

DAFTAR PUSTAKA

- Abeyratne, R. 2014. *Law and Regulation of Aerodromes*. Springer International Publishing.
- Adi, A. P., Prasetyo, Y., Yuwono, B. D. 2017. *Pengujian Akurasi dan Ketelitian Planimetrik pada Pemetaan Bidang Tanah Pemukiman Skala Besar menggunakan Wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV)*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Aditri. 2014. *Spesifikasi dan Keunggulan Landsat 8*. <https://www.kaskus.co.id/thread/548306d0becb17e5248b4575/spesifikasi-dan-keunggulan-landsat-8/> diakses pada 28 Januari 2019.
- Agus, R. 2012. *Penggunaan Quantum GIS dalam Sistem Informasi Geografis*. Universitas Gunadarma: Jakarta.
- Ardiansyah, T. 2018. *Penginderaan Jauh: Pengertian, Prinsip, Jenis, dan Manfaat*. <https://foresteract.com/penginderaan-jauh/> diakses pada 15 Januari 2019.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor
- Atmajaya, D. 2016. *K-Means Clustering*. <http://lecturer.fikom.umi.ac.id/dedyatmajaya/k-means-algorithm/> diakses pada 18 November 2018.
- Ayuindra, M. 2013. *Analisa Perubahan Tutupan Lahan menggunakan Citra Landsat (Studi Kasus: Sulawesi Selatan tahun 1999-2013)*. Institut Teknologi Sepuluh November: Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Lahan Pertanian Tahun 2012-2016*. Jakarta.
- Barsi, J. A., Lee, K., Kvaran, G., Markham, B. L., Pedelty, J. A. 2014. *The Spectral Response of the Landsat 8 Operational Land Imager*. Science Systems and Applications: USA.
- Bone, E., Bolkcom, C. 2003. *Unmanned Aerial Vehicles: Background and Issues for Congress*. Congressional Research Service: Washington.
- Butler, K. 2013. *Band Combinations for Landsat 8*. <https://www.esri.com/arcgis-blog/products/product/imagery/band-combinations-for-landsat-8/?rmedium=redirect&rsource=blogs.esri.com/esri/arcgis/2013/07/24/band-combinations-for-landsat-8> diakses pada 31 Januari 2019.
- Congedo, L. 2015. *Semi-Automatic Classification Plugin Documentation Release 4.3.0*. Sapienza University of Rome: Roma.
- DJI. 2017. *User Manual Phantom 4 Pro*. USA.

- FDS. 2018. *Mengenal Perbedaan Pemetaan dengan Peta Citra Satelit dan Fotogrametri UAV*. <https://www.fullldronesolutions.com/mengenal-perbedaan-pemetaan-dengan-citra-satelit-dan-fotogrametri-uav/> diakses pada 28 Januari 2019.
- Febrandy, D. 2006. *Karakterisasi Sifat-Sifat Tanah dan Lahan untuk Kesesuaian Lahan Tanaman Jati Belanda (Guazuma ulmifolia LAMK)*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Handoko, S., Sediono, E., Suhartono. 2011. *Sistem Informasi Geografis Berbasis Web untuk Pemetaan Sebaran Alumni menggunakan Metode K-Means*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Howell, E. 2015. *What is Drone ?*. <http://www.space.com/29544what-is-a-drone.html> diakses pada 24 Februari 2018.
- Jia, K., Wei, X., Gu, X., Yao, Y., Xie, X., Li, B. 2014. *Land Cover Classification using Landsat 8 Operational Land Imager data in Beijing, China*. Chinese Academy of Sciences: Beijing.
- Jiang, D., Huang, Y., Zhuang, D., Zhu, Y., Xu, X., Ren, H. 2012. *A Simple Semi-Automatic Approach for Land Cover Classification from Multispectral Remote Sensing Imagery*. Chinese Academy of Sciences: Beijing.
- Julzarika, A., Carolita, I. 2015. *Klasifikasi Penutup Lahan Berbasis Objek pada Citra Satelit SPOT dengan menggunakan Metode Tree Algorithm*. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh (LAPAN).
- KBBI. 2018. *Arti kata Delineasi*. <https://kbbi.web.id/delineasi> diakses pada 24 Februari 2018.
- Kementerian Pertanian. 2018. *2016, Luas Lahan Sawah Indonesia 8 Juta Hektar*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2018/04/10/2016-luas-lahan-sawah-indonesia-8-juta-hektar> diakses pada 27 Oktober 2018.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Kementan Optimistis Produksi Padi Terjaga Saat Kemarau*. <http://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=3334> diakses pada 13 November 2018.
- LAPAN. 2015. *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT*. Jakarta
- Martin, P. L. 1993. *Trade and Migration: The Case of NAFTA*. University of California.
- NASA. 2008. *Landsat 8 / LDCM (Landsat Data Continuity Mission)*. <https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/content/-/article/landsat-8-ldcm> diakses pada 15 Januari 2019.

- Nurry, A. M. F., Anjasmara, I. M. 2014. *Kajian Perubahan Tutupan Lahan Daerah Aliran Sungai Brantas Bagian Hilir Menggunakan Citra Satelit Multi Temporal (Studi Kasus: Kali Porong, Kabupaten Sidoarjo)*. Institut Teknologi Sepuluh November: Surabaya.
- Pemerintah Indonesia. 2016. *Undang-Undang No. 20 Tahun 2016 yang Mengatur Tentang Irigasi*. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Playstore. 2018. *Pix4Dcapture*. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pix4d.pix4dmapper> diakses pada 24 Februari 2018.
- Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konesp Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Informatika: Bandung.
- Priyono, M. A. I. 2016. *Identifikasi Karakteristik dan Pemetaan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 (OLI) di PT Gunung Meranti Kalimantan Tengah*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Purnomo, L. 2016. *Modul Agisoft Photoscan*. <http://www.liupurnomo.com> diakses pada 24 Februari 2018.
- Putra, R. 2013. *Pemetaan Daerah Irigasi Krueng-Jreu di Kecamatan Indrapuri menggunakan ArcGIS 9.3 pada PU Pengairan Ranting Dinas Indrapuri Studi Kasus pada Daerah Aliran BJKR 1-5*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer U'budiyah Indonesia: Banda Aceh.
- Raju, A., Aravinth J., Veni, S. 2016. *An Application of image processing techniques for Detection of Diseases on Brinjal Leaves Using K-Means Clustering Method*. Coimbatore Amrita Vishwa Vidhyapeetham Univversity: India.
- Richard, J. A. 1999. *Remote Sensing Digital Image Analysis*. Springer-Verlag: Berlin.
- Ruhaeni, N., Chotidjah, N., Nurcahyono, A., Samsudin, M. J. 2015. *Aspek-aspek Hukum Pengoperasian Drone Berdasarkan Hukum Udara Internasional dan Kontruksi Hukumnya dalam Peraturan Perundang-undangan di Indonesia*. Universitas Islam Bandung: Bandung.
- Sari, K. P., Indahyani, R., Fitria, R., Fitriani, E., Ganap, M. N. 2015. *Laporan Praktikum 3 Mata Kuliah Pengideraan Jauh (Klasifikasi Multispektral)*. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Septiana, E. 2017. *Mengenal Metode Klasifikasi Tidak Terbimbing (Unsupervised) dan Terbimbing (Supervised) di ENVI*. <http://www.info-geospasial.com/2017/02/mengenal-metode-klasifikasi-tidak-terbimbing-dan-metode-terbimbing-di-envi.html> diakses pada 8 Agustus 2018.

- Siswanto. 2018. *Analisis Cluster dengan Menggunakan metode K-Means dan K-Medoids*. <https://swanstatistics.com/analisis-cluster-dengan-menggunakan-metode-k-means-dan-k-medoids/> diakses pada 25 Oktober 2018.
- Syauqani, A., Subiyanto, S., Suprayogi, A. 2017. *Pengaruh Variasi Tinggi Terbang menggunakan Wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Quadcopter DJI Phantom 3 Pro pada Pembuatan Peta Orthophoto (Studi Kasus Kampus Universitas Diponegoro)*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Utomo, B. 2017. *Drone untuk Percepatan Pemetaan Bidang Tanah*. Universitas PGRI Palembang: Palembang.
- Wahyuni, T. 2018. *BPS Sebut Luas Lahan Pertanian Kian Menurun*. <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20181025153705-92-341433/bps-sebut-luas-lahan-pertanian-kian-menurun> diakses pada 13 November 2018.
- Wicaksono, F. 2009. *Apa itu Foto Udara ?*. Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah DIY: Yogyakarta.
- Wulan, T. R., Ambarwulan, W., Putra, A. S., Maulana, E., Maulia, N., Putra, M. D., Wahyuningsih, D. S., Ibrahim, F., Raharjo, T. 2016. *Uji Akurasi Data UAV (Unmanned Aerial Vehicle) di Kawasan Pantai Pelangi, Parangtritis, Kretek, Kabupaten Bantul*. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Yang, C. 2009. *Remote Sensing Application for Precision Agriculture: Challenges and Prospects*. Paper di Asian Conference on Precision Agriculture: China.
- Zarco-Tejada, P. J., Diaz-Varela, R., Angileri, V., Loudjani, P. 2014. *Tree Height Quantification Using Very High Resolution Imagery Acquired from an Unmanned Aerial Vehicle (UAV) and Automatic 3D Photo-reconstruction Methods*. Institut for Environment and Sustainability: Italy.