

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, Erna Sri. 2001. Kajian Perubahan Distribusi Spasial Suhu Udara Akibat Perubahan Penutup Lahan. LAPAN.
- Ahmed B, Kamruzzaman MD, Zhu X, Shahinoor Rahman MD, Choi K. 2013. *Simulating land cover changes and their impacts on land surface temperature in dhaka, bangladesh*. Remote Sens. 5(11):5969–5998.
- Almira Delarizka, Bandi Sasmito, Hani'ah. 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. 5(4).
- Arnfield, A. J. 2003. *Two decades of urban climate research: A review of turbulence, exchanges of energy and water, and the urban heat island*. International Journal of Climatology. 23: 1–26.
- Ashlah Afdlalul Ihsan, Alda Fauzia, Tasya Alifah Khansa, Riki Ridwana, dan Nandi. 2021. Analisis Pemetaan Sebaran Padang Lamun Sebelum dan Selama Pandemi Menggunakan Citra Landsat-8 Oli di Kota Kepulauan Ternate. Jurnal Spasial. 8(2):85–94.
- Ayu Hapsari Aditianti. L M Sabri. dan Bandi Sasmito. 2013. Analisis Pengaruh Perubahan NDVI dan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan di Kota Semarang. Jurnal Geodesi UNDIP. 2(3).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2020. Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka 2020. BPS Kabupaten Banyuwangi. Banuwangi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi. 2022. Suhu Maksimum, Minimum dan Rata-rata Suhu Bulanan, 2022. <https://banyuwangikab.bps.go.id/statistictable> (diakses Maret 2023).
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta.
- Bayong Tjasyono, HK. 1987. Iklim dan Lingkungan. PT. Cendekia Jaya Utama. Bandung.
- Bhagyanagar, R., Kawal, B.M., Dwarakish, G.S. and Surathkal, S. 2012. *Land Use/Land Cover Change and Urban Expansion during 1983-2008 in the Coastal Area of Dakshina Kannada District, South India*. Journal of Applied Remote Sensing.
- Bhogadi Naga Keerthi Naidu dan Faiz Ahmed Chundeli. 2023. *Assessing LULC changes and LST through NDVI and NDBI spatial indicators: a case of Bengaluru, India*. GeoJournal. 88: 4335–4350.
- Bratasida, I. 2002. Tinjauan Dampak Pemansan Global dari Aspek Lingkungan Hidup. BKRTN. Jakarta.
- Chamling, M., & Bera, B. 2020. *Spatio-temporal patterns of land use/land cover change in the Bhutan-Bengal foothill region between 1987 and 2019: Study towards geospatial applications and policy making*. Earth Systems and Environment. 4(1): 117–130.
- Chen XL, Zhao HM, Li PX, Yin ZY. 2006. *Remote sensing imagebased analysis of the relationship between urban heat island and land use/cover changes*. Remote Sens Environ. 104(2):133–146.

- Cheolmin, Kim. 2016. *Land use classification and land use change analysis using satellite images in Lombok Island , Indonesia*. Forest Science and Technology. 12(4): 183–191.
- Congalton, R. G., Gu, J., Yadav, K., Thenkabail, P., dan Ozdogan, M. 2014. *Global Land Cover Mapping: A Review and Uncertainty Analysis*. Remote sensing. 6: 1-24.
- Dede Prabowo Wiguna. 2017. Identifikasi Suhu Permukaan Tanah Dengan Metode Konversi Digital Number Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi. 6(2):59–69.
- Dwiprabowo, H., Djaenuddin, D., Alviya, I., dan Wicaksono, D. 2014. *Dinamika Tutupan Lahan: Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi*. Penerbit PT Kanisius. Yogyakarta.
- Effendy S. 2009. Dampak Pengurangan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Perkotaan Terhadap Peningkatan Suhu Udara dengan Metode Pengindraan Jauh. Jurnal Agromet Indonesia. 23 (2): 169–181.
- Fatimah, Rizka Nurul. 2012. Pola Spasial Suhu Permukaan Daratan Kota Surabaya Tahun 1994, 2000, dan 2011. Universitas Indonesia.
- Google Earth. 2023. Atribusi Data. <https://earth.google.com/web> (diakses Desember 2023).
- Huyen, N.T., Tu, L.H., Liem, N.D., Tram, V.N.Q., Minh, D.N. and Loi, N.K. 2016. *Assessing Impacts of Land Use and Climate Change on Soil and Water Resources in the Srepok Watershed, Central Highland of Vietnam*. Discussion Paper Series Southeast Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture (SEARCA).
- Ibrahim GRF. 2017. Urban land use land cover changes and their efect on land surface temperature: case study using Dohuk City in the Kurdistan region of Iraq. *Climate*. 5:13.
- Jatmiko, Retnadi H. 2016. Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal Untuk Studi Perubahan Liputan Lahan Dan Suhu Sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan Di Yogyakarta. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jensen, J. R. (2007). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Kerr, Y.H., Lagouarde, J.P. and Imbernon, J. 1992. *Accurate Land Surface Temperature Retrieval from AVHRR Data with Use of an Improved Split Window Algorithm*. Remote Sensing of Environment, 41, 197-209.
- Lillesand T.M dan R.W. Kiefer. 2015. *Remote Sensing and Image Interpretation*. 7th Edition, Wiley, New York.
- Mas'at A. 2009. Efek pengembangan perkotaan terhadap kenaikan suhu udara di wilayah DKI Jakarta. Jurnal Agromet. 23(1): 52–60.
- Mohamed Aboelnour dan Bernard A. Engel. 2018. *Application of Remote Sensing Techniques and Geographic Information Systems to Analyze Land Surface Temperature in Response to Land Use/Land Cover Change in Greater Cairo Region, Egypt*. Journal of Geographic Information System. 10: 57–88.

- Monserud, RA, & Leemans, R. 1992. Membandingkan global peta vegetasi dengan statistik Kappa. *Pemodelan Ekologis*. 62(4): 275–293.
- Nadira, C., Saraswati, R., & Wibowo, A. 2019. Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Fenomena *Urban Heat Island* di Kecamatan Cikarang Utara, Kabupaten Bekasi Tahun 2007-2018 Menggunakan Citra Landsat 5 dan 8. Departemen Geografi, FMIPA UI. Depok.
- Nahib, I. 2016. Prediksi spasial dinamika areal terbangun kota semarang dengan menggunakan model regresi logistik. *Majalah Ilmiah Globë*. 18(2): 95–104.
- Nawa Suwedi. 2005. Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6(2):397–401.
- Nurlita Indah Wahyuni, Abdul Wahid Hasyim dan Soemarno. 2021. *Jurnal WASIAN*. 8(2):121–132.
- Olofsson, P., Foody, G. M., Herold, M., Stehman, S. V., Woodcock, C. E., dan Wulder, M. A. 2014. *Good practices for estimating area and assessing accuracy of land change*. *Remote Sensing of Environment*. 148: 42-57.
- Peraturan Daerah Kabupaten Banyuwangi Nomor 6 Tahun 2016 tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Strategis Pelabuhan Ketapang Banyuwangi dan Rencana Detail Tata Ruang Bagian Wilayah Perkotaan Banyuwangi Tahun 2016 – 2036.
- Pradnya P. Raditya Rendra, Nana Sulaksana, Boy Yoseph C.S.S.S. Alam. 2019. Peran Citra Satelit Landsat 8 Dalam Identifikasi Tata Guna Lahan di Wilayah Kabupaten Sumedang. *Bulletin of Scientific Contribution*. 17(2): 101-108.
- Prasasti, I. Dkk. 2015. Analisis Perubahan Sebaran Pulau Panas Perkotaan (*Urban Heat Island*) di Wilayah DKI Jakarta dan Hubungannya dengan Perubahan Lahan, Kondisi Vegetasi, dan Perkembangan Kawasan Terbangun Menggunakan Data Penginderaan Jauh. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX*. IPBBogor: 378–386.
- Prasasti, I., dan Sari, N. M. 2017. *The Effect of Environmental Condition Changes on Distribution of Urban Heat Island in Jakarta Based on Remote Sensing Data*. *J International Journal of Remote Sensing Earth Sciences*. 12(1): 27-40.
- Rao, P.K. 1972. *Remote Sensing of Urban Heat Islands from an Environmental Satellite*. *Bulletin of the American Meteorological Society*. 53: 647–648.
- Rivan, A.W. D. S. dan Cahyono, S. 2018. Pemodelan Pertumbuhan Lahan Terbangun sebagai Upaya Prediksi Perubahan Lahan Pertanian di Kabupaten Karanganyar. *JURNAL TEKNIK ITS*. 7(2): 2337-3539.
- Rizki Cholik Zulkarnain. 2016. Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Perubahan Suhu Permukaan di Kota Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. Surabaya.
- Sahana, M., Ahmed, R. and Sajjad, H. 2016. *Analyzing Land Surface Temperature Distribution in Response to Land Use/Land Cover Change Using Split Window Algorithm and Spectral Radiance Model in Sundarban Biosphere Reserve, India*. *Modeling Earth Systems and Environment*.

- Sencaki, D. B., Sukotjo, B. M., dan Wahyu, U. 2013. Analisa Relasi Perubahan Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan Tanah di Kota Surabaya Menggunakan Citra Satelit Multispektral Tahun 1994 – 2012. *Jurnal Teknik Pomits*. 2(1):1–6.
- Sendi Akhmad Al Mukmin, Arwan Putra Wijaya, Abdi Sukmono. 2016. Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Distribusi Suhu Permukaan dan Keterkaitannya dengan Fenomena Urban Heat Island. *Jurnal Geodesi UNDIP*. 5(1):224–233.
- Setiawan, G., Syaufina, L., dan Puspaningsih, N. 2015. Estimasi hilangnya cadangan karbon dari perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Bogor. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*. 5(2): 141–147.
- Setyaningrum, E. W., Maghdalena, Dewi, A. T. K., Yuniartik, M., dan Masithah, E. D. 2019. *Coastal ecosystem model based on environmental suitability and carrying capacity of the fishpond in Banyuwangi Region, East Java, Indonesia*. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 236:1-14.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & RND. Alfabeta. Bandung.
- Sukendar, P. M. 2016. Analisis Sebaran Kawasan Potensial Panas Bumi Gunung Salak dengan Suhu Permukaan, Indeks Vegetasi, dan Morfologi. *Jurnal Geodesi UNDIP*. 5(2).
- Sun, D. and Kafatos, M. 2007. *Note on the NDVI-LST Relationship and the Use of Temperature-Related Drought Indices over North America*. *Geophysical Research Letters*. 34: 1–4.
- Tursilowati. 2012. *Urban Heat Island dan Kontribusinya Pada Perubahan Iklim dan Hubungannya dengan Perubahan Lahan*. LAPAN.
- USGS. 2019. Landsat 8 (L8) Data Users Handbook Version 5.0. Department of the Interior U.S. Geological Survey. South Dakota.
- Utami, F. P. 2016. Analisis Spasial Perubahan Luasan Mangrove Akibat Pengaruh Limpasan Sedimentasi Tersuspensi Dengan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi UNDIP*. 5(1).
- Vadrevu, K., Heinimann, A., Gutman, G., dan Justice, C. 2019. *Remote sensing of land use/cover changes in South and Southeast Asian Countries*. *International Journal of Digital Earth*. 8947(12:10): 1099–1102.
- Viera, A.J. and Garrett, J.M. 2005. *Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic*. *Family Medicine*. 37:360–363.
- Weng, Q., Lu, D. and Schubring, J. 2004. *Estimation of Land Surface Temperature-Vegetation Abundance Relationship for Urban Heat Island Studies*. *Remote Sensing of Environment*. 89: 467–483.
- Widia Sutriani, dan Febriandi. 2020. Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Peningkatan Suhu Permukaan di Kota Jambi. *Jurnal Buana*. 4(5).
- Wilson, J.S., Clay, M., Martin, E., Stuckey, D. and Vedder-Risch, K. 2003. *Evaluating Environmental Influences of Zoning in Urban Ecosystems with Remote Sensing*. *Remote Sensing of Environment*. 86: 303–321.
- Wiweka. 2014. Pola Suhu Permukaan dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal. *Ecolab*. 8(1):1–52.



Yollanda, A. 2011. Kajian Perubahan Penutupan Lahan Dengan Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Multi-Temporal di Daerah Aliran Sungai Bodri. Semarang. Skripsi Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial. UNNES.