

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Jannah, M., Aiman, U., Hasda, S., Fadilla, Z., Taqwin, M., Ngurah Ardiawan, K., & Eka Sari, M. (2022). *Metodologi penelitian kuantitatif*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. Dikutip dari <https://repository.arraniry.ac.id/id/eprint/28559/1/Buku%20Metodologi%20Penelitian%20Kuantitatif.pdf>
- Agustiningsih, D., & Sasongko, S. B. (2012). Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*, 9(2), 64-71–71. Dikutip dari <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v9i2.64-71>
- Aisyah, A. N. (2017). Analisis Dan Identifikasi Status Mutu Air Tanah Di Kota Singkawang Studi Kasus Kecamatan Singkawang Utara. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(1), 1–10. Dikutip dari <https://doi.org/10.26418/jtlb.v5i1.18404>
- Al Hasyir, M. H., Soenarto, B., Nurhayati, Y., Sembiring, K., & Naibaho, P. R. T. (2024). Perhitungan Awal Imbuhan Airtanah Alami Daerah Aliran Sungai Cikapndung Gandok (Kajian Perbandingan). *Jurnal Sumber Daya Air*, 20(2). Dikutip dari <https://doi.org/10.32679/jsda.v20i2.902>
- Amelia, F., & Rahmi, R. (2017). Analisa Logam Berat Pada Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Yang Diproduksi Di Kota Batam. *Jurnal Dimensi*, 6(3), 434–441. Dikutip dari <https://doi.org/10.33373/dms.v6i3.1077>
- Anam, & Haerul. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan Air Terhadap Sisa Klor pada Air Distribusi PDAM Giri Menang Mataram. *Jurnal Kesehatan Mataram*, 53(9), 95–104. Dikutip dari <http://poltekkes-mataram.ac.id/wp-content/uploads>
- Anjayani, Eni. 2009. Geografi : Untuk Kelas X SMA/MA. Surakarta: PT. Cempaka Putih. Dikutip dari https://bloggeografi.id/wp-content/uploads/2010/08/kelas-x_sma_geografi_eni-anjayani.pdf
- Aprinto, Z. (2022). *Kandungan Besi (Fe) pada Air Sumur Gali dan Kadar Gula Darah pada Masyarakat di Kelurahan Bukit Cermin Kecamatan Tanjungpinang Barat Tahun 2021* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta-FIKES). Dikutip dari <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67325>

- Awliahasanah, R., Sari, D. N. S. N., Yanti, D., Azrinindita, E. D., Ghassani, D., Maulidia, N. S., & Sulistiyorini, D. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mangan Pada Air Sumur Warga Kota Depok. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 1(2), 80–86. Dikutip dari <https://doi.org/10.36086/salink.v1i2.1051>
- Basuki, M dan Kurniawan, P. (2019). *Infrastruktur Air Tanah*. Penerbit Andi
- Budianto, B. M., Supriadi, A., Hidayat, S., & Salehudin, S. (2020). Model Irigasi Hemat Air Perpaduan System of Rice Intensification (SRI) dengan Alternate Wetting and Drying (AWD) pada Padi Sawah. *Jurnal Teknik Pengairan*, 11(2), 128–136. Dikutip dari <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2020.011.02.06>
- Cansa, R. A. M., Januari, A., Rahayuningtyas, U. C., & Putranto, T. T. (2023). Analisis Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Menggunakan Metode Drastic di Kabupaten Rembang Bagian Barat. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 4(1), 37-48. Dikutip dari <https://doi.org/10.23960/jgrs.2023.v4i1.116>
- Farenda, R. D. (2021). Analisis perbandingan kandungan logam berat timbal (Pb) dan kadmium (Cd) pada air minum dalam kemasan dan air minum isi ulang di kecamatan Sukarame Bandar Lampung. *J Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*, Cd, 22. Dikutip dari <https://repository.radenintan.ac.id/16951/>
- Faridah, S. N., Useng, D., & Wibowo, C. (2012). Analisis sebaran spasial iklim klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA*, 324–332. Dikutip dari <https://core.ac.uk/download/pdf/25493989.pdf>
- Febriwani, F. W., Elliyanti, A., & Reza, M. (2019). Analisis Kadar Timbal (Pb) Air Minum Isi Ulang pada Depot Air Minum (DAM) di Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(3), 668. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i3.1056>
- Feeter, C. W., & Kreamer (2018). *Applied Hydrogeology Book*. In International Editional. Dikutip dari <https://dokumen.pub/applied-hydrogeology-fifth-edition-5nbsped-1478646527-9781478646525.html>
- Fitts, C. R. (2012). Groundwater Science. In *Groundwater Science*. Dikutip dari <https://doi.org/10.1016/C2009-0-62950-0>
- Ginanjari, B., & Hariati, F. (2015). Analisis Koefisien Debit Model Alat Ukur Celah Segiempat Di Laboratorium Hidrolika Teknik Sipil Universitas Ibn Khaldun Bogor. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 4(2), 18–24. Dikutip dari <https://doi.org/10.32832/astonjadro.v4i2.824>

- Hamidiana, Z., Meidiana, C., & Suwasono, H. (2016). Pengaruh Karakteristik Masyarakat Terhadap Kuantitas dan Kualitas Mata Air (Studi Kasus Desa Gunungsari Kota Batu). *J-Pal*, 7(1), 60–67. Dikutip dari <http://scribd.com/document/606678329/230-Article-Text-388-1-10-20161005>
- Hasibuan, S., & Syafriadiman (2021). *Buku Ajar Produktivitas Kualitas Tanah Dasar*. UR Press Pekanbaru. Dikutip dari <https://play.google.com/books/reader?id=NICHEAAAQBAJ&pg=GBS.PA120&hl=id>
- Handayani, S., & Karnilawati, K. (2018). Characterization and Classification of Ultisol Soils in Indrajaya District, Pidie Regency. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 52–59. Dikutip dari <https://doi.org/10.31849/jip.v14i2.437>
- Hartini, E. (2017). *Modul Hidrologi & Hidrolika Terapan*. Universitas Dian Nuswantoro Semarang, 94. Dikutip dari https://repository.dinus.ac.id/docs/ajar/modul_hidrologi_hidrolika_terapan.pdf
- Hartoyo, F. A., Cahyadi, A., & Dipayana, G. A. (2011). Pemetaan Risiko Pencemaran Airtanah di Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul Menggunakan Metode Drastic Modifikasi. *Simposium Nasional Sains Geoinformasi, 1990*. Diutip dari <http://dx.doi.org/10.31227/osf.io/26sv4>
- Hendrayana. (2013). *Hidrogeologi Mata Air*. Geological Engineering dept. Dikutip dari <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.4304.6884>
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan. Balai Penelitian Tanah. Bogor. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), 103–116. Dikutip dari <https://core.ac.uk/download/pdf/296959515.pdf>
- USAID IUWASH. (2020). *Kajian Kerentanan Mata Air Dan Rencana Aksi (Kkma-Ra). November 2018*. Dikutip dari https://www.iuwastangguh.or.id/wp-content/uploads/2021/09/DOKUMEN-KKMARA-Tuk-Pecah-Kota Magelang_FINAL-20210202TTD.pdf
- Istarani, F., Istarani, F. F., & Pandebesie, E. S. (2014). Studi Dampak Arsen (As) Dan Kadmium (Cd) Terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D53–D58. Dikutip dari <http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/5684%0Ahttps://ejurnal.its.ac.id>
- Kamila, N., Wisnu, I., & Endro, W. (2016). Perencanaan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan (Ecodrainage). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 22(2), 1–9. Dikutip dari <http://dx.doi.org/10.5614/j.tl.2016.22.2.7>

- Khutby, M. Z. (2017). *Penyusunan Zona Kerentanan Airtanah Menggunakan Metode SINTACS dan Perbandunganya Dengan Metode DRASTIC dan GOD Pada CAT Salatiga, Kabupaten Semarang, Kabupaten Boyolali, Kota Salatiga, Jawa Tengah*. 11(1), 92–105. Dikutip dari <https://eprints.undip.ac.id/59963/>
- 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. Dikutip dari <https://doi.org/10.33772/jpw.v3i1.7434>
- Lukito, H. (2021). Zonasi Kerentanan Kekeringan dan Rekomendasi Perlindungan Daerah Imbuhan dan Mataair Lotong lotong , Kabupaten Bulukumba , Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian*, 3(2), 46–59. Dikutip dari <https://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kebumian/article/view/JILK3445-12373-1>
- Maulana, E. (2016). Variasi Kondisi Airtanah Sebagian Pesisir Kabupaten Rembang Kaitanya Dengan Bentuklahan. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan, July*. Dikutip dari <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33273.47205>
- Mawaddah, A., Roto, R., & Suratman, A. (2017). Pengaruh Penambahan Urea Terhadap 170 Peningkatan Pencemaran Nitrit dan Nitrat Dalam Tanah. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(3), 360. Dikutip dari <https://doi.org/10.22146/jml.22473>
- Kodoatie, Robert J., (2012) Tata Ruang Air. Yogyakarta. Penerbit Andi. Dikutip dari <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=eDMhEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Kodoatie>
- Korniasih, N.W., & Sumarya, I. M. (2021). Total Coliform Dan Escheria Coli Air Sumur Bor Dan Sumur Gali Di Kabupaten Gianyar. *Jurnal Widya Biologi*, 12(02), 90–97. Dikutip dari <https://doi.org/10.32795/widyabiologi.v12i02.2142>
- Naillah, A., Budiarti, L. Y., & Heriyani, F. (2021). Literature Review: Analisis Kualitas Air Sungai Dengan Tinjauan Parameter pH, Suhu, BOD, COD, DO terhadap Coliform. *Homeostatis*, 4(2), 487–494. Dikutip dari <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3071775&val=27942&title>
- Napitupulu, A. C. T., Suharwanto & Ade, R. (2019). Konservasi Mata Air di Dusun Sekaro , Desa Giripurwo , Kecamatan Girimulyo. *Prosiding seminar nasional teknik lingkungan kebumian 1*(1). Dikutip dari <https://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/satubumi/article/view/9049>

- Noradhimah. (2022). Analisis Kadar Ammonia, Aluminium, Fluorida Dan Kromium Dalam Penentuan Kualitas Air Minum. *Amina*, 3(2), 69–75. Dikutip dari <https://doi.org/10.22373/amina.v3i2.2003>
- Nurrahman, R. C., (2024). *Konservasi Daerah Imbuhan Mata Air Tuk Mulyo Berdasarkan Karakteristik dan Kondisi Mata Air Tuk Mulyo di Desa Pandemulyo, Kecamatan Bulu, Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah*. Dikutip dari <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/40437>
- Olivianti, A., Abidjulu, J., & Koleangan, H. S. J. (2016). Dampak Limbah Peternakan Ayam Terhadap Kualitas Air Sungai Sawangan Di Desa Sawangan Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa. *Chemistry Progress*, 9(2), 45–49. Dikutip dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/27986>
- Pirenangingtyas, A., Muryani, E., & Santoso, D. H. (2020). Teknik Rekayasa Lereng untuk Pengelolaan Gerakan Massa Tanah di Dusun Benge, Desa Dlepih, Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 17(1), 15–22. Dikutip dari <https://doi.org/10.15294/jg.v17i1.21757>
- Prastistho, Bambang, Puji Pratiknyo, Achmad Rodhi, C. Prasetyadi, M. Ridwan Massora, Y. K. M. (2018). Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah. In *Yogyakarta: LPPM UPN “Yogyakarta” Press* (Vol. 1). Dikutip dari <https://123dok.com/document/yj8j0wmq-hubungan-struktur-geologi-sistem-tanah-eprints-veteran-yogyakarta.html>
- Prastiwi, D. M., Muryani, E., & Yudono, A. R. A. (2019). Arahkan Konservasi Pada Zonasi Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Plesedan, Desa Srimulyo, Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian*, 1(2), 44–54. Dikutip dari <https://core.ac.uk/download/pdf/288210894.pdf>
- Purnomo, N. H. (2016). *Geografi Tanah*. ITB Press
- Puspitarini, R., & Ismawati, R. (2022). Kualitas Air Baku Untuk Depot Air Minum Air Isi Ulang (Studi Kasus Di Depot Air Minum Isi Ulang Angke Tambora). *Dampak*, 19(1), 1. Dikutip dari <https://doi.org/10.25077/dampak.19.1.1-7.2022>
- Putranto, T. T. (2019). Studi Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Dengan Menggunakan Metode Drastic Pada Cekungan Airtanah (Cat) Karanganyar-Boyolali, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 159. Dikutip dari <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.159-171>

- Putranto, T. T., & Kuswoyo, B. (2012). Zona Kerentanan Airtanah Terhadap Kontaminan Dengan Metode Drastic. *Teknik*, 29(2), 110–119. Dikutip dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/1937>
- Rachmah, Z., Rengkung, M. M., & Lahamendu, V. (2018). Kesesuaian Lahan Permukiman di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara. *Jurnal Spasial*, 5(1), 118–129. Dikutip dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/view/19285>
- Sahamada, L. O., Harudu, L., Surdin, & Kasmianti, S. (2024). Deskripsi Kualitas Air Pada Mata Air Permandian Matakidi Sebagai Air Minum. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 9(4), 227–235. Dikutip dari <https://jppg.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/347>
- Sarah, S., Rifqan, R., Putra, H. S., Adrian, F., & Sartika, D. (2024). Analisis kerentanan airtanah terhadap kontaminan menggunakan metode DRASTIC di Kecamatan Banda Baro, Kabupaten Aceh Utara, Provinsi Aceh. *Acta Geoscience, Energy, and Mining*, 3(2), 64–74. Dikutip dari <https://doi.org/10.24815/actagem.v3i2.36742>
- Sari, M., & Huljana, M. (2019). Analisis Bau, Warna, TDS, pH, dan Salinitas Air Sumur Gali di Tempat Pembuangan Akhir Mayang. *Alkimia: Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 3(1), 1–5. Dikutip dari <http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/alkimia/article/download/3135/2150>
- Sugiyono, P. 2012. Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Bandung: Alfabeta Dikutip dari <https://www.scribd.com/document/391327717/Buku-Metode-Penelitian-Sugiyono>
- Talan, T. M., Mauboy, R. S., & Nitsae, M. (2021). Uji Kualitas Air pada Sumber Mata Air Sumur Bor di Desa Baumata Timur Kecamatan Taebenu Kabupaten Kupang. *Indigenpus Biologi: Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 4(82), 47–56. Dikutip dari <https://doi.org/10.33323/indigenous.v4i2.220>
- Tallar, R. Y. (2023). *Dasar Dasar Hidrologi Terapan*. In Sustainability (Switzerland) (Vol. 11, Issue 1). Dikutip dari <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0A>
- Todd, D. K., & Mays, L. W (1995). Ground Water Hidrology. John Willey Son. Dikutip dari <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=X3T6DwAAQBAJ&oi>
- Tumpu, M. (2022). *Sumur resapan*. Makassar. Penerbit CV. Towa Media. Dikutip dari https://www.researchgate.net/publication/358041600_Sumur_Resapan

- Utoyo, Bambang. 2007. Geografi Membuka Cakrawala Dunia. Penerbit PT Setia Purna Inves Dikutip dari
https://books.google.co.id/books?id=4xqm44yp1YIC&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Wahyuni, W., Wardoyo, S. E., & Arizal, R. (2019). Kualitas Air Sumur Masyarakat Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah (Tpas) Rawa Kucing Kota Tangerang. *Jurnal Sains Natural*, 7(2), 68. Dikutip dari
<https://doi.org/10.31938/jsn.v7i2.256>
- Widyastuti, M., Notosiswoyo, S., & Anggayana, K. (2006). Pengembangan Metode “Drastic” Untuk Prediksi Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Pencemaran Di Sleman. In *Majalah Geografi Indonesia* (Vol. 20, Issue 1, pp. 32–51). Dikutip dari <https://doi.org/10.22146/mgi.13296>
- Wirza, A. A. F. P., Kadri, H., & Sy, E. (2018). Identifikasi Kadar Ion Fluorida pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Lubuk Buaya. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), 187. Dikutip dari <https://doi.org/10.25077/jka.v7.i2.p187-191.2018>
- Yahya, G.I., Zaenudin, A., Antosia, R., M. (2019). Identifikasi Air Bawah Tanah (Groundwater) dan Litologi Bawah Permukaan dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger Wilayah Jati Agung, Lampung Selatan Gustika *Jurnal Teknik Geofisika*, 1–11. Dikutip dari
<https://repo.itera.ac.id/depan/submission/SB2102110019>
- Yuliati, L. (2018b). trend Angka kematian Ibu (AKI) Dan Angka Kematian Bayi (AKB) Di Propinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 7(1), 47–56. Dikutip dari <https://doi.org/10.33475/jikmh.v7i1.33>

Peraturan Perundang - Undangan

Undang Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 Tentang Sumber Daya Air.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Menteri Kesehatan No. 02 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No. 66 Tentang Kesehatan Lingkungan Bagian Lampiran Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 02 Tahun 2013 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air.

Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2008 Tentang Air Tanah.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No 28 Tahun 2020 Tentang Penggunaan Dana Alokasi Khusus Fisik Penuasa Bidan Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Tahun Anggaran 2021.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2009 Tentang Pemanfaatan Air Hujan.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 105 Tahun 2018 Tentang Tata Cara Pelaksanaan, Kegiatan pendukung, Pemberian Insentif, Serta Pembinaan dan Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.

Peraturan Peraturan Daerah Kota Magelang Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Magelang.

Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Nomor P.10/PDASHL/SET/KUM.1/5/2019