

DAFTAR PUSTAKA

- Aak.(1999). *Bertanam Pohon Buah – Buahhan*. Jakarta : Kanisius.
- Arief, Hamzah., Siwi, Sukentyas Estuti., L.S., Inggit. (2004). Berita Inderaja : SPOT-4 Produk Baru Pusdata LAPAN. *Majalah*. Pekayon, Jakarta Timur : Pusat Data Penginderaan Jauh, LAPAN. ISSN 1412-4564.
- Astra Agro Niaga. (1995). *Pedoman Brevet Dasar-1 Tanaman Pabrik Teknik*. Jakarta : PT. Astra Agro Lestari, Tbk.
- Anurogo, Wenang. (2013). Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Estimasi Produksi Tanaman Karet (Havea Brasiliens) di Kota Salatiga, Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Aulia, Hadi Purnomo. (2015). Sejarah dan Kondisi Geografis PT. Tunggal Perkasa Plantations. *Materi Presentasi*. Air Molek : PT.TPP.
- Badan Pusat Statistik Indragiri Hulu.(2010). *Indragiri Hulu dalam Angka Tahun 2010*. Riau : BPS Kabupaten Indragiri Hulu. (dda88.blogspot.com) diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 12 Oktober 2014 pukul 20.20
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*.Jakarta : Badan Pusat Statistik Jakarta-Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Kecamatan Lirik dalam Angka 2014*. ISBN 979 484 725 9. Riau : BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Indragiri Hulu,. <http://inhukab.bps.go.id> diakses dan didownload oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni pukul 20.10.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Statistik Daerah Kabupaten Indragiri Hulu 2014*, ISBN 979 484 650 3. Riau : BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Indragiri Hulu,. <http://inhukab.bps.go.id> diakses dan didownload oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni pukul 20.10.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Statistik Daerah Kecamatan Sungai Lala 2014*, ISBN 979 484 741 0. Riau : BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Indragiri Hulu,. <http://inhukab.bps.go.id> diakses dan didownload oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni pukul 20.10.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Statistik Daerah Kecamatan Pasir Penyau 2014*, ISBN 979 484 739 9. Riau : BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Indragiri Hulu,. <http://inhukab.bps.go.id> diakses dan didownload oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni pukul 20.10.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Berita Resmi Statistik Kabupaten Riau : Perkembangan Ekspor dan Impor Riau Agustus 2014*. <http://riau.bps.go.id/>

diakses dan didownload oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 12 Oktober 2014 pukul 20.10.

Badan Standardisasi Nasional. (2014). *Klasifikasi Penutup Lahan- Bagian 1 : Skala Kecil dan Menengah. SNI (Standar Nasional Indonesia) 7645-1:2014.2014.* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. ICS 07.040

Corley, R.H.V., Tinker, P.B. (2003). *The Oil Palm (fourth edition).* USA :Blackwell Science Ltd- Blackwell Publishing Company.

Danoedoro, Projo. (1996). Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh. *Diktat Kuliah.* Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital.* Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.

DeMers, Michael N. (2005). *Fundamentals of Geographic Information Systems.* Hoboken : John Wiley.

Fauzi, Yan., Widyastuti, Y. E., Setyawibawa, I., dan Hartono, R.. (2002). *Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah , Analisis Usaha dan Pemasaran. Edisi revisi.* Jakarta: Penebar Swadaya.

Gilbert, Danyo. (2013). Oil Palm and Palm Oil Industry in Ghana : A Brief History. *International Research Journal of Plant Science (ISSN:2141-5447) Vol. 4(6) pp.158-167, June 2013.* [Http://www.interestjournals.org/IRJPS](http://www.interestjournals.org/IRJPS).

Hasan, Fadhil. (2014). *Refleksi Industri Kelapa Sawit 2013 dan Prospek 2014. Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia.* Ditulis oleh: Direktur Eksekutif GAPKI pada 15 Januari 2014, diakses pada www.gapki.co.id. oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 7 Oktober 2014 pukul 14.12

Hatfield ,J. L., Gitelson, A. A., Schepers, J. S. and Walthall C. L. (2008). Application of *Spectral Remote Sensing for Agronomic Decisions. Agronomy Journal S-117.*

Hazir, Mohd Hafiz Mohd., Sharisff, Abdul Rashid Mohamed., Amiruddin, Mohd Din. (2011) Determination of Oil Palm Fresh Fruit Bunch Ripeness-Based on Flavonoids and Anthocyanin Content. *International Journal of Industrial Crops and Products* Vol. 36 (2012) 466-475 Elsevier

Idrus,Erwin. (1998). Analisis Digital Data SPOT Multispektral untuk Estimasi Agihan Produktivitas Kelapa Sawit di Kebun Sawit Sebrang, Sumatera Utara. *Skripsi.* Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Jensen, J. R. (1986). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective.* Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, Inc.

- Jensen, J. R. (1996). *Introductory Digital Image Processing*. Upper Saddle River, New Jersey : Prentice-Hall, Inc.
- Jensen, R John, (2005). *Introduction Digital Image Prrocessing : A Remote Sensing Perspective (Third Edition)*. USA : University of South Carolina.
- Landgrebe, D.A., (2003). *Signal Theory Methods In Multispectral Remote Sensing*. New Jersey: John Willey & Sons Inc
- Lillesand dan Kiefer, (1997). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. (Terjemahan Dulbahri, dkk).. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Lillesand, T.M. & Kiefer, R.W. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra* (Terjemahan Dulbahri, dkk). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lillesand, T. M., R. W. Kiefer and J. W. Chipman. (2004). *Remote Sensing and Image Interpretation. 5th ed*. New York: John Willey & Sons Inc.
- Muta'ali, Luthfi. 2013. *Penataan Ruang Wilayah dan Kota (Tinjauan Normatif-Teknis)*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Maulidar, Indri. (2014). *Kemendag : Eropa Tanggapi Positif CPO Indonesia*. Ditulis pada 10 Juni 2014 diakses pada www.tempo.co oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 7 Oktober 2014 pukul 14.15
- Morel, Alexandra C., Sassan S. Saatchi, Yadvinder Malhi, Nicholas J. Berry, David Burslem, Reuben Nilus, Robert C. Ong, .(2011). Estimating Aboveground Biomass in Forest and Oil Palm Plantation in Sabah, Malaysian Borneo Using ALOS PALSAR Data. *International Journal of Forest Ecology and Management* : Elsevier.
- Murti B.S., Sigit Heru. (1997). Estimasi Produksi Daun Tembakau Berdasarkan Integrasi Pengolahan Citra Landsat Thematic Mapper dengan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Murti B.S., Sigit Heru. (2011). Kajian Data Penginderaan Jauh Multiresolusi untuk Identifikasi Fitur Tipologi Pesisir. *Laporan Penelitian (Hibah Penelitian Tahun 2011 Program Studi S-2 Peginderaan Jauh)*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Noormasari, Meysita. (2014). Pemanfaatan Citra ALOS AVNR-2 untuk Estimasi Produksi Tanaman Jati dengan Menggunakan Metode Transformasi Spektral Indeks Vegetasi. *Skripsi*. Yogyakarta :Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Nordin, Lalll .(t.t). Application of Aisars Data to Oil palm Tree Characterization. *International Journal of Remote Sensing*.

- Pangudijatno, G., A. Panjaitan, K. Pamin. (1985). *Potensi Produksi Kelapa Sawit Pada Berbagai Kelas Kesesuaian Lahan*. Buletin Perkebunan 16:159-168.
- Peran Industri dan Perkebunan Sawit Bagi Perekonomian Bangsa*. (2014). Ditulis pada 18 Februari 2014, diakses pada www.investasikelapasawit.com oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 7 Oktober 2014 pukul 14.12
- Peraturan Pemerintah No.10 Tahun 2000 Tentang: Tingkat ketelitian Peta untuk Penataan Ruang Wilayah
- Purnomo, Hendaru. (2014). *Negara dengan Penduduk Terbanyak di Dunia, RI Masuk 4 Besar*. Dirilis pada 6 Maret 2014, diakses pada <http://finance.detik.com/> oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 7 Oktober 2014 pukul 14.12
- Purwadhi, Florentina Sri Hardiyanti. (2001). *Interpratasi Citra Digital*. Jakarta : Gramedia Widayarsana Indonesia.
- Purwadhi, Florentina Sri Hardiyanti.; Haryani, Nanik Suryo.; Siwi, Sukentyas Estuti. (2010). Informasi Spasial Sebaran dan Potensi Perkebunan Kelapa Sawit dari data Penginderaan Jauh di Propinsi Sumatera Selatan.. *Majalah Berita Inderaja*. Pekayon, Jakarta Timur : Pusat Data Penginderaan Jauh, LAPAN. Vol.IX No.16 Juli 2010 ISSN 1412-4564.
- Pusat Data dan Informasi Departemen Perindustrian. (2007). *Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit*. Jakarta. www.depperin.go.id diakses dan didownload oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 12 Oktober 2014 pukul 20.00
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2013). *Informasi Ringkas Komoditas Perkebunan No.01/01/I*, 7 januari 2013. (pusdatin.sekjen.pertanian.go.id) diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 12 Oktober 2014 pukul 20.12
- Pusat Data dan Teknologi Penginderaan Jauh , PUSTEKDATA LAPAN. (2014). *Koreksi Radiometrik Data Satelit Spot-6*. 17 November 2014. (<http://pustekdata.lapan.go.id/>) diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 12 Oktober 2014 pukul 20.12
- Riazanoff, Serge. (2004). *SPOT123-4-5 Geometry Handbook*. GAEL Consultant.
- Risza, Suyanto. (1994). *Kelapa Sawit. Upaya Peningkatan Produktivitas*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI). Halaman: 40-44.
- Santoso, Singgih. (2007). *Statistika Terapan: Aplikasi pada Perencanaan dan Ekonomi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Santoso, Heri. (2010). Pemanfaatan Citra Quickbird dan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Zonasi Areal Tanaman Kelapa Sawit yang Terserang

Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Ganoderma boninense*) (Studi Kasus di Kebun Dolok Ilir PT. Perkebunan Nusantara IV Sumatera Utara). *Thesis*. Yogyakarta :Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

Santoso, Heri., Gunawan, Totok., Jatmiko, Retnadi Heru., Darmosarkoro, Witjaksana., Minasny, Budiman. (2010). Mapping and Identifying Basal Stem Rot Disease in Oil Palms in North Sumatra with Quickbird Imagery. *International Journal of Remote Sensing* : Springer. Precision Agric (2011) 12:233–248 DOI 10.1007/ s11119-010-9172-7

Sawasawa, H.L.A. (2003). Crop Yield Estimation : Integrating Remote Sensing, Geographical Information System, Management, and Land Factor (A case study of Birkoor and Kotigiri Mandals – Nizamabad District India). *Thesis*. The Netherland : International Institute For Geo Informastion Science and Earth Observation, Enschede.

Sawaludin. (2010). Pemanfaatan Citra Satelit SPOT-5 untuk Kajian Kesesuaian Lahan Tambak Udang Berbasis Karakteristik Biofisik Lahan (Kasus : di Kabupaten Bombana, Provinsi Sulawesi Tenggara).*Thesis*.Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Setyamidjaja, Djoehana. (2006).*Budidaya Kelapa Sawit (Edisi Revisi) Teknik Budidaya, Panen, dan Pengolahan*. Yogyakarta: Kanisius. ISBN 978-979-413-565-5

Simonett D.S, Reeves R.G., Estes J. E., Bertke S.E., Sailer C.T (1983). *The development and Principles of Remote sensing In : Gastellu and Etcheorry, Remote Sensing With SPOT, An Assessment of SPOT Capability in Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Sunarko. (2007). *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Supriyono, Joko. (2014). *Tantangan Industri Sawit untuk Presiden Baru. Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia*. Ditulis pada 2 Juli 2014, diakses pada www.gapki.co.id oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 7 Oktober 2014 pukul 14.12

Susetyo, Imam. (2012). Permodelan Estimasi Produksi Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell.-Arg) Berbasis citra Satelit, Potensi genetik, dan Data Satuan Medan. (Stusi Kebun Getas, PTPN IX Salatiga, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah). *Thesis*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra Jilid 1*. Dulbahri (Penerjemah). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Sutanto. (2013). *Metode Penelitian Penginderaan Jauh..* Yogyakarta : Penerbit Ombak.

Swain, P.H. and S.M. Davis. (1978). *Remote Sensing- The Quantitative Approach*. New York : McGraw-Hill.

Tan, Kian Pang. (2011). Use of UK-DMC for Identifying Age of Oil Palm Trees in Southern Peninsular Malaysia. *International Journal of Remote Sensing*.

Tim Penulis. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online*, diakses pada www.kbbi.web.id oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 6 Maret 2015 pukul 14.12

Uyanto, S. S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Washnis, J, George. (1991). *Production and Operations Analysis, Second Edition*. Sydney: Santa Clara University.

Wahyunto, Widagdo., Bambang Heryanto. (2006). Pendugaan Produksi Tanaman Padi Sawah dengan NDVI. *Informatika Pertanian*. Vol15- Hal 853-869.

Wiratmoko, Dhimas. (2014). Penggunaan Citra World View-2 untuk Estimasi Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq*) sebagai Implementasi Pertanian Presisi. (Studi di Kebun Adolina PT. Perkebunan Nusantara IV, Kabupaten Serdang Berdagai, Propinsi Sumatera Utara. *Thesis*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Zuidam, R.A Van and F.I. Van Zuidam Cancelado. (1979) . *ITC Textbook : Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs*. Netherland : ITC.

<http://bdpjn-catalog.lapan.go.id/catalog/index.php> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 11 Januari 2014 pukul 07.15

http://blackbridge.com/geomatics/upload/airbus/SPOT67%20User%20Guide_.pdf diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni 2014 pukul 16.15

<http://citratelitonline.blogspot.co.id/2013/06/spot-6.html> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 April 2014 pukul 18.20

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/s/spot-5>, diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 20 Desember 2014 pukul 18.24

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/s/spot-6-7#overview> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati tanggal 15 April 2014 pukul 18.20

<http://www.geoimage.com.au/satellite/spot-6> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni 2014 pukul 16.15

<http://www.geo-airbusds.com/en/147-spot-6-7-satellite-imagery> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni 2014 pukul 16.15

<http://www.imagine-it.cl/web/index.php/imagenes-satelitales/2013-11-19-17-13-00> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni 2014 pukul 16.15

<http://konsultasisawit.blogspot.co.id/p/kelapa-sawit.html> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 11 Januari 2014 pukul 07.15

<http://mapvisionindonesia.com/citra-satelit/resolusi-tinggi-3-meter/spot-6-1-5-meter/> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 20 Desember 2014 pukul 18.24

<http://pusfatja.lapan.go.id/> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 11 Januari 2014 pukul 07.15

<http://pustekdata.lapan.go.id/> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 11 Januari 2014 pukul 07.15

<http://www.riau.go.id/riau1/index.php?/detail/2031> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 21 Agustus 2014 pukul 07.15

<http://www.satimagingcorp.com/satellite-sensors/spot-6/> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 15 Juni 2014 pukul 16.15

<http://spot5.cnes.fr/gb/satellite/satellite.htm> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 20 Desember 2014 pukul 18.24

<http://www.spotimage.com/web/> diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 20 Desember 2014 pukul 18.24

www.spot.com/spot-us.htm diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 20 Desember 2014 pukul 18.24

www.satimagingcorp.com SPOT-5 Satellite Sensor diakses oleh Heratania Aprilia Setyowati pada tanggal 20 Desember 2014 pukul 18.24