

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah dan Buchori. 2014. *Pemanfaatan Citra Satelit untuk Pengolahan Lahan Kritis Mangrove di Kecamatan Tugu, Kota Semarang*. Jurnal Undip Geoplanning. eISSn: 2335 – 6544. Vol 1 (1). 1 – 12.
- Barnabe, Rakotandrina. 2009. *Analysis of Urbah Heat Island by Using Remote Sensing Technology In Yogyakarta City*. Thesis. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- BPS. 2016. Kota Denpasar Dalam Angka Tahun 2016.
- Carlson, T., & D.Ripley. 1997. *On the Relation Between NDVI, Fractional Vegetation Cover and Leat Area Index*. Remote Sensing of Environment, 62, 241 – 252.
- Carmin, J., N. Nadkarni & C. Rhie. 2012. *Prograss and Challenges in Urban Climate Adaptation Planning: Result of Global Survey*. Cambridge: Massachusetts Institute of Technology.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Andi Offset: Yogyakarta.
- Faridah, Sri dan Krisbianto, Agus. 2014. *Analisis Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Di Gunung Lamongan Tiris-Probolinggo, Jawa Timur*. Berkala Fisika. Vol 17 (2). ISSN: 1410 – 9662. 67 – 72.
- Fawzi, Nurul I. 2017. *Mengukur Urban Heat Island Menggunakan Penginderaan Jauh, Kasus Di Kota Yogyakarta*. Majalah Ilmiah Globe. Vol 19 (2). 195 – 205.
- Fawzi, N. I. dan Jatmiko, R. H. 2018. *Penginderaan Jauh Sistem Termal dan Aplikasinya*. Penerbit Ombak: Yogyakarta.
- Guntara, Ilham. 2015. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Mengestimasi Suhu Permukaan Lahan (Land Surface Temperature) di Kabupaten Bantul Menggunakan Split Window Algorithm*. Tugas Akhir. Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Hidayat, Trisna N. 2017. *Identifikasi Kekeringan Pertanian Berbasis VHI (Vegetation Health Index) menggunakan Citra Landsat 8 Di Sebagian Kabupaten Gunungkidul*. Tugas Akhir. Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Jatmiko, Retnadi H. 2016. *Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu Sebagai Indikator Perubahan*

*Iklm Perkotaan di Yogyakarta.* Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Jiménez-Muñoz, J.-C. & J. Sabrino. 2008. *Split-Window Coefficients for Land Surface Temperature Retrieval form Low-Resolution Thermal Infrared Sensor*. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letter, 5(4), 806-809. Doi:10.1109/LGRS.2008.2001636.
- Latif, M.S. 2014. *Land Surface Temperature Retrival of Landsat 8 Data Using Split Window Algorithm- A Case Studi of Ranchi District. International Journal Engineering Development and Research (IJEDR). Volume 2, Issue 4.* 3840 – 3849.
- Lillesand dan Kiefer. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gadjah Mada University Press ; Yogyakarta.
- Liu, J. G. dan Mason, P.J. 2009. *Essential Image Processing and GIS for Remote Sensing, Image (Rochester, N.Y.), available at <https://doi.org/10.1002/9781118687963>*.
- Lo, CP. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Terjemahan Bambang Purbawaseso. Judul Asli: *Applied Remote Sensing*. Jakarta: UI Press.
- Luca, Congedo. 2018. *Semi-Automatic Classification Plugin Documentation Release 6.1.0.1*.
- Rajeswari, A dan Mani N. D. 2014. *Estimating of Land Surface Temperature of Dingidul District Using Landsat 8 Data. International Journal of Research in Engineering and Technology*. eISSN: 2319 – 1163 | pISSN: 2321 – 7308.
- Sampurno, Rizky M. dan Thariq, Ahmad. 2016. *Klasifikasi Penutup Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang*. Jurnal Teknotan. Vol 10 (2). eISSN: 2528 – 6285 | pISSN: 1978 – 1067. 61 – 70.
- Sitanggang, Gokmaria. 2010. *Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8)*. Peneliti Bidang Bangfatja, LAPAN.
- Sudaryanto dan Rini. 2013. *Studi Penggunaan Lahan Di Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta Berdasarkan Interpretasi Citra Quickbird*. Magistra No. 86 Th. XXV. ISSN: 0215-9511. 112 – 118.
- Sukendar, dkk. 2016. *Analisis Sebaran Kawasan Potensial Panas Bumi Gunung Salak dengan Suhu Permukaan, Indeks Vegetasi, dan Geomorfologi*. Jurnal Geodesi Undip. Vol 5 (2). ISSN: 2337-845X. 66 – 75.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press ; Yogyakarta

- Sutanto. 1995. *Penginderaan Jauh Dasar*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada ; Yogyakarta
- Walidatika, Nurita. 2015. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dalam Pemetaan Suhu Permukaan Tanah Untuk Estimasi Kelembaban Tanah Kabupaten Bantul Tahun 2015*. Tugas Akhir. Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Walidatika, Nurita. 2017. *Estimasi Evapotranspirasi melalui Analisis Metode Keseimbangan Energi di Kabupaten Bantul Tahun 2015 Dengan Memanfaatkan Citra Landsat 8*. Skripsi. Program Sarjana Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wibowo dan Rustanto. 2013. *Spatial Temporal Analysis of Urban Heat Island In Tangerang City*. Indoneian Journal of Geography. Vol 45 (2). 101 – 115.

#### DAFTAR LAMAN

<https://climate.nasa.gov/vital-signs/global-temperature/> diakses pada tanggal 3 April 2018

<https://denpasarkota.bps.go.id/> diakses pada tanggal 9 April 2018 pukul 10.00 WIB

<https://www.worldatlas.com/articles/urban-heat-island-causes-andconsequences.html> diakses pada tanggal 16 April 2018

<https://sains.kompas.com/read/2017/01/20/14500721/suhu.bumi.naik.1.1.derajat.celsius> diakses pada tanggal 2 Mei 2018

<https://www.bmkg.go.id/press-release/?p=penjelasan-bmkg-terkait-aphelion-suhu-udara-dingin-dan-embun-beku&tag=press-release&lang=ID> diakses pada tanggal 31 Mei 2018

<https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni/> diakses pada tanggal 22 Agustus 2018