

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, S., Wiyatiningsih, Utomo, G. S. W. P., & Feriadi, H. (2022). Adaptasi Masyarakat Desa Tileng Girisubo dalam Menghadapi Kekeringan. *Seminar on Architecture Research and Technology, 2022*, 119–126.
- Ariyani, D. (2017). Variabilitas Curah Hujan dan Suhu Udara serta Pengaruhnya Terhadap Neraca Air Irigasi di Daerah Aliran Sungai Ciliwung. *Jurnal Irigasi, 12*, 97–108.
- Asta. (2018). Analisis Kebutuhan Air Bersih Dan Distribusi Jaringan PDAM Persemaian Kota Tarakan ( Studi Kasus Kecamatan Tarakan Barat ). *Jurnal Teknik Sipil, 2*(1), 61–68.
- Bolstad, P. (2016). *GIS Fundamentals : A first text on geographic information systems, 5th edition*. XanEdu Publishing Inc.
- Charter, D., & Agtrisari, I. (2003). *Desain dan Aplikasi GIS : Geographics Information System*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Firdaus, L. I., & Nirawati, L. (2023). Instalasi Gama Rain Filter Dalam Meningkatkan Akses Air Bersih Pada Masyarakat Pedesaan ( Studi Kasus Pada PT Wujudkan Mandiri Air ). *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 1*(3), 1–5.
- Hamdani, A. F., & Susanti, N. E. (2017). *Analisis Kajian Meteorologis Ketersediaan dan Tingkat Kekritisn Air Domestik Desa Girimoyo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang. 5*(1), 10–15.
- Harsoyo, B. (2010). Teknik Pemanenan Air Hujan (Rain Water Harvesting) sebagai Alternatif Upaya Penyelamatan Sumberdaya Air di Wilayah DKI Jakarta. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca, 11*(2), 29–39.
- Kariada, N., Martuti, T., Rahayuningsih, M., Akhsin, W., & Nur, B. (2021). Kajian Pemetaan Potensi Mata Air di Kota Semarang. *Jurnal RIPTEK, 2*(2), 1–7.
- Kusumaningrum, E., Andika, R., & Handayani, L. (2022). Pemetaan Analisis Kebutuhan Penyediaan Air Minum Instalasi Pengelolaan Air Bedog Tirtamarta Kota Yogyakarta. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil, 6*(1), 44–52.

- Laimeheriwa, S., Pangaribuan, M., & Amba, M. (2019). Analisis Fenomena El Nino dan Dampaknya Terhadap Neraca Air Lahan di Pulau Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(2), 111–118. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2019.15.2.111>
- Maryono, A., Nuranto, S., Sembada, P. T. S., Nugroho, A. P., & Ginting, H. M. (2018). Pengembangan Hasil Air Panen Hujan Untuk Dijadikan Air Minum Kemasan Layak Konsumsi dan Layak Jual. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Terapan*.
- 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.
- PUPR. (2017). *Modul Konservasi Sumber Daya Air*. Kementerian PUPR.
- PUSLITBANG. (2012). *Neraca Ketersediaan dan Kebutuhan Air Pada Wilayah Sungai di Indonesia*.
- PUSLITBANG. (2014). *Naskah Ilmiah Analisa Kekeringan untuk Pengelolaan Sumber Daya Air (Nomor 022)*.
- Putra, A. R. (2018). Analisis Potensi Air Tanah Pada Cekungan Air Tanah Brantas. *Tesis*.
- Sahabuddin, E. S. (2015). *Filosofi Cemaran Air* (B. K (ed.)). PTK PRESS.
- Salsabila, A., & Nugraheni, I. L. (2020). *Pengantar Hidrologi*. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Sanusi, W., & Side, S. (2016). *Buku Ajar Statistika untuk Pemodelan Data Curah Hujan*. Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar.
- Sri, M., Qomariyah, S., & Koosdaryani. (2017). Analisis Dimensi Tanki PAH guna Pemanfaatan Air Hujan sebagai Sumber Air Cadangan untuk Bangunan Rusunawa ( Studi Kasus : Rusunawa Semanggi , Surakarta ). *Jurnal Matriks Sipil*, 258–264.
- Syaifullah, M. D. (2014). Validasi Data Trmm Terhadap Data Curah Hujan Validation Of TRMM Data With Actual Rainfall Data In Three Watersheds In Indonesia.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penentuan Tingkat Kekritisan Air Berdasarkan Ketersediaan dan Kebutuhan Air Menggunakan Tandon Air Hujan di Kabupaten Gunungkidul (Studi Kasus : Padukuhan Banyumanik dan Piyuyon, Kalurahan Pacarejo, Kapanewon Semanu)**

NUR ISNAINI AGUSTIN, Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>  
*Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 15(2), 109–118.

Zarkasih, M. R., Rohmat, D., & Nur, D. M. (2018). Evaluasi Ketersediaan dan Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Air di Sub DAS Cikeruh. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 18(April), 72–80.