : a Sustainable Approach ; Proceedings of Land Use for Global Enviromental Concervation. CGER, Japan.*
- Sutanto B. R., 1994/1995, *Efisiensi Irigasi Tanaman Padi di Bendung Pekik Jamal Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*
- Sutanto, 1992, *Penginderaan Jauh Jilid 1, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.*
- Sutanto, 1987, *Penginderaan Jauh Jilid 2, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.*
- Vaughn E. Hansen, Orson W. Israelsen, Glen E. Stringham, 1979, *Dasar-dasar Dan Praktek Irigasi, Erlangga, Jakarta.*
- White. 1997, *Remote Sensing and Aereal Photography for Soil Survey, Oxford.*
- Widagdo, 2001, *Estimasi Produksi Pdi Melalui Analisis Citra Satelit, Laporan Penelitian, Puslittanak, Bogor.*
- Wisnu, M. I., Budi, dan Subroto. 1998. *Pemanfaatan Informasi Produksi Padi Untuk Mengestimasi Pengadaan Beras. Hlm I-1 – I-19 dalam Lokakarya Sistem Pemantauan Prediksi Produksi Padi di BPPT, Jakarta.*