

Daftar Pustaka

- Badan Pusat Statistik. 2007. *Kota Surakarta dalam Angka 2007*. BPS Kota Surakarta. Surakarta
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Kota Surakarta dalam Angka 2017*. BPS Kota Surakarta. Surakarta
- Coll, C., Galve, J. M., Sanchez, J. M. & Caselles, V., 2010. *Validation of Landsat-7/ETM+ Thermal-Band Calibration and Atmospheric Correction With GroundBased Measurements*. IEEE Transaction on Geoscience and Remote Sensing, 48(1), pp. 547-555.
- Chein-I Chang dan H.Ren. 2000. *An Experiment-Based Quantitative and Comparative Analysis of Target Detection and Image Classification Algorithms for Hyperspectral Imagery*. IEEE Trans. on Geoscience and Remote Sensing, Vol. 38, No. 2
- Christian, Ray dkk. 2016. *Cloud Removal Menggunakan Metode Interpolasi Pada Citra Landsat 8*. Seminar Nasional Teknologi Informasi 2016. Universitas Tarumanegara
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET
- Delariska, A. 2016. *Analisis Fenomena Pulau Bahang (Urban Heat Island) Di Kota Semarang Berdasarkan Hubungan Antara Perubahan Tutupan Lahan Dengan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Multi Temporal Landsat*. Jurnal Geodesi Undip Vol.5, No.4, Tahun 2016
- Envi Ex. 2009. *Envi Ex User's Guide*. ITT Visual Information Solutions.
- Fawzi, N. I. 2013. *Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta – Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan*. Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi ~ III (2013) 275 – 280
- Gartland, Lisa. 2008. *Heat Islands Understanding And Mitigating Heat In Urban Areas*. UK dan USA: Earthscan
- Handaru, Agung Wahyu. 2012. *Pengaruh Kepuasan Gaji dan Komitmen Organisasi Terhadap Intensi Turnover Pada Divisi Pt Jamsostek*. Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia (JRMSI) |Vol. 3, No. 1, 2012
- Harahap, Fitri Ramdhani. 2013. *Dampak Urbanisasi Bagi Perkembangan Kota di Indonesia*. Jurnal Society, Vol. I, No.1, Juni 2013

- Hardiyanti Purwadhi, F. Sri. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia
- Hidayati, I. N. 2013. Analisis Transformasi Citra dan Penggunaan/Penutup Lahan terhadap Urban Heat Island Berbasis Citra Penginderaan Jauh. Yogyakarta : Laporan Penelitian Hibah Penelitian Dosen Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi UGM.
- Ilyas, Ali. 2006. Pengaruh Perkembangan Kota Banjarmasin terhadap Penggunaan Lahan di Kota Kertak Hanyar. Tesis (S2). Pasca Sarjana Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Semarang.
- Indrianingrum, R. D. 2014. *Koreksi Radiometrik Metode Top Of Atmosphere (ToA) Citra Landsat 8 Secara Otomatis dan Manual*. Tugas Akhir Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
- Jansen and Di Gregorio. 2001. *Parametric Land Cover And Land-Use Classifications As Tools For Environmental Change Detection*. Agriculture, Ecosystems and Environment 91 (2002) 89–100
- Khomarudin, M. R. 2004. *Mendeteksi Pulau Panas (Heat Island) dengan Data Satelit Penginderaan Jauh*. Warta LAPAN Vol.6, No.2.
- Li, Congcong, dkk. 2014. *Comparison of Classification Algorithms and Training Sample Size in Urban Land Classification with Landsat Thematic Mapper Imagery*. Artikel Remote Sensing 2014, 6(2), 964-983
- Lillesand T.M dan R.W. Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan: Dulbahri, Prapto Suharsono, Hartono, Suharyadi. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Parwati, E. dan Purwanto, A. D. 2014. *Analisis Algoritma Ekstraksiinformasi TSS Menggunakan Data Landsat 8 di Perairan Berau*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014. LAPAN
- Pratama, R. K. 2014. *Analisis Perubahan Albedo, Suhu Permukaan dan Suhu Udara Sebagai Dampak Perubahan Penutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus: Provinsi Jambi, Path/Row 125/51)*. Skripsi Deapartemen Geofisika dan Meteorologi. Institut Pertanian Bogor
- Qomarun dan Prayitno, B. 2007. *Morfologi Kota Solo (Tahun 1500-2000)*. Dimensi Teknik Arsitektur Vol. 35, No. 1, Juli 2007: 80 - 87

- Rahayu, dan Chandra, D. S. 2014. *Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral menggunakan Top of Atmosphere untuk Mendukung Klasifikasi Penutup Lahan*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014. LAPAN
- Rajeshwari and Mani. 2014. *Estimation Of Land Surface Temperature Of Dindigul District Using Landsat 8 Data*. International Journal of Research in Engineering and Technology Volume: 03 Issue: 05
- Riswanto, Eris. 2009. *Evaluasi Akurasi Klasifikasi Penutupan Lahan Menggunakan Citra Alos Palsar Resolusi Rendah Studi Kasus di Pulau Kalimantan*. Skripsi Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor
- Saefurahman, Ganjar. 2008. *Distribusi, Kerapatan dan Perubahan Luas Vegetasi Mangrove Gugus Pulau Pari Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Formosat 2 dan Landsat 7/Etm+*. Skripsi Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor
- Sarwono, Jarwo. 2013. *12 Jurus Ampuh SPSS untuk Riset Skripsi*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Sasmito, B dan Suprayogi, A. 2017. *Model Kekritisian Indeks Lingkungan Dengan Algoritma Urban Heat Island Di Kota Semarang*. Majalah Ilmiah GLOBE Volume 19 No. 1 April 2017: 45-52
- Sitanggang, Gokmaria. 2010. *Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8)*. Berita Dirgantara Vol. 11 No. 2 Juni 2010:47-58. LAPAN
- Surya RS, Berlian. 2014. *Makalah Satelit Landsat*. Makalah Ilmu Sosial Universitas Semarang
- Susilawati, S A, dkk. 2016. *Pengenalan Urban Heat Island Pada Peserta Didik Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Klimatologis di Kota Surakarta*. Jurnal Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. ISBN: 978-602-361-045-7
- Sutanto, A. dan Tjahjaningsih, A. 2016. *Koreksi Radiometrik Data Citra Landsat Menggunakan Semi Automatic Classification Plugin pada Software QGIS*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh. LAPAN
- Tursilawati, Laras. 2007. *Urban Heat Island Dan Kontribusinya Pada Perubahan Iklim Dan Hubungannya dengan Perubahan Lahan*. Artikel LAPAN ISBN : 978-979-17490-0-8

United States Environmental Protection Agency, 2008. *Urban Heat Island basics. In Reducing Urban Heat Islands: Compendium of Strategies; Chapter 1; Draft Report.*

Wiweka. 2014. *Pola Suhu Permukaan Dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal.* Ecolab Vol. 8 No. 1 Januari 2014 : 1 - 52

Pustaka dari Internet

- American Meteorological Society. 2012. *Urban Heat Island*.
http://glossary.ametsoc.org/wiki/Urban_heat_island. Diakses pada 09 November 2017
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2018. *Data El Niño/La Niña*.
http://cews.bmkg.go.id/Repository/Repo_El-Nino_dan_La-Nina.bmkg. Diakses pada 13 Mei 2018
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. Buku Profil Perkembangan Kependudukan Kota Surakarta. <http://dispendukcapil.surakarta.go.id/index.php>. Diakses pada: 20 Agustus 2017
- Natural Resources Canada. 2013. *Image Classification and Analysis*.
<http://www.nrcan.gc.ca/node/9361>. Diakses pada 09 November 2017
- Regano, Don. 2014. UMKM Solo Serap 82.123 Tenaga Kerja.
<http://mikronews.com/umkm-solo-serap-82123-tenaga-kerja/>. Diakses pada 5 Juni 2018
- USGS. *Landsat 5 History*. <https://landsat.usgs.gov/landsat-5-history>. Diakses pada 20 Agustus 2017
- USGS. *Landsat 7 History*. <https://landsat.usgs.gov/landsat-7-history>. Diakses pada 20 Agustus 2017
- USGS. *Landsat 8 History*. <https://landsat.usgs.gov/landsat-8-history>. Diakses pada 20 Agustus 2017