

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, M. I. (2021). Analisis Kerapatan Vegetasi Menggunakan Metode NDVI Di Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul. *GEOGRAPHIA: Jurnal Pendidikan dan Penelitian Geografi*, 2(2), 150-156.
- Advinda, L. (2018). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Deepublish.
- Aldzahabi, M. A., Abrari, F. H., & Wibowo, A. F. (2024). Identifikasi Pengaruh Vegetasi dan Kepadatan Bangunan Kabupaten Klaten Terhadap Perubahan Suhu Melalui Citra Landsat-8 LST, NDVI, dan NDBI. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 5710-5725.
- Alimuddin, I., & Rasyid, A. R. (2022). Sebaran Land Surface Temperature, Indeks Kerapatan Vegetasi Dan Indeks Kerapatan Bangunan Di Kota Makassar. *Plano Madani: Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 11(1), 111-121.
- Alqamari, M., Sitorus, R. S., Yusuf, M., & Fitria, S. P. (2022). *Ekologi Tanaman*. Umsu Press.
- Ariani, D., Prasetyo, Y., & Sasmito, B. 2019. "Estimasi tingkat produktivitas padi berdasarkan algoritma NDVI, EVI dan SAVI menggunakan citra Sentinel-2 multitemporal (Studi kasus: Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah)". *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 207-216.
- Devi, I. K. (2023). *Kondisi Komunitas Mangrove dan Potensi Regenerasi Alami Vegetasi Mangrove di Kawasan Ekosistem Esensial (KEE) Muara Kali Ijo, Kebumen* (Doctoral dissertation, Universitas Jenderal Soedirman).
- Dewi, A. R., Taryana, D., & Astuti, I. S. (2023). Pengaruh perubahan kerapatan bangunan dan vegetasi terhadap Urban Heat Island di Kota Bekasi menggunakan citra penginderaan jauh multitemporal. *Jurnal Integrasi dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial*, 3(6), 604-625.
- Dhonanto, D., Palupi, N. P., & Salsabila, G. (2021). Pemanfaatan Citra Satelit Landsat 8 Untuk Memetakan Sebaran Titik Panas sebagai Indikasi Peningkatan Suhu Permukaan Tanah Di Kabupaten Kutai Timur. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 46(3), 383-392.
- Djarot, I. N., & Mega Novetriskha Putri ST, M. T. (2020). *Foresight: Teknologi Kebencanaan Indonesia 2045*. PT Kanisius.
- Dwipayana, M., & Suryana, I. G. P. E. (2023). Utilization of Remote Sensing and GIS Applications for Detecting Vegetation Density and Land Surface Temperature Using Landsat 8 Imagery (Banyuwangi Regency Case Study in 2019). In *Proceedings of the 4th International Conference on Law, Social Sciences, and Education, ICLSSE 2022, 28 October 2022, Singaraja, Bali, Indonesia*.

- Effendi, A. F., Prabawa, S. E., & Mahardianti, M. A. (2023). Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Tanah Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 (Studi Kasus: Kabupaten Gresik Wilayah Daratan). *Jurnal Geodesi Undip*, 12(4), 406-414.
- Fadlin, F., Kurniadin, N., & Prasetya, A. S. (2020). Analisis Indeks Kekritisn Lingkungan di Kota Makassar Menggunakan Citra Satelit LANDSAT 8 OLI/TIRS. *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 3(01).
- Gracia, E. (2021). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Identifikasi Perkembangan Vegetasi di Kabupaten Gowa Tahun 2015 dan Tahun 2020. *Red*, 30, 0-63.
- Gusriani, R. Y., Munsyi, M. T., & Aziza, A. (2023). Manajemen Hari Tanpa Hujan menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Jaringan Sensor Nirkabel di Stasiun Klimatologi Banjarbaru. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 14(3), 219-327.
- Hardianto, A., Dewi, P. U., Feriansyah, T., Sari, N. F. S., & Rifiana, N. S. (2021). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dalam Mengidentifikasi Nilai Indeks Kerapatan Vegetasi (NDVI) Tahun 2013 dan 2019 (Area Studi: Kota Bandar Lampung). *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 2(1), 8-15.
- Humam, A., Hidayat, M., Nurrochman, A., Anestatia, A. I., Yuliantina, A., & Aji, S. P. (2020). Identifikasi Daerah Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh di Kawasan Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*. 1(1): 32-42.
- Hussain, S., Qin, S., Nasim, W., Bukhari, M. A., Mubeen, M., Fahad, S., ... & Aslam, M. (2022). Monitoring the dynamic changes in vegetation cover using spatio-temporal remote sensing data from 1984 to 2020. *Atmosphere*, 13(10), 1609.
- Indrawati, D. M., Suharyadi, S., & Widayani, P. (2020). Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena UHI. *Media Komunikasi Geografi*, 21(1), 99-109.
- Ismayani, A. (2019). *Metodologi penelitian*. Syiah Kuala University Press.
- Kasmawati, K. (2021). Analisis Urban Heat Island Di Kota Makassar Berdasarkan Hubungan Antara Kerapatan Vegetasi Dengan Suhu Permukaan (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*).
- Kiswanto, H. (2022). *Fisika Lingkungan: Memahami Alam dengan Fisika*. Syiah Kuala University Press.
- Kosasih, D., Nasihin, I., & Zulkarnain, E. R. (2020). Deteksi Kerapatan Vegetasi dan Suhu Permukaan Tanah Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Stasiun Penelitian Pasir Batang Taman Nasional Gunung Ciremai). *Prosiding Fahutan*, 1(01).
- Kurnia, K. D. (2019). *Analisis Potensi Kekeringan Lahan Sawah dengan Menggunakan Metode Normalized Diferency Drought Index (NDDI) dan*

- Thermal Vegetation Index (TVI)(Studi Kasus: Kabupaten Bantul)* (Doctoral dissertation, ITN Malang).
- Laurensz, B., Lawalata, F., & Prasetyo, S. Y. J. (2019). Potensi Resiko Banjir dengan Menggunakan Citra Satelit (Studi Kasus: Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara). *Indonesian Journal of Computing and Modeling*.2(1:17-24.
- Lestari, M., Mira, M., Prasetyo, S. Y. J., & Fibriani, C. (2021). Analisis Daerah Rawan Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tuntang Menggunakan Skoring dan Inverse Distance Weighted. *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 4(1), 1-9.
- Lestari, P., Harmoko, U., Nurwidyanto, M. I., & Susantoro, T. M. (2021). Kajian Potensi Hidrokarbon di Cekungan Sedimen Akimeugah Berdasarkan Pemetaan Anomali Permukaan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 dan DEMNAS. *Lembaran publikasi minyak dan gas bumi*, 55(3), 153-169.
- Liliyanti, M. A., & Sari, E. N. (2023). Penerapan water treatment untuk meningkatkan kualitas air budidaya ikan di lokasi wisata edukasi desa tambong banyuwangi. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*. 7(1): 13-17.
- Lintang, N. C., Sanjoto, T. B., & Tjahjono, H. (2017). Kajian Kerapatan Vegetasi Hutan Lindung Gunung Ungaran Jawa Tengah Tahun 2016 menggunakan Metode Indeks Vegetasi. *Geo-Image*.6(1): 1-7.
- Liwan, S., & Latue, P. C. (2023). Analisis Spasial Perubahan Suhu Permukaan Daratan Kota Kupang Menggunakan Pendekatan Geospatial Artificial Intelligence (GeoAI). *Buana Jurnal Geografi, Ekologi Dan Kebencanaan*, 1(1), 14-20.
- Lukiawan, R., Purwanto, E. H., & Ayundyahrini, M. (2019). Standar koreksi geometrik citra satelit resolusi menengah dan manfaat bagi pengguna. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 45-54.
- M Aziz, A. (2023). Perbandingan Metode Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Dan Soil Adjusted Vegetation Index (Savi) Untuk Pemetaan Ruang Terbuka Hijau Di Kecamatan Lawang Kidul Kabupaten Muara Enim.
- Mardiati, D., Utama, P. P., & Apriyanti, D. (2022). Penggunaan Citra Landsat untuk Pendeteksian Anomali Suhu Permukaan Sebagai Indikasi Keberadaan Manifestasi Panas Bumi. Studi Kasus: Sipoholon, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 2(2), 1-12.
- Mathewson, D. W. (2018). Historic Institutionalism and Urban Morphology in Jakarta: Moving Towards Building Flood Resiliency into the Formal Planning and Development System. *Journal of Regional and City Planning*, 29(3), 188–209

- Meijaard, E., Sheil, D., Nasi, R., Augeri, D., Rosenbaum, B., Iskandar, D., ... & O'Brien, T. (2006). *Hutan pasca pemanenan: melindungi satwa liar dalam kegiatan hutan produksi di Kalimantan*. CIFOR.
- Mukarramah, L. (2021). *Pola Distribusi Asosiasi dan Interaksi Vegetasi Pohon di Kawasan Wisata Sungai Pucok Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Matakuliah Ekologi Tumbuhan* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Muslim, S. A. H. R. U. L., Suherman, A., & Bochori, B. (2021). Analisis Anomali Suhu Dan Kerapatan Vegetasi Berdasarkan Citra Satelit Landsat 8 Untuk Pemetaan Potensi Panas Bumi Di Wilayah Kerja Panas Bumi Rantau Dedap Provinsi Sumatera Selatan (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Nofrizal, A. Y. (2018). Identifikasi Urban Heat Island di Kota Solok menggunakan Algoritma Landsat-8 OLI Landsurface Temperature. *Media Komunikasi Geografi*, 19(1), 31-41.
- Nugraha, A. S. A. (2021). Effect of Emission Value for Land Surface Temperature on Landsat Image 7 ETM. In *ICLSSE 2020: Proceedings of the 2nd International Conference on Law, Social Sciences and Education, ICLSSE 2020, 10 November, Singaraja, Bali, Indonesia* (p. 171). European Alliance for Innovation.
- Nugraha, A. S. A., & Atmaja, D. M. (2019). Split-windows algorithm (swa) methods using fractional vegetation cover (fvc) on landsat 8 oli/tirs. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 683(1) : 1-8
- Origa, R., Giancesin, B., Longo, F., Di Maggio, R., Cassinerio, E., Gamberini, M. R., ... & Forni, G. L. (2023). Incidence of cancer and related deaths in hemoglobinopathies: A follow-up of 4631 patients between 1970 and 2021. *Cancer*, 129(1), 107-117.
- Ottu, j. t. (2022). evaluasi kebutuhan ruang terbuka hijau terhadap pengendalian udara di kota kupang. *Jurnal Wilayah, Kota Dan Lingkungan Berkelanjutan*, 1(2), 15-29.
- Pahleviannur, M. R., Ayuni, I. K., Widiastuti, A. S., Umaroh, R., Aisyah, H. R., Afiyah, Z., ... & Rahardjo, N. (2023). Kerentanan Sosial Ekonomi terhadap Bencana Banjir di Hilir DAS Citanduy Bagian Barat Kabupaten Pangandaran Jawa Barat. *Media Komunikasi Geografi*, 24(2), 189-205.
- Pratama, R., & Parinduri, L. (2019). Penanggulangan pemanasan global. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 91-95.
- Pratiwi, N. I. (2020). *TA: Pemetaan Potensi Kekeringan Lahan Di Kabupaten Cirebon Berbasis Sistem Informasi Geografis Dan Penginderaan Jauh* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Bandung).
- Prayoga, M. P. (2022). Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Accessed: Jun, 4-10*.

- PRAYOGA, R. (2017). Tinjauan Geografis Fisik Taman Agrowisata Pulung Kencana Kecamatan Tulang Bawang Tengah Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2016.
- Purwanto, A. (2016). 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.
- Putra, A., Tanto, T. A., Farhan, A. R., Husrin, S., & Pranowo, W. S. (2017). Pendekatan metode Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) dan Lyzenga untuk pemetaan sebaran ekosistem perairan di kawasan pesisir teluk Benoa-Bali. *J. Ilmiah Geomatika*. 23(2): 87-94.
- Rakuasa, H., & Lasaiba, M. A. (2023). Analisis Suhu Permukaan Daratan di Kabupaten Buru Menggunakan Data Citra Satelit MODIS Berbasis Cloud Computing Google Earth Engine. *GEOFORUM Jurnal Geografi dan Pendidikan Feografi*, 2(2), 71-80.
- Ramadhani, F. R., Arrasyid, R., Fauzi, M. S. I., Ali, M. F., & Setiawan, R. A. (2022). Analisis Pengaruh Persebaran Industri Terhadap Kerapatan Vegetasi di Kota Cimahi. *Jurnal Samudra Geografi*, 5(2), 132-138.
- Ramadhan, M. (2021). *Metode penelitian*. Cipta Media Nusantara.
- RIFALDI, P. F. (2020). *TA: Identifikasi Kesehatan Tanaman Akasia Berdasarkan Indeks Vegetasi Yang Diturunkan Dari Data Citra Wahana Unmanned Aerial Vehicle (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Bandung)*.
- Sari, Y. A. (2022). Pemetaan Sebaran Daerah Rawan Kekeringan Menggunakan Citra Landsat 8 Oli/Tirs Di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*. 10(3): 233-242.
- Singgalen, Y. A. (2023). Analisis Indeks Vegetasi dan Perancangan Sistem Monitoring Kawasan Ekowisata Mangrove Berbasis Hyper Spectral of Remote Sensing dan Design Thinking Framework. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 5(1), 1-13.
- Singgalen, Y. A. 2023. "Penerapan Metode Spatio-Temporal Analysis dalam Analisis Dinamika Tutupan dan Penggunaan Lahan Berbasis NDVI dan NDWI". *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 4(2), 1052-1061.
- Siwi, L. O. (2020). Manfaat Ruang Terbuka Hijau Taman Sehati Terhadap Tingkat Kenyamanan di Kecamatan Luwuk Kabupaten Banggai Provinsi Sulawesi Tengah. *BioWallacea: Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 7(1), 1097.
- Sukuryadi, Harahab, N., Primyastanto, M., & Semedi, B. (2021). Collaborative-based mangrove ecosystem management model for the development of marine ecotourism in Lembar Bay, Lombok, Indonesia. *Environment, Development and Sustainability*, 23, 6838-6868.



- Sumampouw, O. J. (2019). *Perubahan Iklim dan kesehatan masyarakat*. Deepublish.
- Taufik, M., & Rahman, I. W. (2020). Pemetaan daerah rawan banjir (studi kasus: banjir pacitan desember 2017). *Geoid*, 15(1), 12-19.
- Wahrudin, U., Atikah, S., Al Habibah, A., Paramita, Q. P., Tampubolon, H., Sugandi, D., & Ridwana, R. (2019). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk identifikasi sebaran kerapatan vegetasi di Pangandaran. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*. 3(2): 90-101.
- Wahyudi, A. (2017). Kajian Fungsi Dan Peran Kota Dan Kabupaten Di Bidang Ekonomi Dalam Penyelenggaraan Metropolitan Cirebon Raya. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 6(1), 36–45.
- Wekke, I. S. (2021). *Mitigasi Bencana*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Wibisono, P., Miladan, N., & Utomo, R. P. (2022). Hubungan Perubahan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan terhadap Suhu Permukaan Lahan: Studi Kasus di Aglomerasi Perkotaan Surakarta. *Desa-Kota: Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, dan Permukiman*. 5(1):148-162.
- Wlary, A., & Manakane, S. E. (2023). Pemanfaatan Geogle Earth Engine untuk Identifikasi Suhu Permukaan Daratan Pulau Saparua, Provinsi Maluku Menggunakan Data Citra Satelit Landsat 8 OLI/TIRS. *Larisa Penelitian Multidisiplin*, 1(1), 50-55.
- Yuliatmo, R., & Udkhiyati, M. (2020). Aplikasi enzim bakteri pada penyamakan kulit: review dalam pengolahan kulit mutakhir. *Semin. Nas. Teknol. Ind. Hijau*, 3, 184-190.
- Yusuf, A. M. (2016). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif & penelitian gabungan*. Prenada Media.

