

**DAFTAR PUSTAKA**

- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Arthana, I. W. 2004. *Studi Kualitas Air Beberapa Mata Air di Sekitar Bedugul Bali*. Program studi ilmu lingkungan, program pasca sarjana, Universitas Udayana. Bali.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asrifah, D, Widiarti, I.W, Utami, A. 2021. *Buku Panduan Praktikum Pengelolaan Limbah Non B3*. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta
- Bisri, M. 2012. *Air Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Busyairi, M. 2019. *Teknologi Roughing Filter dalam Peningkatan Kualitas Air permukaan dengan Parameter Total Suspended Solids (TSS) Turbiditas dan Total Coliform (Studi Kasus: Air Permukaan Sungai Karang Mumus)*. Teknologi Sipil: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, (1)
- Dariah, A., Haryati, U., & Budhyastoro, T. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah Mekanik. Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*, 103–126.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Penerbit Kanisius.
- Indarto, S., & DEA, I. 2022. *Hidrologi: Teori Dan Penerapan Hidrologi Di Jawa Timur*. Deepublish.
- Hendrayana, H., & Putra, D. P. E. 2008. *Konservasi Airtanah*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Hendrayana, H. 2015. *Pengelolaan Airtanah di Indonesia*. UGM

- Karnaningroem, N., & Iswanto, H. 2013. *Evaluasi Kualitas dan Kuantitas Air yang Diterima Pelanggan PDAM Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek*. 492, 1–7.
- Karyati, & Sarminah, S. 2018. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Mulawarman University PRESS.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. 2010. *Tata Ruang Air*. Penerbit Andi.
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Penerbit Andi.
- Ludfi, M. Tufaila Hemon, H. S. 2018. *Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah Di Kecamatan Rumbia Dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana*. *Jurnal Mulyanti, D. 2022. Kearifan Lokal Masyarakat Terhadap Sumber Mata Air Sebagai Upaya Konservasi dan Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan. Jurnal Bina Hukum Lingkungan , 6(03), 410-424*
- Nadia, F., & Mardyanto, M. A. 2016. *Perencanaan Sistem Penampung Air Hujan Sebagai Salah Satu Alternatif Sumber Air Bersih di Rusunawa Penjaringan Sari Surabaya*. *Jurnal Teknik ITS, 5(2)*.
- Noor, Djauhari. 2009. *Pengantar Geologi Edisi Pertama*. Bogor : Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Pakuan.
- Nur, F. 2015. *Analisis Kualitas Air Tanah Di Sekitar TPA Tamangapa Dengan parameter Biologi*. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Hasanudin.
- Parwita, I. G. L. M., Mudhina, M., Paramita, I. G. D., & Arya, I. W. 2017. *Kajian Konservasi Mata Air Di Komplek Pura Mengening Di Desa Tampaksiring, Kabupaten Gianyar*. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika, 5(1), 33*.

- Pati, D. U. 2022. *Efektifitas Saringan Pasir Lambat (Downflow) dalam Pengukuran Kualitas Air sebagai Dampak Penurunan Kekeruhan Air Sungai Sebagai Air Bersih di Kabupaten Sumba Timur*. Jurnal Kewarganegaraan, 6(3), 6326-6334
- Permana, A. P. 2019. *Analisis Kedalaman dan Kualitas Air Tanah di Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 17(1), 15–22.
- Poedjiastoeti, H. 2022. *Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Pola Pemakaian Air Domestik*. Jurnal Lingkungan Sultan Agung, 1(1), 64-77
- Prastiwi, D. M., Muryani, E., & Yudono, A. R. A. 2019. *Arahan Konservasi Pada Zonasi Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Pledesan, Desa Srimulyo, Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta*. Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan, 1(2). 44-54
- Pratama, I. M. R., Yulianti, I., & Masturi, M. 2017. *Analisis Sebaran Butiran Agregat Tanah, Sebaran Butir Primer Tanah, dan Permeabilitas Tanah Pada Pabrik Teh*. JIPF (Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika), 2(1), 7-9.
- Purnomo, N. H. 2019. *Geografi Tanah*. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.
- Putri, Wike Ayu Eka, Anna Ida Sunaryo Purwiyanto, Fauziyah, Fitri Agustriani, dan Yulianto Suteja. 2019. *Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat dan BOD di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan*. Jurnal Ilmu dan teknologi Kelautan Tropis, Vol. 11, No. 1, 65-74
- Rompas, T. M., Rotinsulu, W. C., & J.V. Bobby Polii. 2019. *Analisis Kandungan E-Coli Dan Total Coliform Kualitas Air Baku Dan Air Bersih Pam Manado Dalam Menunjang Kota Manado Yang Berwawasan Lingkungan*. Cocos, 1(5)

- Santosa, L. W. 2006. *Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu*. Forum Geografi, Vol 20, No. 1: 68-85
- Santoso, Arif Dwi. 2018. *Keragaman Nilai DO, BOD, dan COD di Danau Bekas Tambang Batu Bara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur*. Jurnal teknologi Lingkungan, Vol. 19, No. 1.
- Santoso, Djoko, Joko Purnomo, I. G. P. Wigena, dan Enggis Tuherkih. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah Vegetatif*. Bogor : Puslitbangtanak.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. 2014. *Spatial Analysis for Climate Determination of Schmidt-Ferguson and Oldeman Classifications in Ponorogo City*. Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan, 1(1), 51–56.
- Seizarwati, W., Rengganis, H., & Syahidah, M. 2017. *Penurunan Kapasitas Imbuhan Air Tanah Cat Jakarta Menggunakan Metode Neraca Air Untuk Daerah Urban*. Riset Geologi dan Pertambangan, 27(1), 27-37.
- Sholikhah, I. 2016. *Studi Tentang Derah Imbuhan di Cekungan Air Tanah Dengan Metode Penginderaan Jauh Menggunakan Citra Satelit Landsat dan Sistem Informasi Geografis (sig) (Studi Kasus: Kabupaten Pasuruan)*.
- Sudarmadji, S., Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. 2016. *Pengelolaan mata air untuk penyediaan air rumahtangga berkelanjutan di lereng Selatan Gunungapi Merapi (Springs Management for Sustainability Domestic Water Supply in the South West of Merapi Volcano Slope)*. Jurnal Manusia dan lingkungan, 23(1), 102-110.
- Sulistiyorini, I. S., Edwin, M., & Arung, A. S. 2016. *Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karang dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur*. Hutan Tropis, 4(1), 64–76.

- Todd, D.K., & Mays, L. W. 2005. *Groundwater Hydrology*. John Wily and Sons, Inc., Arizona State University, Third addition.
- Wicaksono, B., Iduwin, T., Mayasari, D., Putri, P.S., & Yuhanah, T. 2019. *Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih*. Terang, 2(1), 43 – 52.
- Winarno, Gunardi Djoko, Hatma, dan Sri Astuti Soejoko. 2010. *Buku Ajar Hidrologi Hutan*. Bandar Lampung : Universitas Lampung.
- Yuswira, Yola. 2015. *Studi Kualitas Mata Air Perbukitan Tembol di Kenagarian Paninjauan Kecamatan X Koto Diatas Kabupaten Solo*. Jurnal Pendidikan Geografi STKIP PGRI Sumatra Barat.
- Peraturan Gubernur DIY No. 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air
- Undang-Undang RI No. 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air
- Undang-Undang Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konservasi Tanah dan Air
- Peraturan PU No. 18/PRT/M Tahun 2007
- Permen PU No. 2 Tahun 2013