

DAFTAR PUSTAKA

- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). MENENTUKAN STASIUN HUJAN DAN CURAH HUJAN DENGAN METODE POLYGON THIESSEN DAERAH KABUPATEN LEBAK. In *Agustus* (Vol. 2, Number 2).
- Alfiansyah, A. D., Karsaman, R. H., & Al-Rasyid, H. (2021). Studi Sistem Penyediaan Air Baku di Kawasan Industri Park Kabupaten Morowali. *Jurnal Teknik Sipil*, 28(1), 63–72. <https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.1.7>
- Alwi, M., Maharti, A., Rakhmadini, A., Prastiyawan, D., Rakhmatika, M., Adalya, N., Rosyida, Y., & Hizbaron, D. (2021). Pemetaan multi rawan bencana longsor, kekeringan, dan banjir di Kabupeten Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 35(2), 95. <https://doi.org/10.22146/mgi.63231>
- Apriadi, Z., Restu Jaya, A., & Anung Nindito, D. (2024). ANALISIS JUMLAH PENDUDUK DAN KEBUTUHAN AIR BERSIH KOTA PURUK CAHU KABUPATEN MURUNG RAYA. In *MITSU" Media Informasi Teknik Sipil UNIJA* (Vol. 12, Number 2).
- Arnata, R., Nurtanto, D., & Santosa, B. (2023). *Optimalisasi Penyediaan Air Baku Di Desa Wiru Kecamatan Bringin Kabupaten Semarang Menggunakan Program Epanet 2.2*.
- Astuti, R. (2018). *AIR SUMBER KEHIDUPAN {Tinjauan Kimia Air dalam Al-Qur'an}*.
- Badan Pusat Statistik. (2026). *Kabupaten Semarang Dalam Angka Tahun 2026*.
- Badaruddin, Syarifuddin, K., & Nisa, K. (2021). *HIDROLOGI HUTAN*.
- BPBD Kabupaten Semarang. (2019). *DAFTAR SURAT MASUK BPBD PROV. JATENG 2020*.
- 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>
- Damayanti, L. (2005). *KAJIAN LAJU EROSI TANAH ANDOSOL LATOSOL DAN GRUMOSOL UNTUK BERBAGAI TINGKAT KEMIRINGAN DAN INTENSITAS HUJAN DI KABUPATEN SEMARANG*.
- Dinas Komounikasi dan Informatika. (2025). *KAJIAN PEMBANGUNAN KABUPATEN SEMARANG BERBASIS POTENSI KECAMATAN TAHUN 2025*.
- Farfian, R. (2019). *Desain Teknis Penyediaan Air Baku Baku Kecamatan Nangabadau – Kabupaten Kapuashulu*.
- Faris Rifqi Himawan, Sri Wahyuni, & Emma Yuliani. (2025). Analisa Kelayakan Ekonomi Pada Sistem Penyediaan Air Baku di Desa Pomahan, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(1), 617–627. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2025.005.01.058>

- Febrianti, A., & Rosdiana, A. (2025). *ANALISIS DEBIT DENGAN METODE FJ MOCK DAN NRECA SERTA PERBANDINGANNYA TERHADAP DEBIT PDA (POS DUGA AIR) SUNGAI MAKAWA*".
- Ferlani Wua, E., Kurniawan, D. A., Tinggi, S., Klimatologi, M., Geofisika, D., Perhubungan, J., Betung, P., Aren, P., & Selatan, T. (2016). *SINKRONISASI DATA EMPAT ALAT PENGUKUR RADIASI MATAHARI DI STASIUN KLIMATOLOGI KARANGPLOSO MALANG 2015*.
- Fibriana, R., Ginting, Y. S., Ferdiansyah, E., & Mubarak, S. (2018). Agrotekma Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian Analisis Besar atau Laju Evapotranspirasi pada Daerah Terbuka Large Analysis or Evapotranspiration Rate in the Open Area. In *Agrotekma* (Vol. 2, Number 2). <http://ojs.uma.ac.id/index.php/agrotekma>
- Galib, M., Emran, I., Barma, R., Khan, A. H., & Roy, M. (2021). Reasons behind the Water Crisis and its Potential Health Outcomes. *Issue Y | Month Year, 1*. <https://doi.org/10.24018/ejdevelop.YEAR.VOL.ISSUE.ID>
- Hartanto, P. (2017). PERHITUNGAN NERACA AIR DAS CIDANAU MENGGUNAKAN METODE THORNTHWAITE. *RISET Geologi Dan Pertambangan, 27*(2). <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2017.v27.443>
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2023). *Climate Change 2021 – The Physical Science Basis*. In *Climate Change 2021 – The Physical Science Basis*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781009157896>
- Junaedi. (2024). 9 dusun krisis air bersih dibantu PMI Kabupaten Semarang. *Pemerintah Provinsi Jawa Tengah*.
- Kab.Semarang Dalam Angka. (2023). *BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN SEMARANG BPS-STATISTICS OF SEMARANG REGENCY*.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*.
- Kristia, M., Susilo, G., & Romdania, Y. (2016). *Perencanaan Sistem Penyediaan Air Baku Di Kecamatan Punduh Pidada dan Kecamatan Padang Cermin, Kabupaten Pesawara*.
- Malinda Hidayat, A., Prasetyo Mulyo, A., Azizah Azani, A., Aofany, D., & Nadiansyah, R. (2018). *EVALUASI KETERSEDIAAN SUMBER DAYA AIR BERBASIS METODE NERACA AIR THORNTHWAITE MATHER UNTUK PENDUGAAN SURPLUS DAN DEFISIT AIR DI PULAU JAWA*.
- Malthus, T. (1998). *An Essay on the Principle of Population*. <http://www.esp.org>
- Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A., Suci, A., Abdillah, A., Aprilia, G., Widiastuti, A., & Maretya, D. (2016). *ANALISIS NERACA AIR DAS SEMBUNG, KABUPATEN SLEMAN, DIY*. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/YMHKG>
- Oleh, D. (2019). *ANALISIS NERACA AIR DAERAH ALIRAN SUNGAI BOLANGO*. In *Analisis Neraca Air Daerah Aliran Sungai Bolango* (Vol. 7, Number 2).
- Paski, J. A. I., S L Faski, G. I., Handoyo, M. F., & Sekar Pertiwi, D. A. (2018). Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung Di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan, 15*(2), 83. <https://doi.org/10.14710/jil.15.2.83-89>

- Pereira, L., Allen, R., Paredes, P., Lopez-Urrea, R., Raes, D., Smith, M., Kilic, A., & Salman, M. (2025). Crop evapotranspiration Guidelines for computing crop water requirements. In *Crop evapotranspiration*. FAO. <https://doi.org/10.4060/cd6621en>
- Peta Tematik. (2014). *Administrasi Kabupaten Semarang*. <https://petatematikindo.wordpress.com/2014/09/19/administrasi-kabupaten-semarang/>
- Popkin, B. M., D'Anci, K. E., & Rosenberg, I. H. (2010). Water, hydration, and health. In *Nutrition Reviews* (Vol. 68, Number 8, pp. 439–458). Blackwell Publishing Inc. <https://doi.org/10.1111/j.1753-4887.2010.00304.x>
- Pradipta, M. (2020). *KLASIFIKASI CURAH HUJAN MENGGUNAKAN METODE ENSEMBLE SUBSET k-NEAREST*.
- Priandani, F. (2022). IDENTIFIKASI LOKASI PRIORITAS UNTUK PEMBANGUNAN AKUIFER BUATAN SIMPAN AIR HUJAN (ABSAH) DI WILAYAH SUNGAI CITANDUY, JAWA BARAT. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*, 18(2), 69–84. <https://doi.org/10.32679/jsda.v18i2.775>
- Ramadani, A., Stevanie, D., Zakaria, A., Andirana, N., Sakti, B., Fariz, T., & Heriyanti, A. (2025). *Kajian Perubahan Lahan Terbangun di Kecamatan Ungaran Barat*.
- Ratih Sagita, B. P., Pracoyo, A., Soekarno, S., Nt-, B., Pekerjaan Umum, K., & Ahmad Yani No, J. (2017). *ANALISIS PERHITUNGAN BESARAN DEBIT KETERSEDIAAN AIR DENGAN METODE MOCK PADA DAS-DAS YANG TERUKUR AWLR DI WILAYAH SUNGAI LOMBOK* *Analysis of Water Discharge Quantity Calculation with Mock Method on DAS Measured AWLR in Lombok River Area* (Vol. 4, Number 2).
- Risa Arofi, F., & Maulidiyah, A. (2025). Analisa Debit Run-Off Daerah Aliran Sungai Gembong Menggunakan Metode Fj Mock. *Jurnal Civil Engineering Study*, 5(2), 425. <https://doi.org/10.34001/jces>
- Sari, S., & Koswara, A. (2019). *Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan Berdasarkan Neraca Air*.
- Saritri, M. (2026, July 3). Hadapi Kemarau, BPBD Kabupaten Semarang Alokasikan 750 Ribu Liter Air Bersih. <https://Rri.Co.Id/Semarang/Asta-Cita/2543982/Hadapi-Kemarau-Bpbd-Kabupaten-Semarang-Alokasikan-750-Ribu-Liter-Air-Bersih>.
- Setiyawan, Andiese, V., & Anzar, L. (2017). *ANALISIS KETERSEDIAAN AIR DENGAN METODE F.J MOCK PADA DAERAH PERSAWAHAN DESA POBOYA PALU SULAWESI TENGAH*.
- Soemarto. (1987). *Hidrologi Teknik*.
- Sosrodarsono, S. (2003). *Hidrologi Untuk Pengarian*.
- Standar Kebutuhan Air Domestik. (2003). *Standar Kebutuhan Air Domestik SNI*.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif R & D*.
- Suripin. (2004). *Drainase Perkotaan*.
- Taufik, I. (2019a). Analisis Neraca Air Permukaan DAS Ciliman. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 452. <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.452-464>

- Taufik, I. (2019b). Analisis Neraca Air Permukaan DAS Ciliman. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 452. <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.452-464>
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*.
- Umarov, B. B., Ziyoda, A., & Kizi, D. (2025). *THE IMPORTANCE OF WATER IN HUMAN LIFE AND ITS CHARACTERISTICS*. <https://www.academicpublishers.org/journals/index.php/ijai>
- Zulkipli, Soetopo, W., & Prasetyo, H. (2012). *Analisa Neraca Air Permukaan DAS Renggang untuk Memenuhi Kebutuhan Air Irigasi dan Domestik*.

