

## DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, F., Asrifah, R. D., & Wicaksono, P. (2019). *Teknik Konservasi Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Seropan 2 , Desa Muntuk , PENDAHULUAN Air merupakan zat yang menjadi sumber kehidupan di bumi dan menjadi unsur penting dalam semua bentuk kehidupan di bumi . Air tanah merupakan jenis air yang umum digun.* 69–80.
- Aurilia, M. F., Santoso, D. H., & Sungkowo, A. (2021). Analisis Karakteristik dan Kualitas Mata Air di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 3(2), 1.  
<https://doi.org/10.31315/jilk.v3i2.4302>
- Feeter, C. . (2018). Applied Hydrogeology Book. In *International Editional*.
- Gibran, A. K., & Kholid, N. I. (2020). Teknik Konservasi Mataair Berdasarkan Karakteristiknya : Studi Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari, Prambanan, di. Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 342–353.  
<https://doi.org/10.14710/jil.18.2.342-353>
- Hendrayana, H. (2015). *Hidrogeologi Mata Air. September*, 0–8.  
<https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4304.6884>
- Herius, A. (2021). Pengaruh Kapur Dan Petrasoil Terhadap Nilai California Bearing Ratio (Cbr) Dan Kuat Tekan Bebas Tanah Lempung. *Pilar Jurnal Teknik Sipil*, 16(02), 53–56. <https://media.neliti.com/media/publications/521753-none-1d0a2bb0.pdf>
- Humaam, M., Hasyir, A., Soenarto, B., Nurhayati, Y., & Sembiring, K. (2024). *Perhitungan Awal Imbuhan Airtanah Alami Daerah Aliran Sungai Cikapundung-Gandok (Kajian Perbandingan) Pre-Assessment of Natural Groundwater Recharge in The Cikapundung-Gandok Catchment Area (Comperative Research)*. 20(2), 99–114.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). Tata Ruang Air. *CV Andi Offset*, 7, 104658.
- Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). The Biodiversity of Flora in Indonesia. *Journal*

*of Natural Resources and Environmental Management*, 5(2), 187–198.  
<https://doi.org/10.19081/jpsl.5.2.187>

- Liu, X., Liang, X., Li, X., Xu, X., Ou, J., Chen, Y., Li, S., Wang, S., & Pei, F. (2017). A future land use simulation model (FLUS) for simulating multiple land use scenarios by coupling human and natural effects. *Landscape and Urban Planning*, 168, 94–116. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2017.09.019>
- Ludfi, L., Hemon, M. T., & Syaf, H. (2018). Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah Di Kecamatan Rumbia Dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 3(1), 1–16.  
<https://doi.org/10.33772/jpw.v3i1.7434>
- Maro, R. S., Samin, M., & Pamungkas, B. T. T. (2023). Analisis Laju Jumlah Penduduk Terhadap Ketersediaan Air Bersih Untuk Pemenuhan Kebutuhan Rumah Tangga Di Desa Lakat Kecamatan Kuantana Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Geografi*, 19(1), 104–117.  
<https://doi.org/10.35508/jgeo.v19i1.11692>
- Marviyanasari, N. (2012). Pemanfaatan Sumber Mata Air Sebagai Kebutuhan Penduduk di Desa Wonoharjo Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung Tahun 2012. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol.2(Nomor 1), 7.  
<https://mirror.unpad.ac.id>
- Melo, R. H., & Rahmadani, N. A. (2022). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Penelitian Geografi (GeoJPG)*, 1(1), 40–45.  
<https://doi.org/10.34312/geojpg.v1i1.26522>
- Notohadiprawiro. (1983). *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*.
- Pradika, S. (2011). *Rencana Induk Sistem Penyedia Air Minum Kota Salatiga (Saddam Pradika 1) , Wiharyanto Oktiawan 2) , Dwi Siwi Handayani 2)*. 1–10.
- Pratama, D., Hadiningrum, K., & Muldiani, R. F. (2022). Studi Awal Pengaruh Temperatur terhadap Karakteristik Aliran Fluida Pada Belokan Pipa 90° melalui Simulasi. *Jurnal MIPA*, 11(2), 68. <https://doi.org/10.35799/jm.v11i2.41826>
- Purnama, T., Minum Air Putih Bagi Kesehatan Tubuh Pada Siswa, P., Anindia

- Oktaviyani, I., Destiana Margaretha, C., Indah Kusuma Wardani, A., No, Hs., Surakarta, K., & Tengah, J. (2024). Liss Dyah Dewi A Universitas Duta Bangsa Surakarta. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 2(3), 60–73.
- Rachmah, Z., Rengkung, M. M., & Lahamendu, V. (2018). Kesesuaian Lahan Permukiman di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara. *Jurnal Spasial*, 5(1), 118–129.
- Rahmah, A. N., Subiyanto, S., & Amarrohman, F. J. (2019). Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan Dengan Artificial Neural Network (Ann) Di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 9(1), 197–206.  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/26164>
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson Menggunakan Metode Thiessen – Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35–42.  
<https://doi.org/10.31172/bgb.v3i1.66>
- Rahmawati, A., Amin, M., & Yuwana, D. S. A. (2021). Studi Kualitas Dan Kuantitas Mata Air Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Penduduk Kecamatan Kaliangkrik 2021-2040. *Reviews in Civil Engineering*, 5(2), 53.  
<https://doi.org/10.31002/rice.v5i2.4758>
- Rejekiningrum, P. (2009). Capturing the Benefit of Groundwater for Water Resources Sustainability. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 3(2), 85–96.  
[www.groundwater.com/groundwater\\_](http://www.groundwater.com/groundwater_)
- Rengganis, H., & Kusumawati, I. (2011). Penilaian dan perhitungan imbuan air tanah alami pada cekungan air tanah Umbulan. *Jurnal Sumber Daya Air*, 7(1), 1–17. <https://journalsda.pusair-pu.go.id/index.php/JSDA/article/view/374/272>
- Riastika, M. (2011). *Pengelolaan Air Tanah Berbasis Konservasi di Recharge Area Boyolali (Studi Kasus Recharge Area Cepogo, Boyolali, Jawa Tengah)*.  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan>
- Salatiga, P. W. (2023). *jdih.salatiga.go.id*.
- Saudi, A. I. (2022). Analisis Potensi Sumber Mata Air Sebagai Pemenuhan

- Kebutuhan Air Bersih Di Kabupaten Majene. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 10(2), 117–126. <https://doi.org/10.32487/jtt.v10i2.1538>
- Shodiq, D. E. (2022). Analisis Proporsi Populasi Penduduk Terhadap Rumah Tangga Dengan Hunian Layak dan Terjangkau. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*, 4(01), 23–28.
- Suparno, S., Budiastuti, M. T. S., & Setyono, P. (2016). Optimalisasi Pemanfaatan Mata Air Semiri, Semenjing, Sijarak Dan Sikempong Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Pdam Tirta Lawu. *Jurnal Ekosains*.  
<https://jurnal.uns.ac.id/ekosains/article/view/62045%0Ahttps://jurnal.uns.ac.id/ekosains/article/download/62045/35884>
- Tenri Sompaa, A., Setyastuti, Y., Daryanto, Y., Piqi Adum Damara, A., Gede Kariada, I., Ilhamuddin, Yuliana, L., Ulfah, M., Jannah, R., & Andriani, R. (2021). Sosialisasi Tangguh Bencana Banjir Di Desa Sungai Tabuk, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan. *Journal of Empowerment and Community Service (JECSR)*, 1(01), 31–36.  
<https://doi.org/10.53622/jecsr.v1i01.66>
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). Groundwater Movement. In *John Wiley & Sons, Inc.* (hal. 0-645). Eteran, U. P. N. V, Yakarta, Y. O. G. (2024).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-642-41714-6\\_72667](https://doi.org/10.1007/978-3-642-41714-6_72667)
- USAID. (2021). *Kajian Kerentanan Mata Air dan Rencana Aksi Mata Air Clumprit Kota Malang*. 1–101.  
[https://nawasis.org/iuwashplus/uploads/media/86\\_PY5\\_12\\_DOKUMEN\\_KKM\\_A\\_CLUMPRIT\\_KOTA\\_MALANG\\_\\_FINAL\\_20210202+TTD.pdf](https://nawasis.org/iuwashplus/uploads/media/86_PY5_12_DOKUMEN_KKM_A_CLUMPRIT_KOTA_MALANG__FINAL_20210202+TTD.pdf)
- Wahyudi, D. (2014). Teknik Konservasi Tanah serta Implementasinya pada Lahan Terdegradasi dalam Kawasan Hutan. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 6(2), 71–85. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol6.iss2.art1>
- Warsilan, W. (2019). Dampak Perubahan Guna Lahan Terhadap Kemampuan Resapan Air (Kasus: Kota Samarinda). *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 15(1), 70. <https://doi.org/10.14710/pwk.v15i1.20713>
- Yanuar, F. L., Ahmad, A., & Tjahjono, G. A. (2024). Pengaruh Kepadatan Penduduk

Terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Di Kecamatan Pasar Kliwon Kota  
Surakarta tahun 2021. *Geadidaktika*, 4(1), 111.

<https://doi.org/10.20961/gea.v4i1.70842>