

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhbar, A. I., Jaya, Y. V., dan Febrianto, T. 2018. Dinamika Maritim Kajian Suhu Permukaan Laut Berdasarkan Data Citra Satelit NOAA-AVHRR dan Data Argo Float di Perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*. 7(1): 27–32.
- Alfatinah, A. 2017. *Pemetaan Suhu Permukaan Air Laut Pada Skala Menengah Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 – Tirs Untuk Pemantauan Kualitas Perairan*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Amani, M., Ghorbanian, A., Ahmadi, S. A., Kakooei, M., Moghimi, A., Mirmazloumi, S. M., Moghaddam, S. H. A., Mahdavi, S., Ghahremanloo, M., Parsian, S., Wu, Q., dan Brisco, B. 2020. Google Earth Engine Cloud Computing Platform for Remote Sensing Big Data Applications: A Comprehensive Review. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*. 13: 5326–5350.
- Anam, C. 2015. *Studi Pola Sebaran Panas Air Pendingin Di Pt. Pembangkitan Jawa-Bali Unit Pembangkit Gresik (Pt. Pjb Up Gresik)*, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Andeleu, M. T., Haya, L. O. M. Y., dan Afu, L. O. A. 2020. Sebaran Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Satelit Landsat-8 Di Perairan Teluk Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*. 4(4): 163.
- Antara. 2019. Diakses tanggal 27 Januari 2023, dari PLTU Cilacap: <https://korporat.antaranews.com/baca/2019/03/04/253-pltu-cilacap>.
- Ashfania, G. A. M., Haryanto, I., dan Salman, H. A. M. 2021. Optimisasi Dimensi Kanal Outfall Air Pendingin PLTU Dengan Memperhatikan Dampak Lingkungan Pada Air Laut. *Rotasi*. 23(3): 16–25.
- Ayu, D. R. A., Sukojo, B. M., dan Jaelani, L. M. 2018. Studi Perubahan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Satelit Aqua Modis. *Geoid*. 7(1): 73–78.
- Bourouhou, I. dan Salmoun, F. 2021. Sea surface temperature estimation using remotely sensed imagery of Landsat 8 along the coastline of Tangier - Ksar Sghir region. *E3S Web of Conferences*. 234: 0–5.
- Cahyono, A. B., Saptarini, D., Pribadi, C. B., dan Armono, H. D. 2017. Estimation of Sea Surface Temperature (SST) Using Split Window Methods for Monitoring Industrial Activity in Coastal Area. *Applied Mechanics and Materials*. 862: 90–95.
- Earth Resources Observation and Science (EROS) Center. 2020. Diakses tanggal 28 Januari 2023, dari USGS EROS Archive - Landsat Archives - Landsat 8-9 Operational Land Imager and Thermal Infrared Sensor Collection 2 Level-1 Data USGS: <https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-9-operational-land-imager-and#overview>.
- G. Developer. 2013. Diakses tanggal 28 Januari 2023, dari USGS Landsat 8 Collection 2 Tier 1 and Real-Time data TOA Reflectance Earth Engine Data Catalog: <https://developers.google.com/earth->

- engine/datasets/catalog/LANDSAT\_LC08\_C02\_T1\_RT\_TOA.
- Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., dan Moore, R. 2017. Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. *Remote Sensing of Environment*. **202**: 18–27.
- Habibie, M. N. dan Nuraini, T. A. 2014. Karakteristik Dan Tren Perubahan Suhu Permukaan Laut Di Indonesia Periode 1982-2009. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. **15**(1): 37–49.
- Hakim, M. A. G. Al, Susilo, S. B., dan Gaol, J. L. 2022. Deteksi Turbidity Front Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2 Hubungannya Dengan Oseanografi Di Estuari Bengawan Solo. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **14**(3): 337–352.
- Hariphin, Linda, R., dan Rusmiyanto, E. P. W. 2016. Analisis Vegetasi Hutan Mangrove Di Kawasan Muara Sungai Serukam Kabupaten Bengkayang. *Protobiont*. **5**(3): 66–72.
- Ismayati, Helmi, M., dan Rochaddi, B. 2013. Kajian Spasial Suhu Permukaan Laut Akibat Air Bahang Pltu Paiton Menggunakan Saluran Termal Satelit Landsat 7/Etm+ Di Pantai Bhinor Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *Journal of Oceanography*. **2**(1): 49–56.
- Jaelani, L. M., Setiawan, F., dan Matsushita, B. 2015. Uji Akurasi Produk Reflektan-Permukaan Landsat Menggunakan Data In situ di Danau Kasumigaura , Jepang. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia*. (XX): 464–470.
- Kumar, L. dan Mutanga, O. 2018. Google Earth Engine applications since inception: Usage, trends, and potential. *Remote Sensing*. **10**(10): 1–15.
- Lestari, M., Yulianto, S., Prasetyo, J., dan Fibriani, C. 2018. Analisis Daerah Rawan Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tuntang Menggunakan Skoring dan Inverse Distance Weighted. *Indonesian Journal of Modeling and Computing*. **4**(1): 1–9.
- Neill, S. P. dan Hashemi, M. R. 2018. Ocean Modelling for Resource Characterization, hal. 193–235, in *Fundamentals of Ocean Renewable Energy*.
- Nontji, A. 2007. Laut Nusantara. Djambatan, Jakarta.
- Nurdini, J. A. 2017. *Studi Baku Mutu Buangan Air Panas ke Lingkungan Laut*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Octarina, T. M., Dewa Nyoman Nurweda Putra, I., dan Kadek Ayu Wirdiani, N. 2019. Penginderaan Jauh Pemrosesan Data Satelit Landsat 8 Untuk Deteksi Genangan. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*. **7**(1): 77.
- Parmadi, W. T. dan Sukojo, B. M. 2016. Analisa Ketelitian Geometrik Citra Pleiades Sebagai Penunjang Peta Dasar RDTR (Studi Kasus: Wilayah Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS*. **5**(2).
- PD Martalenta Purba. 2019. *Sebaran Suhu Permukaan Perairan Muara Sungai Musi Dan Muara Sungai Banyuasin Secara Spasial Dan Temporal Menggunakan Data*

*Citra Landsat-8*, Universitas Sriwijaya.

- Pratiwi, F. 2022. Diakses tanggal 28 Januari 2023, dari *PLN Siap Akselerasi Pertumbuhan Industri di Jawa Tengah* Republika: <https://www.republika.co.id/berita/rf2k4g457/pln-siap-akselerasi-pertumbuhan-industri-di-jawa-tengah>.
- Rahayu, S. D., Setiyono, H., dan Indrayani, E. 2023. Hubungan Kecepatan Angin dan Luasan Upwelling Intensitas Kuat di Perairan Selatan Jawa Pada Kejadian La Nina 2010 , Normal 2013 dan El Nino 2015. **05**(01): 7-17.
- Ramdani, F., Wirasatriya, A., dan Jalil, A. R. 2021. Monitoring the Sea Surface Temperature and Total Suspended Matter Based on Cloud-Computing Platform of Google Earth Engine and Open-Source Software. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. **750**(1): 1-7.
- Ramdhani, G. P., Kunarso, K., Rifai, A., Satriadi, A., dan Ismunarti, D. H. 2021. Studi Pola Sebaran Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Landsat 8 TIRS di Perairan PLTU Banten 3 Lontar, Tangerang. *Indonesian Journal of Oceanography*. **3**(4): 388-399.
- Rosen, M. A., Bulucea, C. A., Mastorakis, N. E., Bulucea, C. A., Jeles, A. C., dan Brindusa, C. C. 2015. Evaluating the thermal pollution caused by wastewaters discharged from a chain of coal-fired power plants along a river. *Sustainability (Switzerland)*. **7**(5): 5920-5943.
- S2P. 2017. Diakses tanggal 28 Januari 2023, dari *PLTU Cilacap PT Sumber Segara Primadaya*: <https://www.ssprimadaya.co.id/about-business.php>.
- Sabaran, A. 2021. *Pemetaan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Data Citra Aqua Modis Di Perairan Pantai Pasar Bawah Bengkulu Selatan*, Universitas Sriwijaya.
- Subardjo, P., Ario, R., dan Handoyo, G. 2016. Pola Persebaran Limbah Air Panas PLTU Di Kolam Pelabuhan Tambak Lorok Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*. **19**(1): 48.
- Suhana, M. P. 2018. Karakteristik Sebaran Menegak dan Melintang Suhu dan Salinitas Perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*. **6**(2): 9-11.
- USGS. 2017. Diakses tanggal 29 Januari 2023, dari *Landsat Collection 2 Level-1 Data Landsat Missions*: <https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-collection-2-level-1-data#Doc>.
- Utama, M. B. P., Handoyo, G., Setiyono, H., Ismunarti, D. H., dan Suryoputro, A. A. D. 2020. Analisa Sebaran Suhu Permukaan Laut Berdasarkan Citra Landsat-8 TIRS di Sekitar Outfall PLTU Tarahan Lampung Selatan. *Indonesian Journal of Oceanography*. **2**(1): 90-97.
- Vanhellemont, Q. 2020. Automated Water Surface Temperature Retrieval From Landsat 8/TIRS. *Remote Sensing of Environment*. **237**: 1-10.
- Wibowo, A. 2021. Aplikasi Google Earth Engine. *Geospasial*. **19**(2): 35-36.
- Yu, X., Guo, X., dan Wu, Z. 2014. Land Surface Temperature Retrieval From Landsat 8 TIRS-Comparison Between Radiative Transfer Equation-Based

Method, Split Window Algorithm and Single Channel Method. *Remote Sensing*. 6(10): 9829–9852.

