

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S. A. dan K. Orizanto. 2012. *Menjaga Kelestarian Lingkungan Dengan Biopori. Prosiding. Fakultas Pertanian*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Arnon, D. I. 1949. *Copper enzymes in isolated chloroplast. Polyphenol oxidase in Beta Vulgaris*. *Plant Physiol.*24,hlm : 1-5.
- Arsyad, S., 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor
- Awal, M.A., W.I.W. Ismail, M.H. Harun. 2005. *Methodology and measurement of radiation interception by quantum sensor of the oil palm plantation*. *Songklanakar J. Sci. Technol.* 27:1083-1093.
- Berd, Isril, M. Makky dan Delyi Yanti. 2016. *Aplikasi Biopori Dan Zero-Runoff Berbasis Sistem Monitoring Drone Untuk Peningkatan Produktifitas Sawit Nasional [Laporan]*. Universitas Andalas. Padang.
- BPDAS. 2006. *Inventarisasi dan Identifikasi Mangrove*. http://www.bpdas-pemaljratan.net/data/i_mangrove/microsoft-word-2003_metodologi.pdf. Diakses tanggal 4 April 2017
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. *Luas Panen Sawit*. Available. <http://www.bps.go.id/link Tabel Statis/ view/id/1671>. Diakses tanggal 09 Oktober 2017
- _____.2017. *Produksi Sawit*. Available. <https://www.bps.go.id/link Tabel Statis/ view/id/1672>. Diakses tanggal 09 Oktober 2017
- Cescatti, A. 2007. *Indirect estimates of canopy gap fraction based on the linear conversion of hemispherical photographs Methodology and comparison with standard thresholding techniques*. *Agric. Forest Meteorol.*, 143(1-2): 1-12.
- Evizal, R. 2014. *Dasar – Dasar Produksi Perkebunan*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 209 Hal.
- Fauzi, Y. Y.E. Widyastuti, I. Satyawibawa dan R. Hartono. 2005. *Kelapa Sawit, Budidaya Pemanfaatan Hasil & Limbah, Analisis Usaha & Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 168 hal.
- Feng H, Wang W.H., Xu N., Lu B., Zhang T., and Chen H.B. 2008. *Inheritance of several plant type characters in truss tomato*. *Agric. Sci. China* 7(5):535-541.
- Foley J.D., Dam A., Feiner S.K., Hughes J.F., and Phillips R.L. 1993. *Introduction to Computer Graphics*. Addison-Wesley Professional.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1985. *Physiology of Crop Plants*. Iowa State University Press.Iowa. p.271-318.

- Hanafiah, A. K., 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Harahap I.Y. 2006. *Penataan ruang pertanaman kelapa sawit berdasar pada konsep optimalisasi pemanfaatan cahaya matahari*. WARTA PPKS Vol 14 (1): 9 - 15.
- Harahap, Winarna dan Sutarta. 2000. *Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit : Tinjauan Dari Aspek Tanah Dan Iklim*. Prosiding Pertemuan Teknis Kelapa Sawit 2000. Medan.
- Hasan, Talib Hashim. 2005. *Belajar Sendiri Dasar-Dasar Pemrograman Matlab Lengkap Disertai Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : Gava Media.
- Humphries, E.C. and A.W. Wheeler. 1963. *Ann. Rev. Plants Physiol.* 14 :385-410.
- Kadir, Abdul dan Adhi Susanto. 2013. *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. Yogyakarta : ANDI
- Khaswarina, S., 2001. *Jurnal Natur Indonesia Keragaman Bibit Kelapa Sawit Terhadap Berbagai Kombinasi Pupuk di Pembibitan Utama*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Lhotka, J.M., Loewenstein, E.F. 2006. *Indirect measures for characterizing light along a gradient of mixed-hardwood riparian forest canopy structures*. *Forest Ecol. Manage.*, 226(1-3): 310-318
- Lin, Z. 2008. UAV For Mapping - Low Altitude Photogrammetric Survey. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. Vol. XXXVII. Part B1. Beijing 2008.
- Marjenah. 2001. *Klarifikasi Kelapa Sawit*. Yogyakarta : Gava Media
- Maxwell. 2010. *Receiver Operating Characteristic (ROC)*. Addison-Wesley Professional.
- Munir, Rinaldi. 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan pendekatan Algoritmik*. Bandung : Informatika.
- Pahan, I. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta. 412 hal.
- Papadopoulos, A.P., and Pararajasingham, S. 1997. *The influence of plant spacing on light interception and use in greenhouse tomato (Lycopersicon esculentum Mill.)*: *Rev. Sci. Hortic.*, 69(1-2): 1-29.
- Putra, Darma. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta : ANDI.

- Richmond, A. 2004. *Handbook of Microalgal Culture : Biotechnology and Applied Phycology*. Blackwell Science. 577 ha
- Setyamidjaja, D. 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Shofiyati, R., and W. Supriatna. 2007. *Landsat TM Imagery for Inundated Area Assessment on Agricultural Land*. ACRS 2007Prosiding, Kuala Lumpur, 12-16 November 2007. ISBN 978- 983-43550-0-5.
- Shofiyati, R., and D.K.G. Purwantoro. 2009. *Paddy Crop Coverage Identification Using Combination of Greenness and Wetness for Agricultural Cropping Pattern Change Detection*. *Proceedings of The Second International Workshop Remote Sensing and GIS Series*. Center for Remote Sensing, ITB. Bandung, 15 July, 2009.
- Siang, J.J. 2005. *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Sibarani, R.T., dan D. Bambang, 2010. *Biopori Untuk Menentukan Laju Resap Air Berdasarkan Variasi Umur Dan Jenis Sampah*. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS.Surabaya
- Soediby, D.W. 2006. *Pengembangan Algoritma Pemutuan Edamame Menggunakan Pengolahan Citra dan Jaringan Syaraf Tiruan*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian, Bogor.
- Somantri, A.S. 2009. *Teknologi pengolahan citra digital untuk identifi kasi mutu fisik produk tanaman perkebunan*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri* **15**(1), April 2009.
- Takayama, K., Nishina, H., Iyoki, S., Arima, S., Hatou, K., Ueka, Y., and Miyoshi Y. 2011. *Early detection of drought stress in tomato plants with chlorophyll fluorescence imaging: practical application of the speaking plant approach in a greenhouse*. 18th IFAC World Congress, Milano, Italy. August 28 - September 2, 1785-1790.
- Wahyunto, Widagdo, dan B. Heryanto, 2006. *Pendugaan Produktivitas Tanaman Padi Sawah melalui Analisis Citra Satelit*. Informatika Pertanian. Badan Litbang Pertanian, Jakarta, **15**, 853 – 869
- Wardiana E, Mahmud Z. 2003. *Tanaman kelapa sawit* [Internet]. [diunduh 7 September 2017]. Tersedia pada: <http://digilib.litbang.deptan.go.id>.
- Widagdo, D.S. Marsoedi, B. Heryanto, N. Syafaat, dan Wahyunto, 2000. *Estimasi Sawit Melalui Analisis Digital Citra Satelit*. Laporan No.19/ Puslittanak/2000. (unpublished)

Wikantika. K. 2009. Unmanned Mapping Technology: *Development and Applications*. *Workshop Sehari “Unmanned Mapping Technology: Development and Applications”*(UnMapTech2008). Bandung, Indonesia. 9 Juni 2008.

Yamin and Kurniawan.2007. *Model Korelasi*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta

Yang, C. 2009. *Remote Sensing Application for Precision Agriculture: Challenges and Prospects*. Paper presented at the3rd Asian Conference on Precision Agriculture, Beijing, China, 14 – 17 November, 2009.

