

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed Memon, R., Leung, D. Y., & Chunho, L. (2008). A Review On The Generation, Determination And Mitigation Of Urban Heat Island. In *Journal Of Environmental Sciences* (Vol. 20).
- Aldrian, E., Dra Mimin Karmini, A., Budiman, I., Pusat Perubahan Iklim Dan Kualitas Udara Kedeputan Bidang Klimatologi Badan Meteorologi, Ms., & Geofisika, Dan. (2011). *Adaptasi Dan Mitigasi Perubahan Iklim Di Indonesia*. [Http://Www.Bmkg.Go.Id](http://www.bmkg.go.id)
- Alley, R., Berntsen, T., Bindoff, N. L., Chen, Z., Chidthaisong, A., Friedlingstein, P., Gregory, J., Hegerl, G., Heimann, M., Hewitson, B., Hoskins, B., Joos, F., Jouzel, J., Kattsov, V., Lohmann, U., Manning, M., Matsuno, T., Molina, M., Nicholls, N., ... Zwiers, F. (2007). *Intergovernmental Panel On Climate Change Climate Change 2007: The Physical Science Basis Summary For Policymakers Contribution Of Working Group I To The Fourth Assessment Report Of The Intergovernmental Panel On Climate Change Summary For Policymakers Ipcc Wgi Fourth Assessment Report*.
- Asy'ari, Q. (2018). Analisis Dampak Sosial Ekonomi Pasca Bencana Di Kabupaten Pamekasan (Studi Kasus Banjir, Longsor Dan Kekeringan Di Pamekasan 2007). In *Journal Of Management And Accounting* (Vol. 1, Issue 2).
- Coverdale, T., & Davies, A. (2023). Unravelling The Relationship Between Plant Diversity And Vegetation Structural Complexity: A Review And Theoretical Framework. *Journal Of Ecology*, 111, 1378–1395. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14068>
- De Almeida, C. R., Teodoro, A. C., & Gonçalves, A. (2021). Study Of The Urban Heat Island (Uhi) Using Remote Sensing Data/Techniques: A Systematic Review. In *Environments - Mdpi* (Vol. 8, Issue 10). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (Mdpi). <https://doi.org/10.3390/Environments8100105>
- Dewi, O., Kom, S., Kom, M., & Setiyadi, A. (2003). *Remote Sensing Ipenginderaan Jauh*.
- Diana, R., Matius, P., & Yolanda, R. (2024). Estimasi Stok Karbon Di Atas Permukaan Pada Ekosistem Mangrove Di Salo Sumbala Muara Badak Kutai Kartanegara Sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim. *Ulin: Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 465. <https://doi.org/10.32522/Ujht.V8i2.17389>
- Eka Putri, S., Corp, A. F., Rembrandt, Dasman Lanin, Genius Umar, & Mulya Gusman. (2023). Kota Padang : Identifikasi Potensi Bencana Banjir Dan Upaya Mitigasi. *Jurnal*

- Ilmiah Multidisiplin Nusantara (Jimnu)*, 1(3), 116–122.
<https://doi.org/10.59435/Jimnu.V1i3.56>
- Fotheringham, A., & Rogerson, P. (1993). Gis And Spatial Analytical Problems. *Int. J. Geogr. Inf. Sci.*, 7, 3–19. <https://doi.org/10.1080/02693799308901936>
- Hamdi, B. El, Al-Fariziz, M. S., Safitri, M., Amalia, I. N., Nandi, N., & Ridwana, R. (2024). Perbandingan Penggunaan Citra Landsat 8 Dan Sentinel 2 Terhadap Analisis Kesehatan Mangrove Dengan Metode Ndzi Di Teluk Jakarta. *Jurnal Warta Desa (Jwd)*, 6(1), 15–24. <https://doi.org/10.29303/Jwd.V6i1.287>
- Hidayat Pawitan. (2004). *Perubahan Penggunaan Lahan Dan Pengaruhnya Terhadap Hidrologi Daerah Aliran Sungai*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Irfeey, A. M. M., Chau, H., Sumaiya, M., Wai, C. Y., Muttill, N., & Jamei, E. (2023). Sustainable Mitigation Strategies For Urban Heat Island Effects In Urban Areas. *Sustainability*. <https://doi.org/10.3390/Su151410767>
- Irwansyah. (2016). What Do Scientists Say On Climate Change? A Study Of Indonesian Newspapers. *Pacific Science Review B: Humanities And Social Sciences*, 2(2), 58–65. <https://doi.org/10.1016/J.Psrb.2016.09.008>
- Kurniawati, D. (2020a). Komunikasi Mitigasi Bencana Sebagai Kewaspadaan Masyarakat Menghadapi Bencana. *Jurnal Simbolika: Research And Learning In Communication Study*, 6(1), 51–58. <https://doi.org/10.31289/Simbollika.V6i1.3494>
- Kurniawati, D. (2020b). Komunikasi Mitigasi Bencana Sebagai Kewaspadaan Masyarakat Menghadapi Bencana. *Jurnal Simbolika: Research And Learning In Communication Study*, 6(1), 51–58. <https://doi.org/10.31289/Simbollika.V6i1.3494>
- Kurniawati, U. F. (2021). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Besaran Stok Karbon Di Kota Surabaya. *Jurnal Penataan Ruang*, 16(1), 54. <https://doi.org/10.12962/J2716179x.V16i1.8951>
- Kusmana, C. (2015, December 31). *Keanekaragaman Hayati (Biodiversitas) Sebagai Elemen Kunci Ekosistem Kota Hijau*. <https://doi.org/10.13057/Psnmbi/M010801>
- Laka, B. M., & Sideng, U. (2017). Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geoelebes*, 1(2), 43–52.
- Laras Tursilowati. (2015). *Urban Heat Island Dan Kontribusinya Pada Perubahan Iklim Dan Hubungannya Dengan Perubahan Lahan*. <http://www.cru.uea.ac.uk/cru/data/temperature/Nhshgl.Gif>

- Legionosuko, T., Madjid, M. A., Asmoro, N., & Samudro, E. G. (2019). Posisi Dan Strategi Indonesia Dalam Menghadapi Perubahan Iklim Guna Mendukung Ketahanan Nasional. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 25(3), 295. <https://doi.org/10.22146/jkn.50907>
- Masson-Delmotte, V., Zhai, P., Pörtner, H.-O., Roberts, D., Skea, J., Shukla, P. R., Pirani, A., Moufouma-Okia, W., Péan, C., Pidcock, R., Connors, S., Matthews, J. B. R., Chen, Y., Zhou, X., Gomis, M. I., Lonnoy, E., Maycock, T., Tignor, M., & Waterfield, T. (2019). *Global Warming Of 1.5°C An Ipcc Special Report On The Impacts Of Global Warming Of 1.5°C Above Pre-Industrial Levels And Related Global Greenhouse Gas Emission Pathways, In The Context Of Strengthening The Global Response To The Threat Of Climate Change, Sustainable Development, And Efforts To Eradicate Poverty Edited By Science Officer Science Assistant Graphics Officer Working Group I Technical Support Unit*. www.environmentalgraphiti.org
- Melati, F. S., Sukmono, A., & Bashit, N. (2020). Analisis Pengaruh Perubahan Densifikasi Bangunan Terhadap Fenomena Urban Heat Island Menggunakan Algoritma Urban Index Dengan Citra Landsat Multitemporal (Studi Kasus : Kota Pekalongan). In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 9, Issue 1).
- Mlati Trigus Eko, & Rahayu, S. (2012). *Perubahan Penggunaan Lahan Dan Kesesuaiannya Terhadap Rdt Di Wilayah Peri-Urban Studi Kasus: Kecamatan Mlati* (Vol. 8, Issue 4).
- Naharuddin. (2017). Komposisi Dan Struktur Vegetasi Dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi Dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(2).
- Novita Sari, D., Wijaya, F., Ayu Mardana, M., Hidayat, M., & Studi Pendidikan Biologi Ftk Uin Ar-Raniry Banda Aceh, P. (2018). *Analisis Vegetasi Tumbuhan Dengan Metode Transek (Line Transect) Di Kawasan Hutan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar*.
- Nur Amalia, R., Windusari, Y., Sari, N., Alam Fajar, N., & Rahmiwati, A. (2024). Strategi Promosi Kesehatan Dalam Menghadapi Dampak Perubahan Iklim Bagi Kesehatan Masyarakat: Systematic Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (Mppki)*, 7(1), 51–57. <https://doi.org/10.56338/mppki.v7i1.4346>
- Nuraeni, R., Risma, S., Sitorus, P., Dyah, D., & Panuju, R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Arah Penggunaan Lahan Wilayah Di Kabupaten Bandung. In *Buletin Tanah Dan Lahan* (Vol. 1, Issue 1).
- Nurul Ulum, A., & Yunus, M. (2022). The Role And Steps Of Climate Change Mitigation In Indonesia. *Jurnal Restorative Justice*, 6(2). <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common->

- Pahleviannur, & Muhammad Rizal. (2019). *Pemanfaatan Informasi Geospasial Melalui Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh Untuk Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan*. [Http://Ejournal.Unikama.Ac.Id/Index.Php/Jpig/](http://Ejournal.Unikama.Ac.Id/Index.Php/Jpig/)
- Eka Witrie, S., & Prasetya Adi, N. (2024). Volume 2 ; Nomor 8. *Agustus*, 34–42. <https://doi.org/10.59435/Gjmi.V2i8.774>
- Pratama, R., & Parinduri, L. (2019). Penanggulangan Pemanasan Global. In *Cetak) Buletin Utama Teknik* (Vol. 15, Issue 1). Online.
- Raju, P. (2021). Spatial Data Analysis. *Gis*. <https://doi.org/10.5040/9781350129597.0012>
- Ramlan, M. (N.D.). *Pemanasan Global (Global Warming)*.
- Rohman Zaky, A., Ayub Arwin, M., Jababeka Infrastruktur, P., & Korespondensi, P. (2024). Deteksi Land Surface Temperature Menggunakan Citra Landsat: Studi Kasus Kota Jababeka Dan Sekitarnya. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(5), 1085–1096. <https://doi.org/10.25126/Jtiik2024118013>
- Seletković, A., Kičić, M., Ančić, M., Kolic, J., & Pernar, R. (2023). The Urban Heat Island Analysis For The City Of Zagreb In The Period 2013–2022 Utilizing Landsat 8 Satellite Imagery. *Sustainability*. <https://doi.org/10.3390/Su15053963>
- 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.
- Setyo Adhi Nugroho, Arwan Putra Wijaya, & Abdi Sukmono. (2016). Analisis Pengaruh Perubahan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Di Wilayah Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 253–263.
- Song Ai, N., & Yunia Banyo, Dan. (2011). *Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman*.
- Suwargana, N. (2013). *Resolusi Spasial, Temporal Dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot Dan Ikonos*.
- Triana, V. (2008). Pemanasan Global. In *Jurnal Kesehatan Masyarakat* (Issue 2).
- Wahyu Utomo, A., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). *Analisis Hubungan Variasi Land Surface Temperature Dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus : Kabupaten Pati)* (Vol. 6, Issue 2).
- Wahyuni, H., & Suranto, S. (2021). Dampak Deforestasi Hutan Skala Besar Terhadap Pemanasan Global Di Indonesia. *Jiip: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 6(1), 148–162. <https://doi.org/10.14710/Jiip.V6i1.10083>

- Wibisono, P., Miladan, N., & Pamardhi-Utomo, R. (2023). *Hubungan Perubahan Kerapatan Vegetasi Dan Bangunan Terhadap Suhu Permukaan Lahan: Studi Kasus Di Aglomerasi Perkotaan Surakarta Relation Of Changes In Vegetation And Building Density To Surface Temperature: The Case Of Urban Agglomeration Of Surakarta*. 5, 148–162. [Http://Jurnal.Uns.Ac.Id/Jdk](http://Jurnal.Uns.Ac.Id/Jdk)
- Wu, C., Niu, Z., Tang, Q., Huang, W., Rivard, B., & Feng, J. (2009). Remote Estimation Of Gross Primary Production In Wheat Using Chlorophyll-Related Vegetation Indices. *Agricultural And Forest Meteorology*, 149(6–7), 1015–1021. [Https://Doi.Org/10.1016/J.Agrformet.2008.12.007](https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2008.12.007)
- Xu, C., Silliman, B., Chen, J., Li, X., Thomsen, M., Zhang, Q., Lee, J., Lefcheck, J., Daleo, P., Hughes, B., Jones, H., Wang, R., Wang, S., Smith, C., Xi, X., Altieri, A., Van De Koppel, J., Palmer, T., Liu, L., ... He, Q. (2023). Herbivory Limits Success Of Vegetation Restoration Globally. *Science*, 382, 589–594. [Https://Doi.Org/10.1126/Science.Add2814](https://doi.org/10.1126/science.add2814)
- Yudha Niagara, Ernawati, & Endina Putri Purwandari. (2020). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Unsupervised K-Means Berbasis Web Gis (Studi Kasus Sub-Das Bengkulu Hilir). *Jurnal Rekursif*.
- Zahimuddin, Sry Mayunita, & Nastia. (2023). Mitigasi Resiko Bencana Non Alam Oleh Pemadam Kebakaran Dan Penyelamatan Kota Baubau. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 4(2), 301–310.