

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, K., Sutopo, & Baheramasyah, A. (2015). Studi Eksperimental Sistem Kondensasi Uap Hasil Evaporasi pada Sistem Desalinasi Tenaga Matahari. *Teknik Sistem Perkapalan ITS*, 1–6.
- Aminuddin, J., Purbantoro, B., Lagrosas, N., Manago, N., & Kuze, H. (2018). Landsat-8 Satellite and Plan Position Indicator Lidar Observations for Retrieving Aerosol Optical Properties in the Lower Troposphere. *Advances in Remote Sensing*, 07(03), 183–202. <https://doi.org/10.4236/ars.2018.73013>
- BPS. (2022). Sumba Timur Dalam Angka. *Badan Pusat Statistik*.
- Chrisnawati, G. (2008). Analisa Sebaran Titik Panas dan Suhu Permukaan Daratan sebagai Penduga Terjadinya Kebakaran Hutan Menggunakan Sensor Satelit NOAA/AVHRR Dan EOS Aqua-terra/MODIS. *Skripsi Universitas Indonesia*.
- Endrawati. (2016). *Analisis Data Titik Panas ( Hotspot) dan Areal Kebakaran Hutan dan Lahan tahun 2016*. <https://rfmrc-sea.org/wp-content/uploads/2015/01/Analisis-Data-Titik-Panas-Hotspot-dan-Areal-Kebakaran-Hutan-dan-Lahan-Tahun-2016.pdf>
- Fadholi, A. (2013). Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelembaban Udara dalam Persamaan Regresi untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Pangkalpinang. *CAUCHY: Jurnal Matematika Murni Dan Aplikasi*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.18860/ca.v3i1.2565>
- Fadika, U., Rifai, A., & Rochaddi, B. (2014). Arah Dan Kecepatan Angin Musiman Serta Kaitannya Dengan Sebaran Suhu Permukaan Laut Di Selatan Pangandaran Jawa Barat. *Oceanografi*, 3(3), 429–437. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose>
- Fitri, Y.-, Sulianto, B.-, Fitriya, N.-, & Retnowati, S. F. (2018). Perancangan Alat Digital Pengukur Intensitas Radiasi Matahari Dan Lama Penyinaran Matahari. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 9(1), 143–150. <https://doi.org/10.37859/jp.v9i1.1069>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25 edisi ke-9*. [http://slims.umn.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=19545](http://slims.umn.ac.id/index.php?p=show_detail&id=19545)
- Giglio, L., Schroeder, W., Hall, J. V., & Justice, C. O. (2018). MODIS Collection 6 Active Fire Product User's Guide Table of Contents. Revision B. *Nasa*, 1(June), 64.
- Hamdi, S. (2014). Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi. *Jurnal Lapan*, 15(1), 7–16.
- Ihsan, asrul, & Patandean, A. J. (2016). *Analisis Kelembaban udara dan Temperatur Permukaan Dangkal Dengan Menggunakan Hygrometer dan Thermocouple di Daerah Pincara Kecamatan Masamba Kabupaten Luwu Utara*. 204–208.
- Isnaini, N., Sasmito, B., Sukmono, A., & Prasasti, I. (2017). Analisis Hubungan Curah Hujan dan Parameter Sistem Peringkat Bahaya Kebakaran (SPBK) dengan Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan untuk menentukan Nilai ambang Batas Kebakaran. *Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip*, 6(2), 62–70.
- Kain, M. M., Wahid, A., & Geru, A. S. (2018). Analisis Pengaruh El Nino Terhadap Hujan Di Ntt. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 3(3), 155–162.

<https://doi.org/10.35508/fisa.v3i3.621>

- Karmen, R. F. (2023). *Analisis Resiko Bencana Akibat Musim Kemarau Berkepanjangan Di Jawa Timur*. 947–957.
- Khamidinal. (2021). Studi Komparasi Waktu Dan Proses Terjadinya Hujan Dalam Perspektif Al Qur'an Dan Sains. In *Suhuf* (Vol. 33, Issue 1, pp. 95–110). <https://journals.ums.ac.id/index.php/suhuf/article/view/15246>
- Luthfiarta, A., Febriyanto, A., Lestiawan, H., & Wicaksono, W. (2020). Analisa Prakiraan Cuaca dengan Parameter Suhu, Kelembaban, Tekanan Udara, dan Kecepatan Angin Menggunakan Regresi Linear Berganda. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(1), 10–17. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i1.2760>
- Marni, & Jumarang, M. ishak. (2016). Analisis Hubungan Kelembaban Udara dan Suhu Udara Terhadap Parameter Tebal Hujan di Kota Pontianak. *Prisma Fisika*, IV(03), 80–83.
- Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 13(1), 26–38.
- Muhsoni, F. F. (2015). *Penginderaan jauh (Remote Sensing)*. UTMPRESS.
- Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., YULIA CITRA, A., Schulz, N. D., Taniredja, T., Faridli, E. M., & Harmianto, S. (2016). Klimatologi. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(August), 128.
- Muzakki, M. A. (2014). *KAJIAN\_PROSES\_TERJADI\_HUJAN\_DALAM\_PERSPE.pdf*. Universitas Negeri Semarang.
- Nasution, A. Z., Mubarak, & Zulkifli. (2013). Studi Emisi Co 2 , Akibat Kebakaran Hutan Di Provins! Riau (Studi Kasus Di Kabupaten Siak). *Jurnal Bumi Lestari*, 13(1), 27–36.
- Nino Vembrianto, Defri Yoza, E. S. (2022). KARAKTERISTIK EKOLOGI LOKASI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI DESA RANTAU BAIS KECAMATAN TANAH PUTIH KABUPATEN ROKAN HILIR. *Jurnal Faperta*, 19(2).
- Nugroho, S. P. (2000). Minimalisasi Konsentrasi Penyebaran Asap Dengan Metode Modifikasi Cuaca. *Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 1(1), 1–8. <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JSTMC/article/view/2099/1743>
- Nurjanah, U., & Lestari, P. (2018). Dampak Kebakaran Lahan Gambut Bagi Masyarakat Desa Pedamaran III Kec, Pedamaran Kab. Ogan Komering Ilir. *Jurnal Pendidikan Sosiologi*, 3, 12–19. [umi.nurjanah798@gmail.com](mailto:umi.nurjanah798@gmail.com)%0AABSTRAK
- Nurkholis. (2016). Analisis Temporal Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia Tahun 1997 dan 2015 (Studi Kasus Provinsi Riau). *INA-Rxiv.*, 2015, 1–16. <https://osf.io/preprints/inarxiv/cmzuf/> (8 Mei 2019).
- Padilah, T. N., & Adam, R. I. (2019). Analisis Regresi Linier Berganda Dalam Estimasi Produktivitas Tanaman Padi Di Kabupaten Karawang. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 5(2), 117. <https://doi.org/10.24853/fbc.5.2.117-128>
- Paxian, A., Mannig, B., Tivig, M., Reinhardt, K., Isensee, K., Pasternack, A., Hoff, A., Pankatz, K., Buchholz, S., Wehring, S., Lorenz, P., Fröhlich, K.,

- Kreienkamp, F., & Früh, B. (2023). The DWD climate predictions website: Towards a seamless outlook based on subseasonal, seasonal and decadal predictions. *Climate Services*, 30(April 2022). <https://doi.org/10.1016/j.cliser.2023.100379>
- Prasetyo, S., & Nuraini, N. (2019). ANALISIS TREN PERUBAHAN SUHU UDARA DAN CURAH HUJAN BERDASARKAN DATA OBSERVASI BMKG DI KOTA DENPASAR. *Geografi*, 10(1), 1–10.
- Prawaka, F., Zakaria, A., & Tugiono, S. (2016). Analisis Data Curah Hujan yang Hilang Dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, dan Rata-Rata Aljabar (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung). *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 4(3), 2303–2314.
- Putra, E. I., & Ghaniyy, A. A. N. (2021). Curah Hujan, Anomali Sea Surface Temperature (SST) dan Kebakaran Hutan Sabana di Waingapu. *Journal of Tropical Silviculture*, 12(2), 95–101. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.12.2.95-101>
- Rasyid, F. (2014). Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan. *Lingkar Widyaiswara*, 1(4), 47–59.
- Ryadi, G. Y., Sukmono, A., & Sasmito, B. (2019). Pengaruh Fenomena El Nino Dan La Nina Pada Persebaran Curah Hujan Dan Tingkat Kekeringan Lahan Di Pulau Bali. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4), 41–49. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/25143/22353>
- Satriyo, S. A. L., Adi Rizky Pratama, & Rahmat. (2023). Perbandingan metode linear regresi dan polynomial regresi untuk memprediksi harga saham studi kasus Bank BCA. *Jurnal Informatika & Teknologi*, 4(1), 59–70. <https://doi.org/10.37373/infotech.v4i1.602>
- Shoolihah, A.-M., Furqon, M. T., & Widodo, A. W. (2017). Implementasi Metode Improved K-Means untuk Mengelompokkan Titik Panas Bumi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, 1(11), 1270–1276.
- Sutomo. (2016). Asal Usul Formasi Savana : Tinjauan dari Nusa Tenggara Timur dan Hasil Penelitian di Baluran Jawa Timur. *ECU Publications*, 1(1), 246–265. <https://ro.ecu.edu.au/ecuworkspost2013/3558>
- Swarinoto, Y. S., & Sugiyono, S. (2011). Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(3), 271–281. <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i3.109>
- Syah, A. F. (2010). Penginderaan Jauh Dan Aplikasinya Di Wilayah Pesisir Dan Lautan. *Kelautan*, 3(1), 18–28. <https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/view/838/737>
- Syaifullah, M. D. (2015). Siklon Tropis, Karakteristik Dan Pengaruhnya Di Wilayah Indonesia Pada Tahun 2012. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 16(2), 61. <https://doi.org/10.29122/jstmc.v16i2.1048>
- Toruan, K. L., & Prayoga, V. S. (2022). Digitalisasi Piche Evaporimeter. *Jurnal Instrumentasi Dan Teknologi Kebumihan*, 1(1), 1–18. <https://stmkg.balai2bmgk.id/index.php/jitb/article/view/1>

- Tukidi. (2010). Karakter Curah Hujan Di Indonesia. *Jurnal Geografi*, 7(2), 136–145. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JG/article/view/84>
- Utami, G. F., Suhaedi, D., & Kurniati, E. (2021). *Perbandingan Metode Regresi Linier dan Non-Linier Kuadratik Pada Peramalan Penjualan Air Minum*. 20(2), 33–41.
- Wirjohamidjojo, S., & Swarinoto, Y. S. (2007). *Praktek Meteorologi Pertanian*. 192.
- YASA, I. W., SAADI, Y., SULISTYONO, H., SETIAWAN, E., HARTANA, H., & JAYA NEGARA, I. D. G. (2021). Analisis Karakteristik Kedalaman Hujan Dan Iklim Di Pulau Lombok. *Ganec Swara*, 15(2), 1067. <https://doi.org/10.35327/gara.v15i2.219>
- Yuliara, I. M. (2016). Modul regresi linier sederhana. *British Journal of Anaesthesia*, 1(4), 2–3. <https://doi.org/10.1093/bja/62.4.429>

