

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Ma'ruf. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Adityanti, A. H., Sabri, L. M., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan NDVI dan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(3), 10-19.
- Adiyanti, S. (1993). *Kutub-Kutub Panas di Kota Jakarta*. (Tesis). Universitas Indonesia, Depok, Indonesia.
- Aisyah, W., Koman, F., Sabri, L. M., Hadi, F., Fotogrametri, L., & Jauh, P. (2021). Analisis Surface Urban Heat Island Menggunakan Data Sentinel-3 SLSTR (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip Juli*, 10(3), 1 - 12.
- Andinasari, C. (2018). *Pemodelan Suhu Permukaan Berdasarkan Pola Bangunan Kawasan Permukiman di Distrik Jayapura Selatan, Kota Jayapura*. (Skripsi). Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia.
- Aronoff, (1989). *Geographic Information Sistem : A Management Perspective*, Ottawa, Canada: WDL Publication.
- Asikin, Sukendar. (1974). *Dasar-Dasar Geologi Struktur*. Bandung : Departemen Teknik Geologi, Institut Teknologi Bandung.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Ekonomi Indonesia tahun 2022*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. (2023). *Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah tahun 2023*. Jawa Tengah : Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. (2023). *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka tahun 2023*. Jawa Tengah : Badan Pusat Statistik .
- Becker, F & Li, Z. (1990). Towards a Local Split Window Method Over Land Surfaces. *International Journal Remote Sensing*, (3), 369-393.
- Didan, K., Munoz, A. B., Salano, R., & Huete, A. (2015). *MODIS Vegetation Index Users' Guide*. (ERI). The University of Arizona, Tucson, United States.

- Febriyola, E.S. (2022, Agustus 15). Semarang Panas. Inilah Bahaya Pemanasan Global. KKN Universitas Diponegoro. Diakses dari <http://kkn.undip.ac.id/?p=360061>.
- Gustin, O. (2015). Perbandingan Beberapa Algoritma Suhu Permukaan Tanah dengan Indeks Vegetasi Menggunakan Terra MODIS di Jawa. (Skripsi). Politeknik Negeri Batam, Batam, Indonesia.
- Hadibasyir, H. Z., Rijal, S. S., & Sari, D. R. (2020). Comparison of Land Surface Temperature During and Before The Emergence of Covid-19 Modis Imagery in Wuhan City, China. *Forum Geografi*, 34 (1), 1 - 15.
- Indarwati, D.M., Suharyadi, & Widayani, P. (2020). Analisis Pengaruh Kerapatan Suhu Permukaan dan Keterkaitannya dengan Fenomena UHI. *Media Komunikasi Geografi*, 21(1), 99 - 109.
- Kasiram, Mohammad. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif-Kualitatif*. Malang: UIN Malang Press.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia (Menko). (2022). *Siaran Pers: Pertumbuhan Ekonomi Triwulan II-2021 Menembus Ekspansif*. Siaran Pers HM.4.6/203/SET.M.EKON.3/08/2021.
- Kurniawan, A. & Saputra, I.Y. (2023, Februari 1). LBH Semarang: Alih Fungsi Lahan di Jateng Masif Sejak 2019. Solopos. Diakses dari <https://www.solopos.com/lbh-semarang-alih-fungsi-lahan-di-jateng-masif-sejak-2019-1539966>
- Kurniawan, R. & Yuniarto, B. (2016). *Analisis Regresi*. Jakarta: Kencana.
- Kusuma, A. (2008). *Analisa Suhu Permukaan Laut pada Sensor Satelit NOAA/ AVHRR dan EOS AQUA/ TERRA MODIS*. (Skripsi). Universitas Indonesia, Depok, Indonesia.
- Kusumayudha, S. B., Kaesmetan, D., Purwanto, H. S. (2019). Hubungan Batugamping Formasi Sentolo dan Breksi Vulkanik Kulon Progo: Sebuah Koreksi Stratigrafi Studi Kasus di Daerah Wonotopo, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 3(1), 1-10.

- Lillesand, T.M., dan Kiefer, R.W. (1994). Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Terjemahan). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Madani, D. T. (2021). Analisis Hubungan Pertumbuhan Lahan Terbangun Terhadap Peningkatan Suhu Permukaan Terkait Fenomena Urban Heat Island di Kota Tangerang Selatan. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Solo, Indonesia.
- Mas'at, A. (2009). Efek Pengembangan Perkotaan Terhadap Kenaikan Suhu Udara di Wilayah DKI Jakarta. *Jurnal Agromet*, 23(1), 52 - 60.
- Makdori, Y. (2021, Oktober 11). BMKG: Suhu Udara di Jateng dan Yogyakarta Semakin Panas dalam 30 Tahun Terakhir. *Liputan6*. Diakses dari <https://www.liputan6.com/news/read/4681548/bmkg-suhu-udara-di-jateng-dan-yogyakarta-semakin-panas-dalam-30-tahun-terakhir>.
- Mubarok, R., Septiarani, B., Yesiana, R., & Pangi. (2021). Pengaruh Tutupan Lahan Terhadap Fenomena Urban Heat Island di Kota Semarang. *Jurnal Iptek*, 15(1), 56 - 63.
- Mulyani, A. S. (2021). Antisipasi Terjadinya Pemanasan Global dengan Deteksi Dini Suhu Permukaan Air Menggunakan Data Satelit. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil dan Lingkungan-CENTECH*, 2(1), 22-29.
- Oktaviana, I., Kalinda, P., Sasmito, B., & Sukmono, A. (2018). Analisis Pengaruh Koreksi Atmosfer Terhadap Deteksi Land Surface Temperature Menggunakan Citra Landsat 8 di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip* Juli, 7(3), 66 - 76.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Pramudyasari, T., Tambunan, M.P., Manessa, M.D.M. (2021). Analisis LST, NDVI Menggunakan Satelit Landsat 8 Serta Trend Suhu Udara di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Geosaintek*, 7(3), 119 - 124.
- Purwana, P. (2021, Oktober 22). Begini Dahsyatnya Dampak Pemanasan Global. CNBC Indonesia. Diakses dari

<https://www.cnbcindonesia.com/opini/20211022102830-14-285742/begini-dahsyatnya-dampak-pemanasan-global>.

- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Edukasi: Jurnal Pendidikan*, 13(1), 27-36.
- Rohman, A. M. (2021). Analisis Hubungan Sebaran Lahan Terbangun Dengan Suhu Permukaan Lahan Di Kota Tegal. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia.
- Sabarati, A., Aminuddin, J., & Toersilowati, R. L. (2022). Utilization of Terra-MODIS Satellites for Phenomenon Analysis Urban Heat Island in Kalimantan Island. *Journal Geoscience and Remote Sensing Technology*, 1, 22 -26.
- Sagita, A. R., Margaliu, A. S. C., Rizal, F., & Mazzaluna, H. P. (2022). Analisis Korelasi Suhu Permukaan, NDVI, Elevasi dan Pola Perubahan Suhu Daerah Panas Bumi Rendingan-Ulubelu-Waypanas, Tanggamus Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 3(1), 43-51.
- Sasky, P., Sobirin, & Wibowo, A. (2017). Pengaruh Perubahan Suhu di Metropolitan Bandung. *Industrial Research Workshop and National Seminar*, 354–361.
- Sarwono, J. (2009). *Statistik itu Mudah : Panduan Lengkap untuk Belajar Komputerisasi Statistik Menggunakan SPSS 16*. Yogyakarta: Andi.
- Satrioajie, W. N. (2012). Teknologi Citra Satelit MODIS untuk Pengukuran Suhu Permukaan Laut. *Jurnal Oseana*, 37(3), 1-9.
- Singh, R. B. & Grover, A. (2015). Spatial Correlations Of Changing Land Use, Surface Temperature (UHI) and NDVI In Delhi Using Landsat Satellite Images. *Urban Development Challenges, Risks and Resilience in Asian Mega Cities*, 83-97.
- Sudiana, D., & Diasmara, E. (2008). Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS. Seminar on

- Intelligent Technology and Its Applications, ISBN 978-979-8897-24-5, 423-428.
- Sugiyono (2023, April 24). Suhu Udara Panas Ekstrem dan Potensi Kemarau Panjang. Publika. Diakses dari <https://publika.rmol.id/read/2023/04/24/571723/suhu-udara-panas-ekstrem-dan-potensi-kemarau-panjang>.
- Suryandika, R. (2022, Juli 07). BMKG Ungkap Kenaikan Suhu di Indonesia dalam 40 Tahun Terakhir. Republika. Diakses dari <https://news.republika.co.id/berita/remug8485/bmkg-ungkap-kenaikan-suhu-di-indonesia-dalam-40-tahun-terakhir>.
- Susanti, D. S., Sukmawaty, Y., & Salam, N. (2019). Analisis Regresi dan Korelasi. Malang: CV IRDH.
- Sutanto. (1992). Penginderaan Jauh Jilid I dan II. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Snyder, W. C. Z., Wan, Y. Zhang & Y.-Z. Feng. (1998). Klasifikasi Berdasarkan Emisivitas untuk Pengukuran Suhu Permukaan Tanah dari Luar Angkasa, *International Journal Remote Sensing*, 19(4), 2753-2774.
- Tiktana, I. F, (2022). Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Zonasi Harga Lahan di Kecamatan Klaten Tengah Kabupaten Klaten. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Suarakarta, Surakarta, Indonesia.
- Triyatno, T. (2021). Identifikasi Suhu Permukaan Darat Menggunakan Teknologi Geospasial: Studi Kasus Kota Bukittingi, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Sains Informasi Geografi (J SIG)*, 4(1), 1-11.
- Xue, J., & Su, B. (2017). Significant Remote Sensing Vegetation Indices: A Review of Developments and Applications. *Journal Sens*, 1-17.
- Wan, Z. dan Dozier, J. (1996). Algoritma Split-Window Umum Untuk Mengambil Suhu Permukaan Tanah dari Luar Angkasa. *IEEE Trans. Geoscience. Remote Sensing*, 34(4), 892-905.
- Wan, Z. (2013). Collection-6 MODIS Land Surface Temperature Products Users' Guide. (ERI). University of California, Santa Barbara, United States.

- Wibisono, P., Miladan, N. & Utomo, R.P. (2022). Hubungan Perubahan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan terhadap Suhu Permukaan Lahan: Studi Kasus di Aglomerasi Perkotaan Suarakarta. *Jurnal Perencanaan Wilayah Kota*, 5(1), 148 - 152.
- Widya, A. (2020). *Pertemuan 3: Proses-Proses Geologi (Endogen)*. Bandung: Unikom.
- Zhou, W., Huang, G. & Cadenasso, M. L. (2011). Does Spatial Configuration Matter? Understanding the Effects of Land Cover Pattern on Land Surface Temperature in Urban Landscapes. *Landscape and Urban Planning*, 102, 54-63.
- Zulfa, I. A. & Triyanto. (2020). Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Kota Padang Tahun 1999, 2009 dan 2019. *Jurnal Buana*, 4(3), 610 - 622.
- Zulkarnain, R. C. (2016). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Perubahan Suhu Permukaan di Kota Surabaya. (Skripsi). Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia.