

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Gusmayanti, E., & Sudrajat, J. (2021). Pengaruh Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi Sawah di Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 237–246. <https://doi.org/10.14710/jil.19.2.237-246>
- Aji, I. M. L., Rini, D. S., & Webliana, K. (2019). Pemanfaatan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Senaru Sebagai Sarana Wisata Edukasi Melalui Pengenalan Jenis Vegetasi. *Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 15(1), 53–60. <https://doi.org/10.20414/Transformasi.V15i1.861>
- Amri, M. C. (2015). Kajian Angin Ribut Berdasarkan Unsur Iklim Dan Aspek Lahan Di Wilayah Bandung. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4), 1–10. <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/385>
- Anderson, S. 2001. An Evaluation Of Spatial Interpolation Methods On Air Temperature In Phoenix, AZ. Department Of Geography, Arizona State University, Tempe.
- Andriani, D., Sobirin, Dan Hernina, R. 2016. Pola Spasial Curah Hujan Di Kabupaten Kebumen Berdasarkan Metode Inverse Distance Weighted, Spline, Ordinary Kriging, Dan Natural Neighbor. SKRIPSI.
- Anggara, A., Ramadhan, R., & Kuning, U. L. (2021). Analisis Kadar Keasaman (PH) Tanah Fakultas Kehutanan Universitas Lancang Kuning. *Jurnal Seminar Nasional Karya Ilmiah Multidisiplin*, 1(1), 136–138.
- Banuwa, Irwan Sukri. 2018. Strategi Membangun laboratorium Lapang Terpadu. AURA CV. Anugrah Utama Raharja. ISBN: 978-602-5636-81-3
- Bosilovich, M. G., F. R. Robertson, L. Takacs, A. Molod, And D. Mocko, 2016. Atmospheric Water Balance And Variability In The MERRA-2 Reanalysis. J. Clim. - Special MERRA-2 Collection, Doi: 10.1175/Jcli-D-16-0338.1.
- Bosilovich, M. G., Robertson, F. R., Takacs, L., Molod, A., & Mocko, D. (2017). Atmospheric Water Balance And Variability In The MERRA-2 Reanalysis. *Journal Of Climate*, 30(4), 1177–1196. <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16-0338.1>
- Burrough, P. A., & Mcdonell, R. A. 1998. Principles Of Geographical Information Systems, 190 New York: Oxford University Press.
- Damiati, S.A., Zaki, S.A., Rijal, H.B., Wonorahardjo, S., 2016. Field Study On Adaptive Thermal Comfort In Office Buildings In Malaysia, Indonesia, Singapore, And Japan During Hot And Humid Season. Build. Environ. 109, 208–223. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2016.09.024>
- Demers, Michael N, 2000. Fundamentals Of Geographic Information Systems. Second Edition. New York : Jhon Wiley And Sons.
- Devara, M. R., Sutoyo, S., & Rau, M. I. (2023). Analisis Spasial Sebaran Pemukiman terhadap Kemiringan Lereng di Kota Depok. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 8(1), 47–56. <https://doi.org/10.29244/jstil.8.1.47-56>
- Fadholi, A. (2013). Analisis Data Angin Permukaan Di Bandara Pangkalpinang Menggunakan Metode Windrose. *Jurnal Geografi*, 10(2), 112-122
- Faqih, M., Hakim, A., Gusmira, E., & Si, M. (2024). *Literatur Review : Studi Tentang Distribusi Suhu Dan Dampaknya Terhadap Ekosistem Hutan Tropis Literature Review : Studies On Temperature Distribution And Its Impact On*

- Tropical Forest Ecosystems. II*, 7–11.
- Gardner, BM. (2020). The Physics Of Temperature. Southern African Journal Of Anaesthesia And Analgesia. S55-S58. 10.36303/SAJAA.2020.26.6.S3.2538.
- Gultom, H. M. (2022). Analisis Proyeksi Curah Hujan Tahunan Menggunakan Skenario RCP4.5 Di Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Megasains*, 13(01), 24–30. <https://doi.org/10.46824/Megasains.V13i01.83>
- Hidayat, R., & Fariyah, A. W. (2020). Identification Of The Changing Air Temperature And Rainfall In Bogor. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(4), 616–626. <https://doi.org/10.29244/Jpsl.10.4.616-626>
- Indrawan, R. R., Suryanto Agus, & Seolistyono, R. (2017). Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam Dan Populasi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 92–99.
- Johnston, K., Ver Hoef, J.M., Krivoruchko, K., And Lucas, N. 2001. Using Arcgis Geostatistical Analyst. GIS By ESRI.
- Karmila, R., & Andriani, V. (2019). Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (Vigna Sp.). *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), 49–53. <https://doi.org/10.36456/Stigma.Vol12.No01.A1861>
- Karyati, D., Ardianto, S., Muhammad Syafrudin, D., Fakultas Kehutanan, D., Mulawarman, U., Gunung Kelua, K., & Ki Hajar Dewantara, J. (2016). *Fluktuasi Iklim Mikro. I*(1999), 83–92.
- Karyono, H.T., Sri, E., Sulistiawan, G.J., Triswanti, Y., 2015. Thermal Comfort Studies In Naturally Ventilated Buildings In Jakarta, Indonesia. Buildings 5. <https://doi.org/10.3390/Buildings5030917>
- Kusuma, A. P., Hasanah, R. N., & Dachlan, H. S. (2014). DSS untuk Menganalisis pH Kesuburan Tanah Menggunakan Metode Single Linkage. *Eccis*, 8(1), 61–66.
- Kusumawardhani, I. D., & Gernowo, R. (2015). ANALISIS PERUBAHAN IKLIM BERBAGAI VARIABILITAS CURAH HUJAN DAN EMISI GAS METANA (CH₄) DENGAN METODE GRID ANALYSIS AND DISPLAY SYSTEM (GrADS) DI KABUPATEN SEMARANG. *Youngster Physics Journal*, 4(1), 49–54.
- Lathifah Islami, R., & Robinson Sihombing, P. (2021). *Interpolasi Curah Hujan Ekstrim Menggunakan Model Spatial Di Provinsi Jawa Barat. Pemetaan Curah Hujan Dengan Metode Interpolasi Invers Distance Weighting (IDW) Kabupaten Kediri (1) (2) (3)(4) Program Studi Teknik Sipil, Universitas Kediri, JL Selomangkleng No 1 Kediri 64115. (N.D.)*.
- Putra, A. (2022). DAMPAK KERUSAKAN EKOSISTEM HUTAN OLEH AKTIVITAS MANUSIA: TINJAUAN TERHADAP KESEIMBANGAN LINGKUNGAN DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI.
- Sudirman Et Al. (2014). *Buku Digital Metodologi Penelitian*.
- Susanto, Pratikto, Winarto, & Siswanto. (2024). *Pemetaan Curah Hujan Dengan Metode Interpolasi Invers Distance Weighting (IDW)*.

- Wahyuni, T., Jauhari, A., Fitriani, A., & Kehutanan, J. (2019). Micro Climate Based On Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) At Forest Areas With Special Purpose. In *Jurnal Sylva Scientiae* (Vol. 02, Issue 3).
- Mahmudi, M., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2015). ANALISIS KETELITIAN DEM ASTER GDEM, SRTM, DAN LIDAR UNTUK IDENTIFIKASI AREA PERTANIAN TEBU BERDASARKAN PARAMETER KELERENGAN. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 95–106.
- Malaannan Merr. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 3(1), 1–12.
- Mandey, J. S., Kumajas, N. J., Leke, J. R., & Regar, M. N. (2015). MANFAAT DAUN LAMTORO (*Leucaena leucocephala*) DALAM PAKAN AYAM PEDAGING DIUKUR DARI PENAMPILAN PRODUKSI. *Zootec*, 35(1), 72. <https://doi.org/10.35792/zot.35.1.2015.7097>
- Mashudi, Susanto, M., & Baskorowati, L. (2016). Potential of *Swietenia Macrophylla* King Forest Plantation For Run Off And Erosion Control. *Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 1.
- Norlita, W., & KN, T. S. (2017). Pemanfaatan Jambu Biji Bagi Kesehatan Pada Masyarakat Di Desa Sialang Kubang Kecamatan Perhentian Raja, Kampar. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 7(02), 131–133. <https://doi.org/10.37859/jp.v7i02.518>
- Nugroho, Y. (2016). Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 301–304. <https://Ppjp.Ulm.Ac.Id/Journal/Index.Php/Jht/Article/View/3624>
- Nugroho, A. F., Ichwandi, I., & Kosmaryandi, N. (2017). Analisis Pengelolaan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Studi Kasus Hutan Pendidikan Dan Latihan Gunung Walat). *Journal Of Env. Engineering & Waste Management*, 2(2), 51–59. [Http://E-Journal.President.Ac.Id/Presunivojs/Index.Php/Jenv/Article/View/219](http://E-Journal.President.Ac.Id/Presunivojs/Index.Php/Jenv/Article/View/219)
- Nugroho, A. (2020). Study of Light Intensity in Riparian Zone of Teak Production Forest in KHDTK Cemoro Modang. *Jurnal Wasian*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.20886/jwas.v7i1.5430>
- Nuryanto, Gultom, H. M., & Melinda, S. (2021). Pengaruh Angin Permukaan dan Kelembapan Udara terhadap Suspended Particulate Matter (SPM) di Sorong Periode Januari –Juli 2019. *Buletin GAW Bariri (BGB)*, 2(2), 71–78. <https://doi.org/10.31172/bgb.v2i2.51%0A>
- Pamoengkas, P., & Assifa, A. I. F. (2019). Potensi Permudaan Semai Pada Hutan Yang Dikelola Dengan Sistem Silvikultur Tptj Di Kalimantan Tengah Entitled Potential For Nature Seedling Regeneration In The Forest That Managed By Silviculture System Of Tptj In Central Kalimantan. *Journal Of Tropical Silviculture*, 9(2), 127–133. <https://doi.org/10.29244/J-Siltrop.9.2.127-133>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Penyusunan Rencana Umum Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai Dan Rencana Tahunan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan
- Prasasti, I., Wijayanto, H. Dan Christanto, M. 2005. Analisis Penerapan Metode Krigging Dan Invers Distance Pada Interpolasi Data Dugaan Suhu, Air

- Mampu Curah (Amc) Dan Indeks Stabilitas Atmosfer (Isa) Dari Data NOAA-TOVS. Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV.
- Prihartini Kahar, F., Abidin, K., & Ilham, R. (2024). Analisis Tingkat Intensitas Curah Hujan, Tekanan Udara Serta Suhu Udara di Wilayah Paotere Makassar Selama Periode Tahun 2022. *Jurnal Sains Fisika*, 4(1), 27–36.
- Rahmani, N, T., & Hariyono, D. (2019). Kajian Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Tanaman Jagung (Zea Mays L .) Pada Lahan Kering. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8), 1474–1480.
- Rahmawati, Nugroho, Y., & Prihatiningtyas, E. (2019). IDENTIFIKASI KESEHATAN TANAMAN JATI (Tectona grandis Linn. f) DI KABUPATEN BANJAR KALIMANTAN SELATAN. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(5), 949–956.
- Risman, R., Warsiti, W., Satriyadi, L., Mulyono, T., & Parhadi, P. (2022). Rancang Bangun Laboratorium Terpadu Dalam Rangka Mendukung Perkuliahan Praktikum Dan Riset Terintegrasi. *Bangun Rekaprima*, 8(2), 99. <https://doi.org/10.32497/bangunrekaprima.v8i2.3973>
- Rohmana, S. F., Rusgiyono, A., & Sugito, S. (2019). PENENTUAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INTENSITAS CURAH HUJAN DENGAN ANALISIS DISKRIMINAN GANDA DAN REGRESI LOGISTIK MULTINOMIAL (Studi Kasus: Data Curah Hujan Kota Semarang Dari Stasiun Meteorologi Maritim Tanjung Emas Periode Oktober 2018 – Maret 201. *Jurnal Gaussian*, 8(3), 398–406. <https://doi.org/10.14710/J.Gauss.V8i3.26684>
- Ruswanti, D. (2020). Pengukuran Performa Support Vector Machine Dan Neural Network Dalam Meramalkan Tingkat Curah Hujan. *Gaung Informatika*, 13(1), 66–75.
- Safitri, K. I., & Ashila, V. (2019). Potensi Budidaya Tanaman Sonokeling Melalui Pemberdayaan Kelompok BM Creative Woods di Desa Giriharjo, Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Gama Societa*, 3(1), 38–46.
- Sari, K. P., Indrawati, E. M., & Nevita, A. P. (2021). Analisis Perbedaan Suhu Dan Kelembaban Ruangan Pada Kamar Berdinding Keramik. *Jurnal Inkofar*, 1(2), 5–11. <https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i2.156>
- Sarminah, S., Gultom, U., & Ramayana, S. (2022). Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) KPHP Berau Utara lahan , pengelolaan air , revegetasi dan Proses pengendalian erosi yang dilakukan oleh PT Mahakam Sumber Jaya (MSJ) salah satunya adalah di lahan pasca tambang batubara telah. *Jurnal AGRIFOR*, 21(10), 13–26.
- Soepangkat, 1994, Pengantar Meteorologi, Akademi Meteorologi Dan Geofisika, Jakarta.
- Sukendro, A., Rahma, W. A., & Bantara, I. (2023). Penanaman Mahoni (Swietenia Macrophylla King.) Dengan Metode Bibit Akar Telanjang (Bare-Root System). *Journal Of Tropical Silviculture*, 14(01), 1–8. <https://doi.org/10.29244/J-Siltrop.14.01.1-8>
- Suranto, S., Swadesi, B., & Asmorowati, D. (2020). Manajemen Laboratorium. In D. Asmorowati (Ed.), Sustainability (Switzerland) (Vol. 11, Issue 1). Fakultas Teknologi Mineral, UPN “Veteran” Yogyakarta.

- <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciu rbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484>
- SISTEM PEMBETUNGAN TERPUSAT STRATEGI MELESTARI**
- Suripin. (2004). Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan. Andi. Yogyakarta. Ugro Hari Murtiono, Dkk 2001. Laporan Penelitian. Studi Karakteristik Hujan Dan Regim Sungai DAS. Surakarta: Balai Teknologi Pengelolaan DAS Departemen Kehutanan.
- Tjasyono, B, 1999, Klimatologi Umum, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Taiz L. And Zieger E. 2002. Plant Physiology. Sinauer Associates. Sunderland. Mass.
- Tumbol, M. M. C., & Sumaryono, M. (2018). Analisis Potensi Kawasan Untuk Zonasi Di Khdtk Hutan Pendidikan Dan Pelatihan Loa Haur Di Kabupaten Kutai Kartanegara. *Ulin: Jurnal Hutan Tropis*, 1(2), 128–135. <https://doi.org/10.32522/Ujht.V1i2.901>
- Wahyudin, & Nurhidyatullah. (2018). Pengomposan sampah organik rumah tangga menggunakan mikroorganisme lokal bonggol pisang sebagai bioaktivator. *Agriovet*, 1(Oktober), 19–36.
- Wijayanti, D., Rahmawati, E., & Suchyo, I. (2015). Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan Dan Arah Angin Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 4, 150–156. <https://doi.org/10.26740/Ifi.V4n3.P%25p>
- Zulkarnain, I., & Sukri Banuwa, I. (2015). Classification of Capability Field on Laboratory Agriculture Faculty University of Lampung. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(3), 185–190.