



DAFTAR PUSTAKA

- Aalimah, R. A., Suryadi, E., & Perwitasari, S. D. N. (2022). Analisis Status Daya Dukung Air di Sub DAS Cikeruh, Jawa Barat Berdasarkan Neraca Air Meteorologis Thornthwaite-Mather. *AgriTechno: Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(1), 25–36. <https://doi.org/10.20956/at.v15i1.505>
- Abdussamad, Z. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif*.
- Admadhani, D. N., Haji, A. T. S., & Susanawati, L. D. (2014). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air untuk Daya Dukung Lingkungan (Studi Kasus Kota Malang). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(3), 13–20.
- Amalia, A. Z. (2024). Transformasi Spasial dan Sosial Ekonomi di Wilayah Peri Urban Desa Sariharjo. *Journal of Regional Economics and Development*, 1(4), 1–13. <https://doi.org/10.47134/jred.v1i4.373>
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.
- Astani, L. P., Supraba, I., & Jayadi, R. (2021). Analisis Kebutuhan Air Domestik dan Non Domestik di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Sipil*, 5(2), 34–41.
- Ayu, L. W., Prijono, S., & Soemarno. (2013). Evaluasi Ketersediaan Air Tanah Lahan Kering di Kecamatan Unter Iwes, Sumbawa Besar. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 4(1), 18–25.
- Bertan, M. J., Supit, C. J., & Mangangka, I. R. (2021). Studi Penyebab Banjir Sungai Tondano Dianalisis Dari Jenis Hujan Siklonik, Konvektif, dan Hujan Orografik. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 11(2), 75–88.
- Bone, T., Kaunang, W. P. J., & Langi, F. L. F. G. (2021). Hubungan Antara Curah Hujan, Suhu Udara, dan Kelembaban dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Manado Tahun 2015-2020. *Jurnal KESMAS*, 10(5), 36–37.
- BPS. (2023). *Kecamatan Ngaglik Dalam Angka 2023*.
- Chairunnisa, N., Arif, C., Perdinan, & Wibowo, A. (2021). Analisis Neraca Air di Pulau Jawa-Bali sebagai Upaya Antisipasi Krisis Air. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(2), 61–80. <https://doi.org/10.29244/jsil.6.2.61-80>



- Dewantara, F. B., & Ali, M. (2023). Analisis Potensi Ketersediaan Air Thornthwaite Mather untuk Pengelolaan Sumber Daya Air di Kabupaten Klaten. *Buletin GAW Bariri*, 4(1), 21–30. <https://doi.org/10.31172/bgb.v4i1.82>
- Fajarina, D. K., Lukito, H., & Sungkowo, A. (2021). Evaluasi Tingkat Kekritisn Air di Dusun Baturturu dan Krinjing, Desa Mertelu, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul, DIY. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian ke-III*, 242–249.
- Fausan, A., Setiawan, B. I., Arif, C., & Saptomo, S. K. (2020). Analisa Model Evaporasi dan Evapotranspirasi Menggunakan Pemodelan Matematika pada Visual Basic di Kabupaten Maros. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(3), 179–196. <https://doi.org/10.29244/jsil.5.3.179-196>
- Gunawan, S. A., Prasetyo, Y., & Amarrohman, F. J. (2016). Studi Penentuan Kawasan Resapan Air Pada Wilayah DAS Banjir Kanal Timur. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2), 125–135.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. <https://www.researchgate.net/publication/340021548>
- Harfadli, M. M., & Ulimaz, M. (2020). Studi Daya Dukung Lingkungan dan Tingkat Kekritisn Berdasarkan Pendekatan Ketersediaan Air Kota Balikpapan. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 17(3), 253–262. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i3.253-262>
- Hastina, Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2023). Studi Pemanfaatan Data Satelit CHIRPS Untuk Estimasi Curah Hujan Di Sub DAS Abab. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 03(02), 540–549. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2023.003.02.046>
- Hayuningtyas, R. P. (2016). Perbandingan Metode Thornthwaite-Mather dan Metode Rasional Dalam Estimasi Limpasan Permukaan di SubDAS Kuning Daerah Istimewa Yogyakarta. *Geo Educasia*, 1(9), 1–18.



- Hidayati, I. (2021). Urbanisasi dan Dampak Sosial di Kota Besar: Sebuah Tinjauan. *Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial*, 7(2), 212–221. <https://doi.org/10.23887/jiis.v7i2.40517>
- Jannah, M. R., Maulana, M. A., & Savitri, Y. R. (2023). Analisis Kerapatan Jaringan Pos Pencatatan Hujan di DAS Keyang Slahung Tempuran Ponorogo Menggunakan Metode Kagan-Rodda. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 21(2), 171–176.
- Juaeni, I. (2006). Analisis Variabilitas Curah Hujan Wilayah Indonesia Berdasarkan Pengamatan Tahun 1975-2004. *Jurnal Matematika*, 9(2), 171–180.
- Juleha, Rismalinda, & Rahmi, A. (2016). Analisa Metode Intensitas Hujan Pada Stasiun Hujan Rokan IV Koto, Ujung Batu, dan Tandun Mewakili Ketersediaan Air di Sungai Rokan. *Jurnal Mahasiswa Teknik UPP*, 2(2), 1–8.
- Kendarto, D. R., Suryadi, E., Sampurno, R. M., & Cahyabhuana, A. P. (2021). Daya Dukung Sumberdaya Air dan Indeks Kekritisn Air Sub DAS Cisokan Hulu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 10(3), 402–412. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v10.i3.402-412>
- Lesawengan, R. N. S. (2017). *Pemetaan Curah Hujan Menggunakan Metode Isohyet Studi Kasus: Kota Semarang*. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Lestari, R. (2020). *Ketersediaan Air Meteorologis Untuk Kebutuhan Domestik Pada Desa Rawan Kekeringan di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Maulidani, S., Ihsan, N., & Sulistiawaty. (2015). Analisis Pola dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi dan Satelit Tropical Rainfall Measuring Missions (Trmm) 3b42 V7 di Makassar. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 11(1).
- Millah, M. Z. (2019). Analisis Ketersediaan Air Meteorologis untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Penduduk Di Kabupaten Malang. *Jurnal*



Pendidikan dan Ilmu Geografi, 4(2), 1–9.
<http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JPIG/>

Muliranti, S., & Hadi, M. P. (2013). Kajian Ketersediaan Air Meteorologis untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik di Provinsi Jawa Tengah dan DIY. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 23–32.

Munggaran, P. K. (2021). *Analisis Sistem Hidrolis Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih PDAM Tirta Galuh Ciamis (Studi Kasus: PDAM Cabang Cisaga)*. Universitas Siliwangi.

Nurfatimah. (2023). Analisis Kebutuhan Air Bersih di Kecamatan Cakranegar Kota Mataram. *TEKNOSAINS: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 17(1), 128–134.

Nurjanah, A. (2016). *Kondisi Geografis yang Mendukung Pola Permukiman Penduduk Desa Brawijaya Kecamatan Sekampung Udik Kabupaten Lampung Timur*. Universitas.

Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A. D., Suci, A., Abdillah, A., Wangge, G. A., Widiastuti, A. S., & Maretya, D. A. (2016). Kekeringan Meteorologis dengan Metode Thornthwaite-Mather di DAS Sembung, Kabupaten Sleman, DIY. *INA-Rxiv*. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/NHK5D>

Osly, P. J., Ihsani, I., Ririhena, R. E., & Araswati, F. D. (2019). Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Kabupaten Manokwari dengan Model Mock. *Jurnal Infrastruktur*, 5(2), 59–67.

Paski, J. A. I., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F., & Pertiwi, D. A. S. (2017). Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung Di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 83–89.
<https://doi.org/10.14710/jil.15.2.83-89>

Pressilia, A. P., & Yuliasuti, N. (2019). Transformasi Kampung Pendrikan Kidul pada Kawasan Pendidikan. *Jurnal Pengembangan Kota*, 7(1), 26.
<https://doi.org/10.14710/jpk.7.1.26-33>

Purnama, S. (2009). Neraca Air di Pulau Bali. *Forum Geografi*, 23(1), 57–70.



- Purwantara, S. (2018). Konservasi Sumberdaya Air Tanah di Wilayah Ngaglik Sleman. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 16(2), 59–70. <https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia/index>
- Rahmabudhi, S. (2024). Analisis Hubungan Suhu Udara di Provinsi Banten Terhadap Parameter Kelembapan Udara, Curah Hujan, ENSO, SOI, dan IOD. *JANUARI*, 5(1), 37–47.
- Rahmadani, D., Sasongko, P. E., & Wijaya, K. (2023). Prediksi Kemampuan Tanah Dalam Menahan Air Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Karangpatihan, Kecamatan Balong, Kabupaten Ponorogo Menggunakan Karakteristik Tanah Yang Tersedia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2), 66–73. <https://doi.org/https://doi.org/10.31186/jipi.25.2.66-73>
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen-Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri (BGB)*, 3, 35–42.
- Ratih, S., Awanda, H. N., Saputra, A. C., & Ashari, A. (2018). *Hidrogeomorfologi Mataair Kaki Vulkan Merapi Bagian Selatan*. 16(1), 25–36. <https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia/index>
- Resubun, M. L., Wahjunie, E. D., & Tarigan, S. D. (2019). Analisa Ketersediaan dan Kebutuhan Air di DAS Cisangkuy. *MAEF-J*, 2(1), 1–10. <https://ejournal.unmus.ac.id/index.php/ae/index>
- Riverningtyas, S. I., & Nurjani, E. (2016). Analisis Ketersediaan Air Meteorologis dan Kebutuhan Air Domestik di Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1), 1–9.
- Rukmana, S. N., & Shofwan, M. (2020). Fenomena Urbanisasi: Transformasi spasial di Kawasan Pinggiran Kabupaten Sidoarjo. *TATALOKA*, 22(3), 393–399. <https://doi.org/10.14710/tataloka.22.3.393-399>
- Samsudin, W. (2015). Analisis Statistik Dalam Pendugaan Curah Hujan Studi Kasus di DAS Ciliwung Hulu. *Jurnal Aplikasi Statistika dan Komputasi Statistik*, 7(2), 39–50.



- Santikayasa, I. P., & Wiranta, D. O. (2022). Pendekatan Supply-Demans Untuk Identifikasi Indeks Kekritisan Air di Pulau Jawa, Indonesia. *Jurnal Sumber Daya Air*, 18(1), 1–12. <https://doi.org/10.32679/jsda.v18i1.735>
- Saputra, B. A. (2019). *Analisis Ketersediaan Air Bersih (Studi Kasus Perumahan Daerah Air Minum Kota Salatiga)*. Universitas Negeri Semarang.
- Sari, E. C., Hartono, M., & Suharyati, S. (2016). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Service Per Conception Sapi Perah Pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(4), 313–318.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1.
- Setiawan, P., Hidayat, A., Sugiharlo, T., & Hasnaeni. (2006). Estimasi Air Mampu Curah Menggunakan Data Modis Sebagai Informasi Cuaca Spasial di Pulau Jawa. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 3(1), 64–76.
- Sinulingga, M., & Darmanti, S. (2007). *Kemampuan Mengikat Air oleh Tanah Pasir yang Diperlakukan dengan Tepung Rumput Laut Gracilaria verrucosa*. 2, 32–38. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/baf.v15i2.2570>
- Somadayo, S., Muksin, D., & Djainal, H. (2022). Pengaruh ENSO (Indikator Nino 3.4) Terhadap Curah Hujan di Pulau Morotai. *DINTEK*, 15(2), 74–89. www.jurnal.umm.ac.id/dintek
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*.
- Wang, Z., Huang, Y., Liu, T., Zan, C., Ling, Y., & Guo, C. (2022). Analysis of the Water Demand-Supply Gap and Scarcity Index in Lower Amu Darya River Basin, Central Asia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(743), 1–18. <https://doi.org/10.3390/ijerph19020743>
- Widiatmoko, N., Tarigan, S. D., & Wahjunie, E. D. (2020). Analisis Respons Hidrologi untuk Mendukung Perencanaan Pengelolaan Sub-DAS Opak Hulu, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25(4), 503–514. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.4.503>



- Widiyono, M. G., & Hariyanto, B. (2016). Analisis Neraca Air Metode Thornthwaite Mather Kaitannya Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik di Daerah Potensi Rawan Kekeringan di Kecamatan Trowulan Kabupaten Mojokerto. *Swara Bhumi*, 1(1), 10–17.
- Wijayanti, P., Noviani, R., & Tjahjono, G. A. (2015). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Imbangan Air Secara Meteorologis Dengan Menggunakan Metode Thornthwaite Mather Untuk Analisis Kekritisn Air di Karst Wonogiri. *Geomedia*, 13(1), 27–40.
- Wirawan, J., Idkham, M., & Chairani, S. (2013). Analisis Evapotranspirasi dengan Menggunakan Metode Thornthwaite, Blaney Criddle, Hargreaves, dan Radiasi. *Rona Teknik Pertanian*, 6(2).
- Wulandari, A., Mashadi, A., & Sulistyorini, D. (2023). Analisis Distribusi Curah Hujan di Sub DAS Opak Hulu Menggunakan Metode Aritmatika, Poligon Thiessen, Normal, Log Normal, Log Pearson III, dan Gumbel. *Renovasi: Rekayasa dan Inovasi Teknik Sipil*, 8(1), 31–38.