
DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C. 2008. *Persepsi Mengenai Tanaman Sehat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Alfian. 2016. *Deteksi Objek Berbahaya Dan Pemodelan 3d Jaringan Kelistrikan Menggunakan Teknologi Lidar Studi kasus: Koridor jaringan kelistrikan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan, Indonesia*. Semarang
- Alif, T., 2010. *Airborne LIDAR Bathymetry*. Bogor : Bakosurtanal.
- Alifia, T. N. (2017). *Identifikasi Dan Estimasi Tingkat Produktivitas Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi LiDAR (Studi Kasus : Air Upas, Kabupaten Ketapang)*. Semarang.
- ASPRS. 2007. *Digital Elevation Model Technologies and Applications: The DEM Users Manual, 2nd Edition, edited by David F. Maune, Bethesda, Maryland*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2011. *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Bartels, M., dan Wei, H., 2009, *Remote Sensing: Segmentation and Classification of LIDAR Data*, <http://www.cvg.reading.ac.uk/projects/R/index.html> (akses tanggal 26 April 2020)
- Bartels, M., dan Wei, H.. 2009. *Remote Sensing: Segmentation and Classification of LIDAR Data*. <http://www.cvg.reading.ac.uk/projects/LIDAR/index.html> (akses tanggal 26 April 2020)
- Burtch, R.. 2001. *LiDAR Principles and Applications*. Big Rapids. Cempaga, Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah. Skripsi. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dimas, S. 2012. *Interpretasi Foto Udara*. <http://lista099.blogspot.co.id/2012/07/interpretasi-foto-udara.html>. (akses pada tanggal 7 Agustus 2020)
- Ecogniton Developer. 2013. *Ecognition Developer 9*. <http://www.ecognition.com/suite/ecognition-developer> (akses pada tanggal 19 Juni 2020)

- Fauzi, Y.dkk. 2002. *Kelapa Sawit*. Edisi Revisi. Cetakan XIV. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gisgeography, 2016. *A Complete Guide to LiDAR: Light Detection and Ranging*. gisgeography.com/lidar-light-detection-and-ranging/.(akses pada tanggal 07 November 2016)
- Grigillo, D., Kosmatin Fras, M., dan Petrovič, D. 2011. *Automatic extraction and building change detection from digital surface model and multispectral orthophoto*. *Geodetski vestnik*, 55(1), 28-45.
- Grigillo, D., Kosmatin Fras, M., dan Petrovič, D., 2011, “Automatic extraction and building change detection from digital surface modeland multispectral orthophoto”, *Geodetski vestnik*, 55(1), 28-45.
- Hadi, B.S. 2007. *Dasar-dasar Fotogrametri*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hadi, M.M. 2004. *Teknik Berkebun Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Penerbit Adicita.
- Hendro, Galih M. dkk. 2012. *Penggunaan Metodologi Analisa Komponen Utama (PCA) Untuk Mereduksi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyakit Jantung Koroner*. Seminar Nasional SciETec, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Indarti, D., dkk. 2014. *Outlook Komoditi Kelapa Sawit*. Jakarta: Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian.
- Indrayanti, M. A. 2013. *Transformasi NDVI*. <http://www.academia.edu> (Diakses Pada 17 Juli 2020)
- Julzarika, A. 2009. *Perbandingan Teknik Orthorektifikasi Citra Satelit SPOT 5 Wilayah Semarang dengan Metode Digital Mono Plotting (DMP) dan Metode Rational Polynomial Coefficients (RCPs)*. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Digital*. Vol. 6 : hal. 11-21.
- Kelley, B., 2010.*Lidar Monitors Environmental Changes*.<http://spie.org/x41688.xml>. (akses tanggal 1 Agustus 2020)
- Lilesand T.M dan Keifer. 2004 *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta Gadjah Mada University Press.

- LPP. 2000. *Buku Pintar Mandor (BPM) Seri Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. LPP Press. Yogyakarta
- Lubis, A.U. 1992. *Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis) di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat – Bandar Kuala, Pematang Siantar Cheap
- Manalu, D. F. 2008. *Pemanfaatan Limbah Lumpur Kering Kelapa Sawit Sebagai Sumber Bahan Organik Untuk Campuran Media Tanam Sawi (Brassica juncea)*. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Margono, T.T. 2011. *Pengaruh La Nina terhadap Produksi, Mutu dan OPT Perkebunan, Direktorat Perlindungan Perkebunan, Direktorat Jendral Perkebunan, Kementrian Pertanian 2011*. <http://ditjenbun.deptan.go.id/perlindungan/berita-270-pengaruhiklim-dan-kejadian-la-nina-terhadap-produksi-dan-mutu-tanaman-kelapasawit.html> (diakses 23 Juli 2020)
- Moskal, L. Monika., 2008. *LiDAR Fundamentals: Part One*. Workshop on Sitescale Application of LiDAR on Forest Lands in Washington . Center for Urban Horticulture, University of Washington.
- Nauthika. 2017. Identifikasi dan Estimasi Tingkat Produktivitas Kelapa Sawit menggunakan Teknologi LiDAR. Universitas Diponegoro
- Nawangsi, Dipo,. 2009. *Airborne Altimetric LIDAR ; Aplikasi dan Permasalahan*. Program Studi Teknik Geodesi & Geomatika Fakultas Ilmu dan
- Pahan, I. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta. 412 hal.
- Prihutami, N.D. 2011. *Analisis Faktor Penentu Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Sungai Bahaur Estate (SBHE), PT Bumitama Gunajaya Agro (PT BGA), Wilayah VI Metro*
- Rahaldi, P. 2013. *Analisa Kesehatan Tanaman Padi Berdasarkan Nilai Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Menggunakan Citra ASTER*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Rehder, J. B. 1985. *On the Nature of Multispectral Remote Sensing*, In : *The Surveillant Science – Remote Sensing of Environment*. R.K. Holdz: ed., John
- Risza, S. (2010). *Masa Depan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia*. Yogyakarta: Kanisius
- Risza, S. 1994. *Kelapa Sawit, Upaya peningkatan Produktivitas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Risza, S. 2008. *Kelapa Sawit dan Upaya Peningkatan Produktivitas*. Penerbit Kanisius. Jakarta
- Risza, S. 2010. *Masa Depan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, B. 2004. *Review Fotogrametri: Teknik Pengadaan Data dan Sistem Pemetaan*. Program Megister Departemen Teknik Geodesi dan Geomatika ITB. Bandung.
- Sastrosayono, S. (2003). *Budi Daya Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sastrosayono, S., 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Setianto, B. 2016. *Industri Pertanian Saham-Saham BEI Per Laporan Keuangan Q1*. BSK Capital. Jakarta
- Smith, A.M.S. 2008. *Production of vegetation spatialstructure maps by per-object analysis of juniper encroachment in multitemporal aerial photographs*. Canadian Journal of Remote Sensing, Vol. 34, No. S2, pp. S268–S285.
- Soehardjo, H. 1999. *Vademecum Kelapa Sawit*. USU Press, Medan.
- Soeta'at. 1994. *Fotogrametri Analitik*. Jurusan teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sunarko. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 70 hal.
- Sudjianto. 2015. *Analisa Tingkat Kesuburan Kelapa Sawit Berdasarkan Citra Landsat 8 Menggunakan Metode Klasifikasi Terselia (Studi Kasus:*

- Kecamatan Pelaihari, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan).
Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press.
Yogyakarta
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gadjah Mada University Press.
Yogyakarta
- Sutanto. 1998. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press.
Yogyakarta
- Sutarta, E.S., H.H. Siregar, I.Y. Harahap, Sugiyono, dan S. Rahutomo. 2006.
*Potensi Lahan Untuk Industri Kelapa Sawit di Indonesia, dalam
Potensi dan Peluang Investasi Industri Kelapa Sawit di Indonesia*.
Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan, Indonesia.
- Tempfli, K. 1991. DTM and differential modeling. Dalam Suharyadi, R., Sapta, B.,
Purwanto, T.H., Rosyadi. R.I., Farda, N.M., Wijaya, M.S., 2012.
Petunjuk Praktikum Sistem Informasi Geografis : Pemodelan Spatial.
Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Tempfli, K. 1991. *DTM and differential modeling*. Dalam Suharyadi, R., Sapta, B.,
Wahyunto, W dan B Heryanto. 2006. *Pendugaan Produktivitas Tanaman Padi
Sawah Melalui Analisis Citra Satelit*
- Wolf, p. (1993). Elemen Fotogrametri dengan Interpretasi Foto udara dan
Penginderaan Jauh. (G. T. Gunadi, Penerj.) Yogyakarta: Gadjah Mada
University Press.
- Wolf, P. R. 1983. Elemen Fotogrametri. Yogyakarta : Gadjah Mada University
Press.
- Yang, C.M. and M.R. Su. 1998. *Correlation of Spectral Reflectance to Growth in
Rice Vegetation*. ACRS Journal, <http://www.satimagery.com> xxi
Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2006. *Panen pada Tanaman Kelapa
Sawit*. PPKS. Medan. 51 hal.
- Young, W.J., 2008. *Three-Dimensional LiDAR Data Classifying to Extract Road
Point in Urban Area*. IEEE. Volume: 5, Issue: 4, Oct. 2008 page 725-
729