

## DAFTAR PUSTAKA

- Alqorina, F. (2018). *Penggunaan Algoritma Hybrid Object Based Image Analysis (OBIA) dan SupporVector Machine untuk pemetaan Famili Mangrove di Kawasan Taman Nasional Alas Purwo Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Baatz, M., dan Schape, A. (2000). *Multiresolution Segmentation: An Optimization Approach for High Quality Multi-scale Image Segmentation*. Diakses 22 Januari 2019, dari [https://www.ecognition.com/sites/default/files/405\\_baatz\\_fp\\_12.pdf](https://www.ecognition.com/sites/default/files/405_baatz_fp_12.pdf)
- Benz, U. C., Hofmann, P., Willhauck, G., Lingenfelder, I., & Heynen, M. (2004). Multiresolution, Object-oriented Fuzzy Analysis of Remote Sensing Data for GIS- ready Information. *ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing*, 58, 239-258.
- Blaschke, T., Hay, G. J., Kelly, M., Lang, S., Hofmann, P., Addink, E., . . . Tiede, D. (2014). Geographic Object-Based Image Analysis – Towards a new paradigm. *ISPRS Journal of Phothogrametry and Remote Sensing*, 87, 180-191.
- BNPB. (2019). *Data Abrasi*. Diakses 31 Januari 2019, dari <https://geospasial.bnpb.go.id/pantauanbencana/data/dataabrasi11.php>
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- DJI. (2016). *Karakteristik DJI Panthom 4*. Diakses 10 Maret 2019, dari <http://www.dji.com>
- Gularso, H., Rianasari, H., & Silalahi, F. (2015). Penggunaan Foto Udara Format Kecil Menggunakan Wahana Udara NIR Awak dalam Pemetaan Skala Besar. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 37-44.
- Hussein, S. (2016). *Kajian Object Based Image Analysis Pada Foto Udara untuk Klasifikasi Penutup Dan Penggunaan Lahan Skala Detil* . Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- ITIS. (2017). *Integrated Taxonomic Information System*. Diakses 10 Maret 2019, dari <http://www.itis.gov>
- Jensen, J. R. (2014). *Remote Sensing of the Environtment: An Earth Resource Perspective* (2nd ed.). England: Pearson Education Limited.

- Kamal, M., dan Johansen, K. (2017). *Explicite Area Based Accuracy Assesment for Mangrove Tree Crown Deliniation Using Geographic Object Based Image Analysis (GEOBIA)*. Brisbane: SPIE.
- Morgan, J.L, Sarah, E. Nicholas, C. (2010). *Aerial Photography: A Rapidly Evolving Tool for Ecologycal Management*. *BioScience*. 60. Diakses dari <https://www.biosciencemag.org>
- Kulkarni, A. (2012). *An Object-Based Image Analysis Approach For Detecting Urban Impervious Surfaces*. Louisiana : Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College.
- Laliberte, A. S., Fredrickson, E. L., dan Rango, A. (2007). Combining Decision Tree with Hierarchical Object-Oriented Image Analysis for Mapping Arid Rangelands. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, LXXIII(2), 197-207.
- Lillesand, T., Kiefer, W., dan Chipman, J. (2004). *Remote Sensing and Image Interpretation (Fifth Edition)*. : (5th ed.). New York: John Wiley & Sons, Inc.,
- Nussbaum, S., dan Menz, G. (2008). Object Based Image Analysis and Treaty Verification: New Aproaches in Remote Sensig- Applied to Nuclear Facilities in Iran . Bruges: SPIE Europe Symposium on Optics/Photonics in Security & Defence.
- Samporna, R.M dan Ahmad, T. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal UN DIP*. 10 Diakses dari <https://www.jurnalunpad.ac.id>
- Silalahi, R. (2017). *Penggunaan Citra Pesawat Tak Berawak dalam Inventarisasi Dimensi Vegetasi Nipa (Nypa fruticans)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sumardi. (2008). Prinsip Silvikultur Reforestasi dalam Rehabilitasi Formasi Gumuk Pasir di Kawasan Pantai Kebumen. Yogyakarta: Seminar Nasional Silvikultur Rehabilitasi: Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tingginya Laju Degradasi Hutan. Wanagama I.
- Sutanto. (1999). *Penginderaan Jauh Dasar Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Syah, A. (2010). Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan..3(1). *Jurnal Kelautan*, III(1).
- Syarif, A. (2017). *Geographic Object based Image Analysist Foto Udara Format Kecil untuk Klasifikasi Penutup Lahan Skala Detail*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Trimble. (2014). *eCognition Developer 9.0 Reference Book*. Munchen: Trimble Documentation.
- Tuheteru, F., dan Mahfudz. (2012). *Ekologi, Manfaat & Rehabilitasi Hutan Pantai Indonesia*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Widyanti, R. K. (2013). *Karakteristik Tanaman Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia*) dan Pengurangan Kecepatan Angin di Pantai Gua Cemara Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.