

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiyansyah. (2011). Deforestasi di Pulau Kalimantan Tahun 2007 Hingga Tahun 2009. Universitas Indonesia. Retrieved from [http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/137265-T Yani Indrastuti.pdf](http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/137265-T%20Yani%20Indrastuti.pdf)
- Cloude S.R., Pottier. (1996). *A review of Target Decomposition Theorems in Radar Polarimetry*. IEEE Trans. Geoscience and Remote Sensing
- Cloude, S. (2006). *The Dual Polarisation Entropy/Alpha Decomposition: A Palsar Case Study*. AEL Consultants, Cupar, Scotland, UK.
- Campbell, J.B., & Wynne, R.H. (2011). *Introduction to Remote Sensing, 5th ed.* New York : The Guilford Press
- Congalton, R.G., & Green, K. (2009). *Assessing the Accuracy Remotely Sensed Data: Principles and Practices*. Boca Roton: CRC Press
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi Offset.
- ESA. (2012). *SENTINEL-1 ESA's radar observatory mission for GMES operational services. ESA Special Publication*. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2011.11.026>
- FAO. (1996). *Survey of Tropical Forest Cover and Study of Change Processes*. Technical report of a major global cooperative effort coordinated by the forest resources Assessment 1990 Project.
- Fathoni, M. ., Chulafak, G. ., & Kushardono, D. (2017). Kajian Awal Pemanfaatan Data Radar Sentinel-1 untuk Pemetaan Lahan Baku Sawah di Kabupaten Indramayu Jawa Barat. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-4*, 181–183.
- Foody, G.M. (2002b). *Status of land cover classification accuracy assessment*. Remote Sensing of Environment, vol. 80, no. 1, pp. 185-201
- Filippazzo, G., & Tassa, A. (2014). *ESA activities for Copernicus ... with focus on Sentinel-1*. European Space Agency, (June).
- Giuli, D. 1986. *Polarization diversity in RADAR*. IEEE, 74(2), 245-269.
- Hani'ah, & Prasetyo, Y. (2011). Pengenalan Teknologi Radar Untuk Pemetaan Spasial di Kawasan Tropis. *Jurnal Teknik*, 32(2), 155–156.
- HU, G. C., & ZHAO, Q. H. (2017). *G0-Wishart Distribution Based Classification From Polarimetric Sar Images*. Institute for Remote Sensing Science and Application, School of Geomatics, Liaoning Technical University, China.
- Iskandar, F., Awaluddin, M., & Yuwono, B. . (2016). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang/wilayah Di Kecamatan Kutoarjo Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 1–7.
- Ismullah, I. . (2004). Pengolahan Fasa untuk Mendapatkan Model Tinggi Permukaan Dijital (DEM) pada Radar Apertur Sintetik Interferometri (INSAR) Data Satelit. *PROC. ITB Sains Dan Teknologi*, 36 A(1), 11–32.
- Jensen & John, R. (2007). *Remote Sensing of The Environment : An Earth Resource Perspective, 2nd ed.* New Jersey, Amerika Serikat : Pearson Prentice Hall.
- Kushardono, D. (2017). *Klasifikasi Digital Pada Penginderaan Jauh*. Bogor: IPB Press
- Kushardono, D. (2012). *Klasifikasi Spasial Penutup Lahan Dengan Data Sar Dual-Polarisasi Menggunakan Normalized Difference Polarization Index Dan Fitur*

- Keruangan Dari Matrik Kookurensi (Spatial Land Cover Classification Using Dual-Polarization Sar Data Based on Normalized Diff. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 9(1), 12–24.
- Lécuyer, M.-A., Saint-Laurent, O., Bourbonnière, L., Larouche, S., Larochelle, C., Michel, L., ... Prat, A. (2017). Supporting Information. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 114(4), S1–S4. <https://doi.org/10.1002/smll>.
- Nindita, W., Trisasongko, B. H., & Panuju, D. R. (2012). Analisis Ruang Terbuka Hijau Jakarta Menggunakan Citra Satelit Alos Palsar Polarisasi Ganda. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 18(2), 183–189.
- Noviar, H., & Trisakti, B. (2013). Pemanfaatan Kanal Polarisasi dan Kanal Tekstur data Palsar-12 untuk Klasifikasi Penutup Lahan Kawasan Hutan dengan Metode Klasifikasi Terbimbing. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 10(1), 47–58.
- Poolla, S. B. (2013). *Polarimetric Scattering Model for Biophysical Characterization of Multilayer Vegetation Using Spaceborne PolSAR Data*. the University of Twente.
- Pramono, A. Y. (2012). Pemantauan Pertumbuhan Padi Menggunakan L-Band SAR berbasis Teori Dekomposisi: Studi Kasus Subang. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prawira, D., & Jatmiko, R. . (2011). Analisis Koefisien Nilai Hamburan Balik Obyek Penutup Lahan Pada Data Digital Alos Palsar Berpolarisasi Ganda (HH dan HV) di Sebagian Jakarta dan Tangerang. *Jurnal Geomatika*, 17(2), 111–114.
- Putra, P. P., Prasetyo, Y., & Haniah. (2015). Klasifikasi Vegetasi Menggunakan Metode Dekomposisi Polarimetrik. *Jurnal Geodesi Undip*, 4, 34–42. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2011.01.003>
- Saidatu, F. I. (2013). Klasifikasi Dan Deteksi Perubahan Tutupan Hutan Dan Lahan Menggunakan Citra Alos Palsar Resolusi 50 Meter Di Wilayah Barat Provinsi Jambi. Institut Pertanian Bogor.
- Sari, C. P., Subiyanto, S., & Awaluddin, M. (2014). Analisis Deforestasi Hutan di Provinsi Jambi Menggunakan Metode Penginderaan Jauh (Studi Kasus Kabupaten Muaro Jambi). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(2), 13–27.
- Shafitri, L. D., Prasetyo, Y., & Hani'ah. (2018). Analisis Deforestasi Hutan di Provinsi Riau Dengan Metode Polarimetrik Dalam Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 212–222.
- Singh, A. (1989b). *Digital change detection techniques using remotely-sensed data*,. *International Journal of Remote Sensing*, vol. 10, no. 6, pp. 989-1003
- Simarmata, N., & Hartono, S. H. . (2014). Karakteristik Backscatter Citra Alos Palsar Polarisasi HH dan HV Terhadap Parameter Biofisik Hutan di Sebagian Taman Nasional Kerinci Seblat. *Journal of Science and Applicative Technology*, 115–119.
- Song, C., Woodcock, C.E., Seto, K.C., Lenney, M.P. & Macomber, S.A. (2001). *Classification and Change Detection Using Landsat TM Data:: When and How to Correct Atmospheric Effects?*. *Remote Sensing of Environment*, vol. 75, no. 2, pp. 230-244.
- Richards, J. A. (2009). *Remote Sensing With Imaging Radar*. Australia: Springer.
- William, D. ., & Aju, P. . (1996). *Rates and Causes of Deforestation in Indonesia: Towards a Resolution of the Ambiguities*. Center For International Forestry Research (CIFOR).

Sentinel 1 Toolbox. (2015). Polarimetrik Tutorial. ESA.
SNI 7645-1:2014 tentang klasifikasi Penutup Lahan