

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, Chay. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi. Revisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Asferizal, F., 2022. Analisis Perbandingan Kehandalan Data Hujan GSMaP, TRMM, GPM dan PERSIANN Terhadap Data Obsevasi Dalam Rentang Waktu Penelitian 2020-2021. *Journal of Infrastructure Planning and Design*, 2(1), pp.33-41.
- Bayissa, Yared & Dile, Yihun & Srinivasan, Raghavan & Ringler, Claudia & Lefore, Nicole & Worqlul, A.. 2023. Evaluating the impacts of watershed rehabilitation and irrigation interventions on vegetation greenness and soil erosion using remote sensing and biophysical modeling in Feresmay watershed in Ethiopia. *All Earth*. 35. 10.1080/27669645.2023.2202968.
- Badaruddin, S.K., Khalid, S. and Ridwan, I., 2021. Kajian erosi pada berbagai unit lahan di DAS Kintap. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 6, No. 1).
- Cahyadi, Jimmy. 2021. Manajemen Perikanan Budidaya Air Payau dan Laut: Prinsip & Praktik. (n.p.): Syiah Kuala University Press.
- Cahyono, A.S., 2018. Dampak Media Sosial Terhadap Permasalahan Sosial Anak. *Publiciana*, 11(1), pp.89-99.
- Cahyono, B.E., Frahma, Y.F., & Nugroho, A.T. Yazella F.F. Frahma, Y.F., Nugroho, A.T. Agung T.N. (2019). The Rate of Land Cover Change using Landsat Data in Coal Mining Area of Sawah Lunto City, Indonesia. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*. 9 (2), 189-203.
- Dariah A, Rahman A, Kurnia U. 2004. Erosi dan Degradasi Lahan Kering di Indonesia. dalam: Kurnia U, Rachman A, Dariah A. (editor). *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Berlereng*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor (ID). Hal. 1–6.

- Faisol, A., Indarto, I., Novita, E. and Budiyo, B., 2020. Komparasi antara climate hazards group infrared precipitation with stations (CHIRPS) dan global precipitation measurement (GPM) dalam membangkitkan informasi curah hujan harian di provinsi Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 24(2), pp.148-156.
- Fariz, T.R., Daeni, F. and Sultan, H., 2021. Pemetaan perubahan penutup lahan di Sub-DAS Kreo menggunakan machine learning pada Google Earth Engine. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(2), pp.85-92.
- Funk C, Peterson P, Landsfeld M, Pedreros D, Verdin J, Shukla S, Husak G, Rowland J, Harrison L, Hoell A, Michaelsen J. 2015. Climate Hazards Group. <http://dx.doi.org/10.15780/G2RP4Q>
- Hariati, F., Taqwa, F.M.L., Alimuddin, A., Salman, N. and Sulaeman, N.H.F., 2022. Simulasi Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Laju Erosi Lahan Menggunakan Metode Universal Soil Loss Equation (USLE) pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciseel. *Tameh: Journal of Civil Engineering*, 11(1), pp.52-61.
- Hasanah, Karuniawati. 2019. Matematika Ekonomi dan Bisnis. Madiun: UNIPMA Press
- Hatulesila, J.W., Mardiatmoko, G. and Irwanto, I., 2019. Analisis Nilai Indeks Kehijauan (NDVI) Pada Pola Ruang Kota Ambon, Provinsi Maluku. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 3(1), pp.55-67.
- Hernanda, A., Azwar, A. and Putri, Y.E., 2022. Analisis Digital Elevation Model (DEM) Menggunakan Arcgis 10.4. 1 Pada Kawasan Baturaja Permai. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil*, 1(1), pp.30-36.
- Husodo, T., Ali, Y., Mardiyah, S.R., Shanida, S.S., Abdoellah, O.S. and Wulandari, I., 2021. Perubahan Lahan Vegetasi Berbasis Citra Satelit di DAS Citarum, Bandung, Jawa Barat. *Majalah Geografi Indonesia*, 35(1), pp.54-63.
- Indrihastuti, D., Murti Laksono, K., & Tjahjono, B. (2016). Analysis of Critical Land and Recommendation for Land Rehabilitation In The Regional Development In Kendal, Central Java. *Tata Loka*, 18(3), 141–156. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka>

- Ismahani, R. and Anurogo, W., 2023. Pemodelan AERMOD Untuk Proyeksi Pola Penyebaran Emisi Heat Recovery Steam Generator PT X dan PT Y. Indonesian Journal of Conservation, 11(2), pp.51-63.
- Islami, Q.B., Setyaningsih, W. and Suroso, S., 2017. ESTIMASI EROSI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) BODRI MENGGUNAKAN METODE UNIVERSAL SOIL LOSS EQUATION (USLE). Geo-Image, 6(2), pp.115-122.
- Irwansyah, Edy. 2013. SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi. Yogyakarta: Penerbit Digibooks
- Jannah, A.M., Rahmat, A., Ramadhani, W.S. and Istiawati, N.F., 2021. Analisis Tingkat Kehijauan Lahan Daerah Sukrame, Bandar Lampung Dengan Metode Ndvi Berdasarkan Citra Landsat Tahun 2000 dan 2020. Jurnal Plano Buana, 2(1), pp.39-47.
- Julianto, F.D., Putri, D.P.D. and Safi'i, H.H., 2020. Analisis Perubahan Vegetasi dengan Data Sentinel-2 menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia, 2(2), pp.13-18.
- Kartika, T., Dirgahayu, D., Sari, I.L., Parsa, I.M. and Carolita, I., 2019. Evaluasi Rehabilitasi Lahan Kritis Berdasarkan Trend NDVI Landsat-8 (Studi Kasus: DAS Serayu Hulu). Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital, 16(2).
- Kartika, I., Indarto, I., Pudjojono, M. and Ahmad, H., 2016. Pemetaan tingkat bahaya erosi pada level Sub-DAS: Studi pada dua DAS Identik. Jurnal Agroteknologi, 10(01), pp.117-128.
- Kumar, L., & Mutanga, O. (2018). Google Earth Engine applications since inception: Usage, trends, and potential. Remote Sensing, 10(10), 1–15
- Lubis, W.W., Sepriani, Y. and Lestari, W., 2023. Analisis Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE (Universal Soil Losses Equation) di Perkebunan Kelapa Sawit PTPN IV Kebun Berangir Kabupaten Labuhanbatu Utara. JURNAL MAHASISWA AGROTEKNOLOGI (JMATEK), 4(1), pp.1-6

- Mardhiah, M., Fazlina, Y.D. and Basri, H., 2022. Analisis Spasial Status Lahan Kritis dan Arahana Penggunaan Lahan di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), pp.405-415.
- Misnawati, M., Boer, R., June, T. and Faqih, A., 2018. Perbandingan metodologi koreksi bias data curah hujan chirps. *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*, 25(1).
- Nawir, Ani Adiwinata, Murniati, dan Lukas Rumboko. 2008. Rehabilitasi Hutan di Indonesia: Akan Kemanakan Arahnya Sesudah Lebih dari Tiga Dasa Warsa. Bogor: Center for International Forestry Research (CIFOR).
- Prayitno, J.S. Tasirin, M.Y.M.A. Sumakud, dan J.A. Rombang. 2015. Pemanfaatam Sistem Informasi Geografis (SIG) Dalam Pengklasifikasian Bahaya Erosi Pada DAS Talawaan. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi*. 6(11):1-8
- Perdirjen Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Perhutanan Sosial Nomor: P. 4/V-Set/2013 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis.
- Permen LHK No. 10 Tahun 2022 Tentang Penyusunan Rencana Umum Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai Dan Rencana Tahunan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan
- Philiani, I., Saputra, L., Harvianto, L. and Muzaki, A.A., 2016. Pemetaan Vegetasi Hutan Mangrove Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Desa Arakan, Minahasa Selatan, Sulawesi Utara. *Surya Octagon Interdisciplinary Journal of Technology*, 1(2), pp.211-222.
- Putri, A.E., 2019. Evaluasi program bimbingan dan konseling: sebuah studi pustaka. *Jurnal bimbingan konseling indonesia*, 4(2), pp.39-42.
- Putri, E.S., Sari, A.W., Karim, R.A., Somantri, L. and Ridwana, R., 2021. Pemanfaatan Citra Sentinel-2 Untuk Analisis Vegetasi Di Wilayah Gunung Manglayang. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 9(2), pp.133-143.

- Sahputra, H.D., Manfarizah, M. and Basri, H., 2020. Tingkat Bahaya Erosi Pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kota Subulussalam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), pp.227-235.
- Solihin, M.A., Putri, N., Setiawan, A., Siliwangi, D. and Arifin, M., 2020. Karakteristik indeks vegetasi pada berbagai penggunaan lahan di hulu sub DAS Cikapundung melalui interpretasi citra satelit Landsat 8. *Kultivasi*, 19(3), pp.1202-1209
- Suntoro, M.A., Astiani, D. and Ekyastuti, W., 2019. Analisis lahan kritis dan arahan lahan dalam pengembangan wilayah pada SubDAS di Kabupaten Kayong Utara menggunakan teknik penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Tengkawang: Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1).
- Sutrisno, A., Saidi, D. and Peniwiratri, L., 2023. PENGARUH PEMBERIAN MACAM BAHAN ORGANIK DAN SP-36 TERHADAP KETERSEDIAAN FOSFOR LATOSOL. *JURNAL TANAH DAN AIR (Soil and Water Journal)*, 18(2), pp.68-78.
- Talakua, S.M.dan R.M. Osok. 2017. Pengembangan Model Penilaian Degradasi Lahan Berdasarkan Pendekatan Field Assessment. Ambon: Pattimura University Press.ISBN: 978-602-50112-2-1
- Taslim, R.K., Mandala, M. and Indarto, I., 2019. Prediksi Erosi di Wilayah Jawa Timur: Penerapan USLE dan GIS. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), pp.323-332
- Wahyunto, & Dariah, A. (2014). Degradasi Lahan di Indonesia: Kondisi Existing, Karakteristik, dan Penyeragaman Definisi Mendukung Gerakan Menuju Satu Peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(2), 81–93. <https://doi.org/10.2018/jsdl.v8i2.6470>
- Wardana, W. 2013. Technical Document on Degraded/ Abandoned Land in Indonesia.
- Windarto, Y. E., Fathuddin, H., & Nurhayati, O. D. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lahan Kritis Menggunakan Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (Promethee). *Jurnal Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 15(2), 64. <https://doi.org/10.26623/jprt.v15i2.1644>

- Wopari, A.H.E., Rumbiak, R. and Sudiro, S., 2022. Pemanfaatan Analisis Sig Untuk Pemetaan Potensi Air Tanah Di Kabupaten Keerom. *JURNAL WILAYAH, KOTA DAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN*, 1(2), pp.30-38.
- Yudhatama S, Andhika. 2013. *Pemanfaatan Penginderaan Jauh (PJ) dan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk menentukan Tingkat Bahaya Erosi DAS Bodri*. Skripsi. Yogyakarta: Program Studi Kartografi dan Pengindraan Jauh UGM.